

**TOP TEN IN GASTROENTEROLOGIA – 10<sup>^</sup> EDIZIONE  
BERGAMO, HOTEL EXCELSIOR SAN MARCO  
8-9 MARZO 2019**

**ID PROVIDER: 4187**

**DESTINATARI ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONI/DISCIPLINE:**

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; BIOCHIMICA CLINICA; CHIRURGIA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA;
INFERMIERE	INFERMIERE;
FARMACISTA	FARMACIA OSPEDALIERA;
DIETISTA	DIETISTA;
BIOLOGO	BIOLOGO;

**OBIETTIVO FORMATIVO: LINEE GUIDA – PROTOCOLLI – PROCEDURE (2) o  
APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE  
DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (1)**

**VALUTAZIONE DI APPRENDIMENTO:**

- CON QUESTIONARIO
- CON ESAME ORALE
- CON ESAME PRATICO
- CON PROVA SCRITTA
- CON QUESTIONARIO ONLINE
- NON PREVISTA

**METODOLOGIA DIDATTICA:**

- LEZIONI MAGISTRALI

- SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO
- TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI
- CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")
- DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
- PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON A PICCOLI A GRUPPI)
- LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE DI RAPPORTO FINALE DA DISCUTERE CON ESPERTO
- ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ PRATICHE O TECNICHE
- ROLE-PLAYING

#### **RAZIONALE:**

L'elevata incidenza di patologie gastrointestinali, la crescente richiesta di prestazioni, il progressivo consolidamento dei sempre più elevati livelli qualitativi raggiunti, l'impegno rilevante di risorse umane, tecnologiche ed economiche richiesto per il mantenimento di tali standard qualitativi, fanno sì che la Gastroenterologia e l'Endoscopia Digestiva rappresentino aree di prioritario rilievo per le istituzioni regionali e per gli organismi direttivi delle aziende sanitarie locali. Il Convegno si propone di discutere e tentare di risolvere, almeno in parte, i problemi gastroenterologici di più frequente riscontro nella pratica clinica, sia per il Medico di Famiglia che per lo specialista Gastroenterologo, attraverso un dialogo diretto che superi la fase del confronto per raggiungere quella dell'integrazione.

I problemi trattati, rilevanti per l'alto impatto sociale e clinico, richiedono infatti l'esigenza di concordare indirizzi diagnostico-terapeutici che delineino "norme guida" applicabili nella pratica clinica quotidiana. Ulteriore obiettivo dell'evento è quello di fornire un aggiornamento in Gastroenterologia grazie al contributo di opinion leader nazionali.

#### **PROGRAMMA:**

**8 MARZO 2019**

9:00 Saluti e introduzione

#### ***Microbiota Corner***

9:30 **P. Malferteiner** (Magdeburgo) - Rapporti bidirezionali tra *Helicobacter pylori* e Microbiota del tratto Gastroesofageo superiore

- 10:00 **G. Ianiro** (Roma)- Microbiota e IBD\*<sup>1</sup>: fatti e suggestioni
- 10:30 **L. Drago** (Milano) : Microbiota e preparazione per colonscopia
- 11:00 Coffee break
- 11:30 **E. D'Auria** (Milano)- Microbiota intestinale e sviluppo di allergopatie
- 12:00 **L. Ricciardiello** (Bologna)- Microbiota intestinale e cancro del colon
- 12:30 **P. Brigidi** (Bologna)- I probiotici: aspetti normativi, biologici e clinici
- 13:00 Discussione inerente gli argomenti precedentemente trattati
- 13:15 Lunch

### **Update in Gastroenterologia**

- 14:15 **R. Trevisan** (Bergamo): Endocrinologia e Intestino
- 14:45 **G. Costamagna** (Roma): Endoscopia bariatrica e metabolica
- 15:15 **F. Radaelli** (Como)- Come preparare al meglio il paziente per la colonscopia
- 15:45 **L. Bonfrate** (Bari) – Update sulla terapia dell'IBS\*<sup>2</sup>
- 16:15 **F. Penagini** (Milano) – Si può fare diagnosi di celiachia senza biopsie intestinali?
- 16:45 **F. Pace** (Seriata) – Terapia con protettori mucosali nella MRGE\*<sup>3</sup>
- 17:15 Discussione inerente gli argomenti precedentemente trattati
- 17:30 Fine lavori

### **9 MARZO 2019**

- 9:00 **E. Grossi** (Milano)- Determinanti sociali della salute: un sistema complesso
- 9:30 **B. Annibale** (Roma): La Malattia Diverticolare in Italia: i dati REMAD\*<sup>4</sup>
- 10:00 **E. Giannini** (Genova)- Dalla steatosi al carcinoma epatico: cosa fare per interrompere la sequenza

10:30 **P. Testoni** (Milano)- Il trattamento endoscopico della malattia da reflusso gastro-esofageo

11:00 **A. Di Sabatino** (Pavia): Permeabilità intestinale e infiammazione

11:30 **R. Ciccocioppo** (Verona) - Nuove terapie nella malattia di Crohn

12:00 **G. Manes** (Milano)- Update su *Helicobacter pylori*

12:30 Discussione inerente gli argomenti precedentemente trattati

12:45 Conclusioni e take home messages

**F. Pace**

13:00 Compilazione questionario di apprendimento E.C.M.

13:15 Fine lavori

\*1 *inflammatory bowel disease*

\*2 *irritable bowel syndrome*

\*3 *malattia da reflusso gastroesofageo*

\*4 *Registro malattia diverticolare*

*Eventuali defezioni saranno gestite dal responsabile scientifico che potrà intervenire a garanzia del corretto e completo svolgimento dell'attività formativa.*

### QUALIFICHE DOCENTI:

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
PETER MALFERTHEINER	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	CLINICA UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MAGDEBURGO	MAGDEBURGO (GERMANIA)
GIANLUCA IANIRO	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	DIRIGENTE MEDICO PRESSO L'UNITA' DI GASTROENTEROLOGIA	ROMA

	A		DEL POLICLINICO GEMELLI	
LORENZO DRAGO	MEDICINA E CHIRURGI A	MICROBIOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	MILANO
ENZA D'AURIA	MEDICINA E CHIRURGI A	PEDIATRIA E NEONATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO Ospedale dei Bambini "Vittore Buzzi"	MILANO
LUIGI RICCIARDIELLO	MEDICINA E CHIRURGI A	GASTROENTEROLOGI A ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	PROFESSORE ASSOCIATO IN GASTROENTEROLOGIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE  U.O. GASTROENTEROLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA	BOLOGNA
PATRIZIA BRIGIDI	FARMACIA	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE	PROFESSORESSA ORDINARIA  DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE  SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI	BOLOGNA

			UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA	
ROBERTO TREVISAN	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	DIRETTORE UOC MALATTIE ENDOCRINE 1 – DIABETOLOGIA DELL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO	BERGAMO
GUIDO COSTAMAGNA	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	PROFESSORE ORDINARIO DI CHIRURGIA GENERALE, UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL S. CUORE. • DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI CLINICA CHIRURGICA GENERALE E TERAPIA CHIRURGICA, POLICLINICO UNIVERSITARIO "A. GEMELLI", ROMA. • PRIMARIO UNITÀ OPERATIVA DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA CHIRURGICA, POLICLINICO UNIVERSITARIO "A. GEMELLI", ROMA	ROMA
FRANCO RADAELLI	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO, U.O. GASTROENTEROLOGIA, OSPEDALE VALDUCE	VALDUCE
LEONILDE BONFRATE	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND HUMAN ONCOLOGY, INTERNAL MEDICINE,	BARI

	A		UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF BARI	
FRANCESCA PENAGINI	MEDICINA E CHIRURGIA	PEDIATRIA	DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO OSPEDALE DEI BAMBINI "V. BUZZI" C/O L'AZIENDA OSPEDALIERA ASST FATEBENEFRAPELLI SACCO, MILANO (ITALIA)	MILANO
FABIO PACE	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	DIRETTORE U.O. GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA OSPEDALE DI SERIATE	SERIATE
ENZO GROSSI	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	CONSULENTE SCIENTIFICO LIBERO PROFESSIONISTA E DIRETTORE SCIENTIFICO "VILLA SANTA MARIA"	TAVERNERIO
BRUNO ANNIBALE	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	PROFESSORE ORDINARIO DI MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE E DEL FEGATO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA	ROMA
EDOARDO GIANNINI	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	CATTEDRA DI GASTROENTEROLOGICA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA, UNIVERSITÀ DI GENOVA	GENOVA
PIER ALBERTO TESTONI	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGICA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	DIRETTORE DELLA CATTEDRA DI GASTROENTEROLOGICA E DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGICA PRESSO L'UNIVERSITÀ VITA-	MILANO

			SALUTE SAN RAFFAELE. DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA DELL'IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE	
ANTONIO DI SABATINO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ORDINARIO DI MEDICINA INTERNA - DIRETTORE DELL'UNITÀ UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI PAVIA	PAVIA
RACHELE CICCOCIOPPO	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA; MEDICINA INTERNA	UNITÀ DI GASTROENTEROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, AOUI BORGO ROMA, POLICLINICO G.B. ROSSI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA	VERONA
GIANPIERO MANES	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	RESPONSABILE DI UO COMPLESSA, UOC DI GASTROENTEROLOGIA, PRESIDI DI RHO E GARBAGNATE MILANESE, AZIENDA OSPEDALIERA G. SALVINI	GARBAGNATE MILANESE



## Pier Alberto Testoni – Curriculum vitae



Direttore della Cattedra di Gastroenterologia e della Scuola di specializzazione in Gastroenterologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele.  
Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'IRCCS Ospedale San Raffaele.

### Istruzione

1985	Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Milano
1980	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente, Università degli Studi di Milano
1976	Visiting Fellow, Dipartimento di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università di Erlangen, Germania
1975	Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti, Università degli Studi di Milano

### Esperienze professionali

2002	Visiting Professor, Unità pancreatico-biliare, Duke University, Durham, NC, USA
2000-oggi	Direttore, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
2000-oggi	Professore Associato di Gastroenterologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
1999-oggi	Direttore, Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
1997	Direttore, Divisione di Gastroenterologia convenzionata con l'Università degli Studi di Milano (Policlinico San Marco, Zingonia)
1995-1999	Ricercatore Confermato in Gastroenterologia, Università degli Studi di Milano
1990	Visiting Assistant Professor, Unità di Endoscopia Digestiva, Ospedale Universitario di Val d'Hebron, Barcelona, Spagna
1983	Visiting Assistant Professor, Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva, Università di Leuven, Belgio
1980	Aiuto presso l'Istituto di Clinica medica generale e terapia medica, Università degli Studi di Milano
1980-1995	Ricercatore Confermato in Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

### Affiliazioni

- Membro della American Gastroenterological Association
- Membro e fellow della American Society of Gastrointestinal Endoscopy
- Membro della European Association of Gastroenterology and Gastrointestinal Endoscopy
- Membro della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)
- Membro della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED)

### Soggiorni all'estero

- Università di Erlangen (Germania) nel 1975
- Università di Leuven (Belgio) nel 1983
- Università di Barcelona (Spagna) nel 1990

### Attività didattica

- Direzione e coordinamento del "Corso integrato di malattie dell'apparato digerente" (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia)
- Direzione e coordinamento del corso integrato di "Digestive system diseases" (Corso di laurea International MD Program)
- Corso "Terapia delle malattie dell'apparato digerente" nell'ambito del corso integrato di "Terapia medica" (Corso di Laure in Medicina e Chirurgia)
- Corso "Malattie dell'apparato digerente" (Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale)
- Direzione e coordinamento dei Master Universitari Internazionali di II livello di Ecografia Endoscopica Diagnostica e Operativa, Endoscopia Biliopancreatica Diagnostica e Operativa (ERCP), ed Endoscopia Digestiva Operativa

### Produzione scientifica

- Editor-in-Chief del *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva* dal 1998 al 2006
- Associate Editor per l'Endoscopia Digestiva della rivista *Digestive and Liver Diseases*
- Managing Editor della rivista *JOP Journal of Pancreas*
- Membro dell'Editorial Board delle riviste: *Gastrointestinal Endoscopy*, *Endoscopy*, *World Journal of Gastroenterology*
- Pubblicazione di 146 lavori originali, reviews ed editoriali su riviste recensite in PubMed

## INFORMAZIONI PERSONALI

Penagini Francesca Maria Chiara

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16/04/2018–alla data attuale

**Dirigente Medico I° Livello**

Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" c/o l'azienda ospedaliera ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano (Italia)

- Medico Pediatra di Reparto
- Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica

01/11/2015–31/10/2017

**Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione XXX° Ciclo, Università degli Studi di Milano**

Tutor: Prof Gian Vincenzo Zuccotti, Milano (Italia)

Tesi PhD: "Nutrition issues in neurologically impaired children"

Ricerca Clinica in ambito di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica, progetti in corso:

- Valutazione della mineralizzazione ossea in bambini con neurodisabilità
- Efficacia di due formulazioni di vitamina D (orale vs spray) per il trattamento dell'ipovitaminosi D in bambini con neurodisabilità
- Metabolismo basale e sviluppo di una nuova equazione predittiva popolazione specifica in bambini con neurodisabilità
- Diagnosi precoce di celiachia: progetto di screening nel bambino in età scolare (progetto multicentrico SIGENP)
- Concordanza tra equazioni plicometriche predittive e DEXA nella misurazione della composizione corporea in bambini con malattia infiammatoria cronica intestinale

29/08/2016–01/09/2017

**Incarico di collaborazione libero professionale di medico specialista Pediatra c/o la Clinica Pediatrica ed il Pronto Soccorso del P.O "V. Buzzi"**

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti, Milano (Italia)

- Attività Clinica ambulatoriale per visite specialistiche di nutrizione e gastroenterologia pediatrica per bambini affetti da neurodisabilità, condizioni cliniche complesse e malattie infiammatorie croniche intestinali
- Attività di Day Hospital per infusione di farmaci biologici per via endovenosa (infliximab/vedolizumab) per bambini affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali
- Attività Clinica di Reparto (Pediatra Generale)

01/05/2015–31/10/2015

**Incarico di collaborazione libero-professionale di medico specialista Pediatra per l'attività di Guardia Medica Pediatrica c/o il Pronto Soccorso del P.O "V. Buzzi", nell'ambito di EXPO 2015**

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti, Milano (Italia)

- 01/05/2015–31/10/2015 **Incarico di collaborazione libero-professionale di medico specialista Pediatra per l'attività di Guardia Medica Pediatrica c/o i Punti di Primo Intervento all'interno del sito espositivo di EXPO 2015 per l'assistenza specialistica Pediatrica**  
AREU- Azienda Regionale di Emergenza Urgenza, Milano (Italia)
- 01/07/2009–31/07/2014 **Scuola di specialità in Pediatria**  
Prof Gian Vincenzo Zuccotti, Ospedale Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano,, Milano (Italia)  
1° anno: Neonatologia (I° e II° livello)- Dr.ssa Laura Pogliani  
2° anno: Infettivologia Pediatrica (HIV, Tbc, Epatiti virali, TORCH)- Dr.ssa Vania Giacomet  
3° anno: Endocrinologia Pediatrica (patologie della tiroide e del surrene, deficit di crescita, patologia della pubertà)  
4° anno: Clinical Fellowship in Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica c/o il Centro di III° Livello ad Addenbrookes University Hospital, Cambridge, Regno Unito- Dr. Robert Heuschkel  
5° anno: Attività clinica di pediatria generale e gastroenterologia pediatrica c/o il Reparto di Pediatria- Dr. Dario DiIorio
- 01/09/2012–01/09/2013 **Clinical Fellowship in Gastroenterologia Pediatrica c/o Addenbrookes University Hospital a Cambridge**  
Dr. Robert Heuschkel, Cambridge (Regno Unito)  
Attività clinica di Reparto per la cura di bambini con:  
- Malattie infiammatorie croniche intestinali  
- Sindrome dell'intestino corto  
- Diarree congenite  
Attività clinica di ambulatorio in Gastroenterologia Generale  
Partecipazione alle sedute di Endoscopia Digestiva (gastroscopie e ileocolonscopie)  
Attività di Ricerca: partecipazione al Trial Clinico PROCEDE sulla validazione delle nuove linee guida per la diagnosi della celiachia (ESPGHAN)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 01/11/2014–31/10/2017 **Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione XXX° Ciclo**  
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 01/07/2009–11/07/2014 **Specializzazione in Pediatria- 70/70 e lode- l'esame di Diploma di Specializzazione è stato sostenuto in data 11/07/2014**  
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122, Milano, Milano (Italia)
- 02/03/2009–alla data attuale **Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano, numero di iscrizione n. 41330**
- 01/11/2008–alla data attuale **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**  
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano
- 03/09/2002–30/07/2008 **Laurea in Medicina e Chirurgia- 100/100 e lode- Esame sostenuto in data 30/07/2008**  
Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, Milano (Italia)
- 10/09/1997–30/06/2002 **Diploma Liceo Scientifico- 97/100**

Liceo Scientifico " F. Severi X<sup>ma</sup>
**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Proficiency- Cambridge University					
lingua dei segni francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative con i colleghi

 Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative e gestionali  
 Capacità di leadership

 Competenze professionali Buona padronanza dei processi di controllo qualità  
 Competenze di mentoring e di Tutor  
 Capacità di lavorare in Team

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificato ECDL (20/02/2003)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni

- Penagini F, Abbattista L, Borsani B, Ramponi G, D'Auria E, Zuccotti GV. Iron deficiency and iron deficiency anemia in children aged 6-36 months: Is there room for improvement of screening, prophylaxis and treatment? *Pharmacological Research*. 2018 Feb; 128:61-62.
- Lezo A, Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Fiore P, Lactignola L, Gatti S, Spagnuolo M.I, Cecchi N, Verlati G, Borodani S, Forchielli L, Panceri R, Brunori E, Pastore M, Amari S, Abate, R.p, Accorsi P, Aidala E, Amari S, Ancora G, Angelotti L, Annibali R, Antonini Monica A, Banzato C, Barbaglia M, Penagini F et al. Italian pediatric nutrition survey. *Clinical Nutrition ESPEN*. Volume 21, October 2017, Pages 72-78
- F. Penagini, B. Borsani, K Maruca, V Giosia, S Bova, M Mastrangelo, GV Zuccotti, S Mora. Short-Term vitamin D3 supplementation in children with neurodisabilities: comparison of two delivery methods. *Hormone Research in Paediatrics*. sept 12, 2017.
- KJ Werkstetter, IR Korponay-Szabó, A Popp, V Villanacci, M. Salemm, G Heilig, ST Lillevang, Ph Alliet, F Penagini, S Koletzko, on behalf of the PROCEDE study group. Accuracy of Tests for Antibodies Against Tissue-transglutaminase in Diagnosis of Celiac Disease, without Biopsy. *Gastroenterology*, 8.06.2017.
- C. Mameli, D. Bruinetti, V. Colombo, G. Bedogni, L. Schneider, F. Penagini, B. Borsani, G.V

- Zuccotti. Combined use of a wristband and a smartphone to reduce body weight in obese children: randomized controlled trial. *Pediatric Obesity* 17.10.2016. doi: 10.1111/ijpo.12201
- **F. Penagini, D. DiIillo, B. Borsani, L. Cococcioni, E. Galli, G. Bedogni, G. Zuin, G.V. Zuccotti.** Nutrition in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: From Etiology to Treatment. A systematic Review. *Nutrients*. 2016, 8, 334; 1-27.
  - **F. Penagini, C. Mameli, V. Fabiano, D. Brunetti, D. DiIillo, G.V. Zuccotti.** Dietary intakes and nutritional issues in neurologically impaired children. *Nutrients* 2015, 7, 9400-9415.
  - **V. Rainone, V. Giacomet, F. Penagini, V. Fabiano, F. Calascibetta, C. Mameli, S. Pisanelli, G. V. Zuccotti, M. Clerici, D. Trabattoni.** Human papillomavirus vaccination induces strong humanpapilloma virus specific cell-mediated immune responses in HIV-infected adolescents and young adults. *AIDS* 2015, 29: 739-743.
  - **F. Penagini, D. DiIillo, G. Zuin, D. Brunetti, G.V. Zuccotti.** Dietary intakes in Children and Adolescents with Inflammatory Bowel Disease: A Case-Control Study. *Journal Human Nutrition & Food Science* 2015, 3(2): 1061
  - **Mameli C, Fabiano V, Daprai L, Bedogni G, Faccini M, Garlaschi M.L, Penagini F, DiIillo D, Torresani E, Gramagna M, Zuccotti G.V.** A longitudinal study of streptococcus pneumoniae carriage in healthy children in the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine era. *Human Vaccine Immunotherapy* 2015. 11; (4): 811-817.
  - **L. Pogliani, C. Cerini, F. Penagini, G.V. Zuccotti.** Cerebral ultrasound abnormalities in offspring of women with C677T homozygous mutation in the MTHFR gene: a prospective study. *World Journal of Pediatrics* 2015; 11(2):134-40.
  - **Penagini. F, DiIillo D, Torcoletti M, Mauri S, Fociani P, Zuccotti G.V.** Helicobacter pylori infection and iron deficiency anemia in children: case series and review of literature. *International Journal of Pediatrics and Child Health* 2014, 2 (2):39-44.
  - **V. Giacomet, F. Penagini, D. Trabattoni, A. Viganò, V. Rainone, G. Bemazzani, C. M Bonardi, M. Clerici, G. Bedogni, G.V. Zuccotti.** Safety and Immunogenicity of a Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine in HIV-Infected and HIV-negative adolescents and young adults. *Vaccine* 2014. JVA-C-D-14-00708R2.
  - **F. Penagini, D DiIillo, F Meneghin, C Mameli, V Fabiano, G.V. Zuccotti.** Gluten-free diet in children: An Approach to a Nutritionally Adequate and Balanced Diet. *Nutrients* 2013, 5 (11), 4553-4565.
  - **V. Giacomet, A. Viganò, P. Nannini, F. Penagini, P. Erba, G.V. Zuccotti.** Ocular toxoplasmosis in an immunocompetent 8-year-old child: a new active lesion or a late manifestation of a congenital toxoplasmosis? *Asian Pac J Trop Dis* 2014; 4 (4): 323-328
  - **V Giacomet, F. Penagini, P Erba, F Di Nello, P Nannini, S Pisanelli, G Ramponi, GV Zuccotti.** Neurocysticercosis in a 14-year-old boy in Italy: An unexpected case. *Asian Pac J Trop Dis* 2013; 3 (4): 324-326.
  - **Giacomet V, Viganò A, Penagini F, Manfredini V, Maconi G, Camozzi M, Zuccotti G.V.** Splenomegaly and variceal bleeding in a ten-year-old HIV-infected girl with non-cirrhotic portal hypertension. *Pediatr Infect Dis* 2012 Oct; 31 (10): 1059-60.
  - **V Giacomet, V Manfredini, V Fabiano, F Penagini and GV Zuccotti.** Fever and ascites underlying abdominal aspergillosis in a 3-year-old boy. doi: 10.1111/j.1442-200X.2012.03587.x. *Pediatrics International* 2012.
  - **Viganò A, Manfredini V, Di Nello F, Penagini F, Benincaso A, Zuccotti G.V.** Il ruolo magico della vitamina D. *PED* 01-11-10. *Nutrizione* Pag 43-47.
  - **Viganò A, Bedogni G, Manfredini V, Giacomet V, Cerini C, Di Nello F, Penagini F, Caprio C, Zuccotti G.V.** Long-term renal safety of tenofovir disoproxil fumarate in vertically HIV-infected children, adolescents and young adults: a 60 month follow-up study. *Clinical Drug Investigation* 2011; 31 (6): 407-415.
  - **Viganò, A, Manfredini, V, Penagini, F, Vanla, G, Zuccotti, G. V.** Antiretroviral Drugs in HIV-infected Children. *Pharmacological Research* 2011; 64 (1): 1-3.
  - **Pogliani, L, Spiri, D, Penagini, F, Di Nello, F, Duca, P, Zuccotti, G.V.** Headache in Children and Adolescents aged 6-18 years in Northern Italy: prevalence and risk factors. *European Journal of Pediatric Neurology* 2011, 15 (3): 234-240.
  - **Pogliani, L, Penagini, F, DiIillo, D, Zuccotti G.V.** Sepsis-like cerebrovascular event in a newborn with MTHFR homozygous mutation. *Pediatrics International* 2010; 52 (3): 499-500.
  - **Pogliani, L, Schneider, L, DiIillo, D, Penagini, F.** Paroxetine and neonatal withdrawal

syndrome. BMC Case Reports 2010; doi: 10. 1136 bcr.12.2009.2528.

#### Relazioni a Congressi

- **F. Penagini.** Il fabbisogno di ferro nei primi tre anni di vita. Aggiornamenti Pediatrica e Pediatrica Specialist. 24 ottobre 2017. Località Muratella, Cologno Al Serio (BG)
- **F. Penagini.** La malnutrizione in età pediatrica. 20 settembre 2017. Nestlé Health Science.
- **F. Penagini.** Valutazione dello stato nutrizionale in bambini con patologia neurologica. Relazione al Corso: "Problematiche nutrizionali del bambino distagico". La Pediatria nella pratica clinica- 6° Edizione. 30 marzo 2017- Palazzo delle Stelline, Milano.
- **F. Penagini.** La scelta delle soluzioni nutrizionali. Relazione al Corso: "Problematiche nutrizionali del bambino distagico". La Pediatria nella pratica clinica- 6° Edizione. 30 marzo 2017- Palazzo delle Stelline, Milano.
- **F. Penagini.** Apporto di micronutrienti in gravidanza e sviluppo cognitivo nel bambino. Relazione al Corso: "Programmazione fetale: influenza dell'ambiente materno sullo sviluppo delle progenie". Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Brescia, 26 maggio 2017.
- **F. Penagini.** Bilancio Energetico in gravidanza: effetti sulla composizione corporea neonatale. Relazione al Corso: "Programmazione fetale: influenza dell'ambiente materno sullo sviluppo delle progenie". Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Brescia, 26 maggio 2017.
- **F. Penagini.** Dieta Vegana e vegetariana nei primi 1000 giorni di vita. Congresso Internazionale "Spazio Nutrizione". Università degli Studi di Milano. 6 Maggio 2016, Milano.
- **F. Penagini.** "Problematiche Gastroenterologiche e Nutrizionali nel Bambino con Paralisi Cerebrale Infantile". La Pediatria nella Pratica Clinica- Quinta Edizione. 81° Corso di aggiornamento della Società Italiana di Pediatria (SIP) 10-12 marzo 2016, Milano.
- **F. Penagini.** Dieta Vegana e vegetariana nei primi 1000 giorni di vita: utile o dannosa? Relazione al Corso Neonatologico e Pediatrico- Laboratori di Neonatologia e Pediatria: Sonno, disturbi respiratori e Nutrizione. Società Italiana di Neonatologia e Pediatria (SIN e SIP). Baveno 29 ottobre 2016.
- **F. Penagini.** Alimentazione per il bambino che fa sport. Convegno del Coni "Sani Saponi". Venezia, 16 ottobre 2016.
- **F. Penagini.** Il microbiota nelle malattie infiammatorie. Relazione al Convegno: "Integratori alimentari, il quadro legislativo e l'approccio scientifico con particolare riferimento agli integratori simbiotici". Scuola Italiana Qualità Sicurezza Alimentare. Torino, 23 gennaio 2015.
- **F. Penagini.** Malattie Infiammatorie Croniche in età Pediatrica: casi clinici. Relazione al Corso "Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali Pediatriche: ottimizzazione dell'approccio terapeutico". Congresso: La Pediatria nella Pratica Clinica 13-15 marzo 2014. AtaHotel Executive, Milano.

#### Comunicazioni orali

- **F. Penagini, L. Abbattista, B. Borsani, G. Gattuso, D. Dillilo, C. Mameli, V. Fabiano, Gian Vincenzo Zuccotti.** Iron deficiency in children aged 6-36 months: national survey on clinical practice of general pediatricians. SIGENP 2017, Roma 5-7 ottobre 2017.
- **F. Penagini, B. Borsani, K. Maruca, V. Giosia, S. Bova, M. Mastrangelo, G.V. Zuccotti, S. Mora.** Short-term vitamin D3 supplementation in children with neurodisabilities: comparison of two delivery methods (N-eP-006). 50th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). 10-13 maggio 2017, Praga, Repubblica Ceca.
- **F. Penagini, S. Mora, S. Bova, S. Del Sesto, D. Brunetti, D. Dillilo, G.V. Zuccotti.** Nutritional status in neurologically impaired children and its relation with bone mineralization (N-eP-001). 49th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). 25-28 maggio 2016. Atene, Grecia.
- **G. Zuin, F. Penagini, D. Dillilo, M. Vecchi, L. Maestri, G. Fava, E. Pozzi, G.V. Zuccotti.** Crohn's disease presenting as gastroduodenal stenosis: a report of 3 cases (P059). Digestive and Liver Disease 2015 (47) S48. ISSN 1590-8658. XXII° Congresso Nazionale SIGENP 2015, 8-10 ottobre, Bari, Italia.
- **D. Dillilo, A. Batticciotto, M. Nugnes, F. Penagini, F. Meneghin, M. Antivaille, V. Varisco, P.C. Sarzi-Puttini.** High prevalence of enthesal involvement in paediatric inflammatory bowel disease

patients: an ultrasonographic study. XXI° Congresso Nazionale SIGENP 2014, 2-4 Ottobre, Sorrento, Italia. Digestive and Liver Disease 2014 (46) S3 ISSN 1590-8685.

#### Abstract e Poster

- **F Penagini, L Maestri, G Zuin, G Ramponi, B Borsani, F Rebosio, G Riccipettoni, Gian Vincenzo Zuccotti.** Use of parenteral nutrition in pediatric general and surgical wards: indications and complications. SIGENP 2017, Roma 5-7 ottobre 2017.
- **D Dilillo, F Penagini, L Cococcioni, C Di Mari, M Sonnino, V Fabiano, Gian Vincenzo Zuccotti** Gastrointestinal symptoms in occurrence with menstrual cycle in young women with inflammatory bowel disease: a complex relationship. SIGENP 2017, Roma 5-7 ottobre 2017.
- **S Gatti, G D Baldo, M Aloj, M Bramuzzo, F Penagini, M Pastore, R Pancari, G Ottaviano, E Franceschini, S Martellosi, S Cucchiara, C Catassi.** Quality of life reported by Italian children with IBD and their parents: preliminary results of a multicenter SIGENP study. SIGENP 2017, Roma 5-7 ottobre 2017.
- **F. Penagini, S. Mora, S. Bova, S. Del Sesto, D. Brunetti, D. Dilillo, G.V. Zuccotti.** Nutritional status in neurologically impaired children and its relation with bone mineralization (N-eP-001). 49th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). 25-28 maggio 2016. Athens, Grecia.
- **G. Zuin, M. Vecchi, C. Mantegazza, F. Penagini, G. Fava, M. Meroni, A. Munari, M. Napolitano.** Assessment of disease activity with Magnetic Resonance Enterography in Paediatric Crohn's Disease (G-eP-057). 49th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). 25-28 maggio 2016. Atene, Grecia.
- **A. Dell'Era, D. Dilillo, E. Galli, F. Meneghin, F. Furfaro, C. Bezzio, F. Penagini, C. Mantegazza, F. Scignoli, G.V. Zuccotti, G. Maconi.** Relevance of ultrasonographic parameters in predicting inflammatory bowel disease in a pediatric population. (P0313). UEGW 2015, Barcelona Spain.
- **F. Penagini, D. Dilillo, G. Zuin, E. Galli, L. Cococcioni, C. Mari, G.V. Zuccotti.** Delayed response of IBD-associated autoimmune sclerosing cholangitis to standard immunosuppressive treatment in an 8-year old child. (P040). Digestive and Liver Disease (47) S4. ISSN 1590-8658. XXII° Congresso Nazionale SIGENP 2015. 8-10 ottobre 2015, Bari, Italy.
- **F. Penagini, D. Dilillo, S. Bova, D. Brunetti, S. Del Sesto, M. Mastrangelo, G.V. Zuccotti.** Nutritional status and dietary intakes in neurologically impaired children and adolescents (P021). Digestive and Liver Disease (47) S4. ISSN 1590-8659. XXII° Congresso Nazionale SIGENP 2015, 8-10 ottobre 2015, Bari, Italia.
- **F. Penagini, D. Dilillo, G. Zuin, D. Brunetti, G. V. Zuccotti.** Dietary intakes in children and adolescents with inflammatory bowel disease: a case control study. (PO-G-0215). ESPGHAN 2015. Amsterdam 48th Annual Meeting 6-9 maggio 2015.
- **D. Dilillo, E. Galli, F. Meneghin, G. Maconi, A. Dell'Era, F. Penagini, C. Mantegazza, F. Scignoli, G.V. Zuccotti.** Accuracy of fecal calprotectin, bowel ultrasonography and inflammatory indexes in the diagnosis of paediatric inflammatory bowel disease. (PO-G-0215). ESPGHAN 2015. Amsterdam 48th Annual Meeting 6-9 maggio 2015.
- **D. Dilillo, F. Penagini, G. Maconi, G. Rendo, M. Tonolini, F. Meneghin, F. Furfaro, G. V. Zuccotti.** Assessment of the disease extension in children and adolescents with IBD: comparison of bowel ultrasound and magnetic resonance enterography. XXI° congresso nazionale SIGENP, 2-4 ottobre 2014, Sorrento, Italia.
- **C. Mantegazza, D. Dilillo, G. Maconi, F. Meneghin, F. Penagini, G. Colella, F. Stefani, G. V. Zuccotti.** Bowel ultrasound as a diagnostic tool in peptic ulcer. XX° Congresso Nazionale SIGENP 2013, Ancona, Italia 10-12 ottobre.
- **C. Mantegazza, V. Giacomè, D. Dilillo, G. Maconi, F. Meneghin, F. Penagini, G. Ramponi, M. Torcoletti, G. V. Zuccotti.** Assessment of HIV infection status in children and adolescents through bowel ultrasound. XX° Congresso Nazionale SIGENP 2013, Ancona 10-12 ottobre 2013.
- **F. Meneghin, D. Dilillo, C. Mantegazza, F. Penagini, R. Valmarana, L. Cappella, G.V. Zuccotti.** Nutritional Counselling and food habits among pediatric celiac patients: survey in Lombardia Region. XX° Congresso Nazionale SIGENP 2013. Ancona 10-12 ottobre 2013.
- **S. Gatti, F. Penagini, F. Torrente, G. Noble-Jamieson, M. Zilbauer, R. Heuschkel.** Epidemiology of vitamin D deficiency in children with inflammatory bowel disease presenting to a tertiary care center in the UK. Poster session. Gastroenterology. Inflammatory Bowel Disease. ESPGHAN 2013. Londra 8-11 maggio 2013.

- K. Wekstetter, S. Koletzko and on behalf of the ProCeDE working group. Clinical Spectrum of unselected newly diagnosed celiac disease patients—data from the observational multi-center study. *Proceedings, ICDS Chicago*. 2013.
- E. Bargozi, M. Giazzi, I. D'Amico, F. Meneghin, **F. Penagini**, C. Mantegazza, S. Cardile, G.V. Zuccotti, S. Salvatore. Shall we care about antibiotic associated diarrhea in children? XIX° Congresso Nazionale SIGENP 2012, Parma 11-13 ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 44 suppl. 4 (2012) S259-S292.
- D. DiIillo, E. Galli, F. Meneghin, **F. Penagini**, C. Mantegazza, A. Dolci, I. Infusino, M. Panteghini, G.V. Zuccotti. A case of monoclonal gammopathy in pediatric Crohn's disease. XIX° congresso nazionale SIGENP 2012, Parma, 11-13 ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 44 suppl. 4(2012) S259-S292.
- D. DiIillo, **F. Penagini**, C. Mantegazza, F. Meneghin, V. Giacomel, C. Mameli, E. Galli, G.V. Zuccotti. Refractory iron deficiency anemia: the role of Helicobacter Pylori infection. XIX° congresso nazionale SIGENP 2012, Parma, 11-13 ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 44 suppl. 4(2012) S259-S292.
- L. Pogliani, **Penagini**, F. Meneghin, D. DiIillo, A. Moscariello, V. Fabiano, C. Mameli, G.V. Zuccotti. Cerebral ultrasound abnormalities in infants born to mothers with homozygous mutation in C677T MTHFR. Publication n 3858.715. Pediatric Academic Societies. Annual Meeting April 28th-May 2012 Boston.
- L. Guazzarotti, L. Pogliani, S. Mauri, **F. Penagini**, C. Carugo, C. Mameli, D. DiIillo, G.V. Zuccotti. Analysis of growth factors and postnatal growth in small for gestational age infants during the first year of life. Publication n. 2860.7. Pediatric Academic Societies. Annual Meeting Boston. 30 aprile 2012 Poster Symposium.
- V. Giacomel, M. Bosoni, P. Erba, V. Fabiano, S. Beretta, V. Manfredini, **F. Penagini**, G.V. Zuccotti. A Tropical Parasitosis coming to Europe. Poster walk ESPID, The Hague, Netherlands 7-11 giugno 2011.
- **F. Penagini**, D. DiIillo, V. Giacomel, F. Meneghin, C. Mantegazza, T. Vivaldo, G. V. Zuccotti. Intestinal tuberculosis or Crohn's Disease? A diagnostic dilemma. XVIII Congresso Nazionale SIGENP 2011. Padova 13-15 ottobre 2011. *Digestive and Liver Disease*. 2011; 43(5): S422.
- Pogliani L, Schneider L, **Penagini** F, DiIillo D, Zuccotti G.V. "Neonatal Brain Damage and Maternal MTHFR Homozygosity" Poster walk. Hematology/Oncology. 03.05.2010. PAS Vancouver.
- L. Pogliani, D. Spiri, P.G. Duca, D. DiIillo, C. Agostoni, **F. Penagini**, G.V. Zuccotti. "Breastfeeding and headache, is there a protective effect?" Poster walk Neurology/Mixture. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics. From Basic to Practice. Nice, France, 24-28 ottobre 2008.

#### Capitoli di libri

- S Salvatore, D DiIillo, **F Penagini**, M Galazzi, I D'Amico, F Meneghin, L Morando, G.V Zuccotti. Reflusso Gastroesofageo. Capitolo 10.14. Pagina 435. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- **F Penagini**, Gian Vincenzo Zuccotti. Gastroenteropatie Eosinofile. Capitolo 10.13. Pagina 432. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- D DiIillo, E Galli, **F Penagini**, G.V Zuccotti. Malattie infiammatorie croniche intestinali. Capitolo 10.17. Pag 444. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- **F Penagini**, C Colombo, V Lucidi, G.V Zuccotti. Pancreatiti acute e croniche. Capitolo 10.18. Pag 449. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- L Pogliani, **F Penagini**, G.V Zuccotti. Cefalea in età Pediatrica. Capitolo 14.6, Pag 779. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- L Pogliani, **F Penagini**, V Giudici, G.V Zuccotti. Sincopi in età Pediatriche. Capitolo 14.7, Pag 787. Manuale di Pediatria. La pratica clinica. II° Edizione del 2016. ISBN 978-88-7488-980-8.
- **F. Penagini**, C. Mameli, G. Colella, D. DiIillo, G.V Zuccotti. Lower Gastrointestinal Bleeding in children: Etiology and Clinical Management. Nova Publishers book "Clotting disorders: Symptoms, Diagnosis and Management" 2015. Editor Jeffrey L. Wilson. ISBN: 978-1-63482-856-7 (eBook).
- D DiIillo, **F Penagini**, E Galli, G.V Zuccotti. Gluten free diet in children: health benefits and nutritional complications. Nova Publishers book "Gluten Free Diets. Food Sources, Role in Celiac Disease and Health Benefits" 2015. Editor Raymond Tobias Langon. ISBN 978-1-63463-352-9



(eBook).

- C Mameli, D DiIillo, F Penagini, G Ramponi, M Torcoletti, GV Zuccotti. Eosinophilic Esophagitis in children. Chapter 2 Eosinophilia: Causes, Symptoms and Treatment Options. Nova Science publisher 2014.
- Mameli C, Penagini F, Zuccotti GV. Recurrent Respiratory Infections in children. Chapter 6. Pp 187-206. In: Berhardt Leon V. Advances in Medicine and Biology. Volume 70. New York, Nova Science publisher 2013. ISBN 978-1-62808-455-9.
- F Penagini, R Heuschkel. Inflammatory Bowel Disease & Nutrition. Nutrition in Paediatrics. 5th Edition; Walker, Watkins, Duggan BC Decker.

#### Trial Clinici

- "Prospective Celiac Disease Diagnosis Evaluation (ProCeDE) Clinical Trial" Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Service, Addenbrookes Hospital, Cambridge University, United Kingdom (Dr. Rob Heuschkel). Study Coordinator: Katharina Werkstetter, Principal Investigator: Sibylle Koletzko.
- *Aprile 2010 - settembre 2010*  
Study V72P16: "A Phase 2 Partially Observer- Blind Randomized Controlled Multicenter Dose-Ranging and Formulation-Finding Study of a new Novartis Meningococcal B Recombinant Vaccine evaluating the safety and immunogenicity when given concomitantly with routine vaccines in 2-month old infants"
- *Luglio 2009- settembre 2010*  
Study V72P12: "Studio multicentrico, a gruppi paralleli, randomizzato, in aperto di fase 2b per la valutazione della sicurezza, della tollerabilità e dell'immunogenicità del vaccino meningococcico B ricombinante Novartis somministrato singolarmente o in concomitanza ad altre vaccinazioni di routine a bambini sani in età infantile in base ai diversi programmi di immunizzazione"
- *Aprile 2008- settembre 2010*  
Study V72P13: "A Phase 3, Partially Blinded, Randomized, Multi-Center, Controlled Study to Evaluate Immunogenicity, Safety and Lot to Lot Consistency of Novartis Meningococcal B Recombinant Vaccine When Administered with Routine Infant Vaccinations to Healthy Infants".
- *Febbraio 2007 - marzo 2008*  
STUDIO PLA-1-GOS-05: "Studio randomizzato in doppio cieco sulla sicurezza e l'efficacia di una formula di partenza integrata con galatto- oligosaccaridi (GOS) in lattanti sani nati a termine"

#### Partecipazione a convegni, corsi, MasterClass

- XXIV° Congresso Nazionale SIGENP, 5-7 ottobre 2017, Roma, Italia.
- Congresso: 50th Annual ESPGHAN Meeting. 10-13 maggio 2017. Praga, Repubblica Ceca.
- 
- MasterClass: Parenteral Nutrition in Neonatal and Paediatric Intensive Care Units organizzato dall'ESPGHAN. 23-25 novembre 2018. Parigi, Francia.
- Corso: European Paediatric Life Support (EPLS) organizzato da Italian Resuscitation Council (IRC). Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" . 22 gennaio 2016.
- Corso: Metodologia statistica per la ricerca biologica di base e applicata organizzato dalla Società Italiana di Biometria (SIB). Gargnano del Garda 19-24 aprile 2015.
- Congresso: La Pediatria nella Pratica Clinica. V° Edizione. 10 marzo 2016. "Problematiche nutrizionali del bambino con patologia neurologica".
- Congresso: IBD Rewind. 29 gennaio 2016. Università Humanitas. Prof. Silvio Danese.
- Corso: La Nutrizione Speciale nell'età Pediatrica. Centro Internazionale di studi e Formazione Germana Gaslini. 14-15 aprile 2016.
- Congresso: La valutazione del bambino con paralisi cerebrale infantile: Metodologia e Strumenti- IV° Seminario. 22 settembre 2015. Casa di Cura Privata del Policlinico e dell'A.O Fatebenefratelli Oftalmico di Milano.
- Congresso: Riunione Monotematica SINPE "Nutrizione e Oncologia. Trieste, 10-12 novembre 2016.
- Congresso: 49th Annual ESPGHAN Meeting. 25-28 maggio 2016, Atene, Grecia.

- Corso: ABC Elementi di Rianimazione Pediatrica. La Pediatria nella pratica Clinica. 12 marzo 2015.
- Congresso: 48th Annual ESPGHAN Meeting, 6-9 maggio 2015, Amsterdam, Olanda.
- Corso: Nutrizione enterale e gastroenterologia neonatale per medici e e infermieri. Bologna, 10-11 dicembre 2014.
- Congresso: XXI° congresso nazionale della SIGENP- Dalle linee guida alla pratica clinica. Sorrento, 2-4 ottobre 2014.
- Congresso: Long term follow-up delle malattie Infiammatorie croniche intestinali. Ospedale Luigi Sacco, 29 marzo 2014.
- Corso di ecografia del tratto gastroenterico. Ospedale Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano, 31 gennaio 2014.
- Congresso: XX Congresso Nazionale SIGENP, Ancona, 10-12 ottobre 2013.
- Congresso: 10th Ticinensis Symposium on Growth Hormone. Università degli Studi di Pavia-Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" 4 ottobre 2013 Pavia.
- Congresso: Annual Study of East of England Paediatric Gastroenterology Network. Newmarket, 14 giugno 2013.
- Congresso: Paediatric Intestinal Transplant Study Day. Birmingham, 27 marzo 2013.
- Congresso: 46th Annual ESPGHAN Meeting, 8-11 maggio 2013. Londra, Regno Unito.
- Congresso: Iron and Infection, Oxford University, 15 marzo 2013.
- Congresso: 3rd National Intestinal Transplant Forum. King's College Hospital, 7 dicembre 2012, Londra, Regno Unito.
- Congresso: La Pediatria nella pratica Clinica, Milano, 9-10 marzo 2012.
- Congresso: ENDOPED 2012. L'endoscopia del colon nella diagnostica gastroenterologica in età pediatrica svoltasi a Genova, 15-16 marzo 2012.
- MasterClass: Cambridge MasterClass in Paediatric Gastroenterology, 5-7 settembre 2012 Cambridge, Regno Unito.

**Altre informazioni** Dal 01/01/2017 Trainee Member dell'ESPGHAN (membership number 1116)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Guido Costamagna  
Indirizzo Largo A. Gemelli, 8 – Roma - Italy  
Telefono 0630156580  
Fax 0630156581  
E-mail gcostamagna@rm.unicatt.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 4 agosto 1952

**POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE**

- Professore Ordinario di Chirurgia Generale, Università Cattolica del S. Cuore.
- Direttore dell'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma.
- Primario Unità Operativa di Endoscopia Digestiva Chirurgica, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma.
- Consulente, Endoscopia Digestiva e Gastroenterologia, Policlinico Universitario, Libera Università Campus Bio-Medico, Roma.
- Direttore Scientifico del European Endoscopy Training Centre (EETC) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date Dal novembre 1971 al luglio 1977
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso universitario di medicina e chirurgia
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma
  - Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode
- 
- Date Dal settembre 1979 all'ottobre 1982
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di specializzazione in Chirurgia Generale
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia Generale, Università La Sapienza, Roma
  - Livello nella classificazione nazionale 70/70 e lode

- **Date** Dall'ottobre 1982 all'ottobre 1985
- **Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione** Corso di specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente
- **Qualifica conseguita** Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente, Università La Sapienza, Roma
  
- **Livello nella classificazione nazionale** 70/70 e lode
  
- **Date** Dall' ottobre 1989 all' ottobre 1992
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Corso di specializzazione In Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
- **Qualifica conseguita** Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università Cattolica del S. Cuore, Roma
  
- **Livello nella classificazione nazionale** 70/70 e lode
  
- **Date** Dal 1981 al 1983
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Formazione in Endoscopia Digestiva terapeutica, Dipartimento Medico-Chirurgico di Gastroenterologia ed Epatopancreatologia, Università Libera di Bruxelles, Belgio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE**

**ITALIANA**

**FRANCESE**  
eccellente  
eccellente  
eccellente

**INGLESE**  
eccellente  
eccellente  
eccellente

**SPAGNOLO**

eccellente  
eccellente  
ottima

- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**
  
- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**
  
- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

- Segretario Generale FISMAD 2011-..
- **Presidente: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) 2009-2010**
- **Presidente Eletto: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) 2007-2008**
- **Presidente: Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) 2002-2004**
- **Segretario Generale: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) 2002-2006**
- **Membro del Direttivo della Federazione Italiana delle Malattie Digestive, 1999-2003**
- **Presidente della Société Internationale d'Endoscopie et de Radiologie, 2006-..**
- **Consigliere della Fondazione Italiana per le Malattie del tratto Digestivo del Fegato e del Pancreas, 1998-..**
- **Consigliere del Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliera, 2000-**

**PRINCIPALI CAMPI DI  
INTERESSE**

- **Endoscopia Chirurgica Biliare e Pancreatica**
- **Endoscopia Chirurgica Digestiva**
- **Chirurgia mini-invasiva**
- **Emergenze gastroenterologiche**
- **Trial Clinici in Endoscopia e Gastroenterologia**
- **Sviluppo e ricerca in Endoscopia Digestiva**
- **Formazione e training in Endoscopia Digestiva**
- **Organizzazione Ospedaliera**
- **Health Technology Assessment**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Autore di oltre 400 pubblicazioni tra articoli originali, capitoli di libri pubblicati in Italia e all'estero e abstracts di congressi (228 su Pubmed)  
H index = 28**



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome

**Rachele Ciccocioppo**

Indirizzo

Unità di Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina, AOUI Borgo Roma, Policlinico G.B. Rossi, Università degli Studi di Verona, Piazzale L.A. Scuro 10, 37134, Verona, Italia

Telefoni

+39.045.8124578 (studio)  
+39.045.8128451 (laboratorio)

Cellulare: +39.335.6180316

Fax

+39.045.8027495

E-mail

[rachele.ciccocioppo@univr.it](mailto:rachele.ciccocioppo@univr.it)

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

18/11/1962, Lanciano (CH)

### Attuale Posizione

Professore Associato in Gastroenterologia. Possiede due abilitazioni scientifiche nazionali a professore di prima fascia per le discipline Medicina Interna e Gastroenterologia (valide dal 12.04.2017 al 12.04.2021).

### Esperienza professionale

2004-2016

Ricercatore Confermato in Medicina Interna, Università di Pavia

2000-2004

Ricercatore Confermato in Medicina Interna, Università di L'Aquila

1991-2000

Assistente in Medicina Interna, Clinica Sanatrix di L'Aquila

1991-2000

Tecnico Scientifico, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di L'Aquila

1993

Research Assistant presso il Neuroscience Centre of Flinders University of Adelaide, South Australia

2002

Stage di ricerca presso i Research Laboratories of the Department of Internal Medicine of the University of Erlangen-Nürnberg (Germany).

### Istruzione e formazione

2014

Specializzazione in Medicina Interna (50/50 e lode), Università del Piemonte Orientale

1991

Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (50/50 e lode), Università di L'Aquila

1987

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 lode ed encomio), Università di L'Aquila

### Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese (livello avanzato)

Competenze informatiche

Buona conoscenza dei principali sistemi operativi

Patente

B

## Ulteriori informazioni

Vincitrice di numerosi premi scientifici.

Ha ricevuto finanziamenti da enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali.

Membro dell'Editorial Board della rivista *World Journal of Gastroenterology* e referee abituale di prestigiose riviste internazionali. E' membro ordinario nelle seguenti società: Società Italiana di Gastroenterologia dal 1996, della Società Italiana di Medicina Interna dal 2006, della sezione sulle Cellule Staminali della Società Italiana di Gastroenterologia dal 2011, della Società Internazionale per lo Studio della Malattia Celiaca dal 2013, del Gruppo Europeo sul Trapianto di Midollo dal 2014 e della Società Internazionale per la Terapia Cellulare dal 2016.

E' stato nominato membro del Gruppo di Esperti della Valutazione dei Prodotti di Ricerca dell'Area Scienze Mediche (GEV06) dell'ANVUR.

L'attività assistenziale è svolta presso l'Unità Complessa di Gastroenterologia B del Policlinico G.B. Rossi occupandosi, in particolar modo, delle malattie infiammatorie croniche intestinali, della malattia celiaca e sue complicanze, delle enteropatie rare e delle infezioni opportunistiche.

L'attività didattica è svolta agli studenti del 4° anno del Corso di Medicina e Chirurgia, del 1° anno del Corso in Igiene Dentale e del 3° anno del Corso in Fisioterapia. Ha un insegnamento dal titolo "Malattie autoimmuni del tratto digerente" alla Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia.

L'attività di ricerca ha riguardato diversi settori con particolare riguardo agli aspetti clinici delle malattie intestinali, alla immunologia mucosale, alla medicina rigenerativa, e alle infezioni opportunistiche.

Ha pubblicato n. 89 articoli *in extenso* sulle maggiori riviste di Medicina Interna, di Gastroenterologia, di Immunologia, e Medicina Rigenerativa.

**L'IMPACT FACTOR CUMULATIVO E' PARI A 447.752.**

**L'H-INDEX E' PARI A 26**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Verona, Il 20/04/2018

Prof.ssa Rachele Ciccocioppo

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1A Ventura T, Leocata P, Francipane AR, Saltarelli P, Ciccocioppo R, Coletti G. Advanced gastric cancer: an histopathological study. *Acta Oncologica* 1990; 11: 345-349. (IF= 2.997)
- 2A Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Saltarelli P, Ciccocioppo R. Videoendoscopy: beyond the image. *Acta Endoscopica* 1990; 20: 115-121. (IF=0.161)
- 3A Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Saltarelli P, Ciccocioppo R, Catarci M. Elaboration and analysis of videoendoscopic images in the diagnosis of gastric cancer. *Video-Review of Surgery* 1991; 8: 22- 35.
- 4A Leocata P, Gallo P, Chiominto A, Saltarelli S, Ciccocioppo R, Saltarelli P, Di Giacomo C, Ventura L. Is early gastric cancer, diffuse type, a forerunner of advanced gastric cancer? *Tumori* 1993; 79: 108-111. (IF=1.289)
- 5A Ciccocioppo R, Onori L, Messori E, Candura SM, Coccini T, Tonini M. Role of nitric oxide-dependent and -independent mechanisms in peristalsis and accommodation in the rabbit distal colon. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 1994; 270: 929-937. (IF=3.972)
- 6A Pimpo MT, Frieri G, Saltarelli P, Ciccocioppo R, Aggio A, Marchetti G, Taddei G, Carlei F, Lygidakis NJ, Onori L. Effects of cisapride on abnormally prolonged endogastric alkalinity time and delayed gastric emptying in cirrhotic patients. *Hepato-Gastroenterology* 1996; 43: 1678-1684. (IF= 0.928)
- 7A Corazza GR, Di Stefano M, Ciccocioppo R, Biagi F, Jorizzo RA, Gasbarrini G. Immune-mediated complications of coeliac disease. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 1997; 10: 83-85. (IF=1.617)
- 8A Corazza GR, Zoli G, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Gasbarrini G. A reassessment of splenic hypofunction in coeliac disease. *American Journal of Gastroenterology* 1998; 94: 391-397. (IF=10.755)
- 9A Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Gasbarrini G, Corazza GR. Apoptosis and gastrointestinal tract. *Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1999; 31: 162-172.
- 10A Brusco G, Muzi P, Ciccocioppo R, Biagi F, Cifone MG, Corazza GR. Transglutaminase and coeliac disease: endomysial reactivity and small bowel expression. *Clinical and Experimental Immunology* 1999; 118: 371-375. (IF=3.037)
- 11A Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Parroni R, D'Alò S, Pistoia MA, Doglioni C, Cifone MG, Corazza GR. Cytolytic mechanisms of intraepithelial lymphocytes in coeliac disease. *Clinical and Experimental Immunology* 2000; 120: 235-240. (IF=3.037)
- 12A Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Parroni R, Muzi P, D'Alò S, Ventura T, Pistoia MA, Cifone MG, Corazza GR. Increased enterocyte apoptosis and Fas/Fas ligand system in coeliac disease. *American Journal of Clinical Pathology* 2001; 115: 494-503. (IF=2.514)
- 13A Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Cifone MG, Corazza GR. Fas (CD95)-mediated apoptosis in coeliac disease. The Authors' Reply. *American Journal of Clinical Pathology* 2001; 116: 617-618. (IF=2.514)
- 14A Di Sabatino A, D'Alò S, Millimaggi D, Ciccocioppo R, Parroni R, Sclarra G, Cifone MG, Corazza GR. Apoptosis and peripheral blood lymphocyte depletion in coeliac disease. *Immunology* 2001; 103: 435-440. (IF=3.795)
- 15A Onori L, Aggio A, Taddei G, Ciccocioppo R, Severi C, Carnicelli V, Tonini M. Contribution of NK3 tachykinin receptors to propulsion in the rabbit isolated distal colon. *Neurogastroenterology and Motility* 2001; 13: 211-219. (IF= 3.587)
- 16A Di Sabatino A, Ciccocioppo R, D'Alò S, Parroni R, Millimaggi D, Cifone MG, Corazza GR. Intraepithelial and lamina propria lymphocytes show distinct patterns of apoptosis, whereas both populations are active in Fas-based cytotoxicity in coeliac disease. *Gut* 2001; 49: 380-386. (IF=14.660)
- 17A Gasbarrini GB, Ciccocioppo R, De Vitis I, Corazza GR and the Club del Tenue Study Group. Coeliac disease in the elderly. A multicentre italian study. *Gerontology* 2001; 47: 306-310. (IF=3.059)
- 18A Ciccocioppo R, D'Alò S, Di Sabatino A, Parroni R, Rossi M, Doglioni C, Cifone MG, Corazza GR. Mechanisms of villous atrophy in autoimmune enteropathy and coeliac disease. *Clinical and Experimental Immunology* 2002; 128: 88-93. (IF= 3.037)
- 19A Schuppan D & Ciccocioppo R. Coeliac disease and secondary autoimmunity. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: 13-15. (IF=2.963)
- 20A Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Luinetti O, Rossi M, Cifone MG, Corazza GR. Small bowel enterocyte apoptosis and proliferation are increased in the elderly. *Gerontology* 2002; 48: 204-208. (IF=3.059)
- 21A Di Sabatino A, Fulle I, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Tinozzi FP, Tinozzi S, Campani R, Corazza GR. Doppler enhancement after intravenous Levovistil injection in Crohn's disease. *Inflammatory Bowel Disease*; 2002; 8: 251-257. (IF=4.464)



- 22A **Ciccocioppo R, Candelli M, Di Francesco D, Ciocca F, Taglieri G, Amuzzi A, Gasbarrini G, Gasbarrini A.** Study of liver function in healthy elderly using the <sup>13</sup>C-Methacetin breath test. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 2003; 17: 271-277. (IF=5.727)
- 23A **Onori L, Aggio A, Taddei G, Loreto MF, Ciccocioppo R, Vicini R, Tonini M.** Peristalsis regulation by tachykinin NK1 receptors in the rabbit isolated distal colon. *American Journal of Physiology Gastrointestinal and Liver Physiology* 2003; 285: G325-G331. (IF= 3.798)
- 24A **Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Luinetti O, Ricevuti L, Morera R, Cifone MG, Solcia E, Corazza GR.** Increased enterocyte apoptosis in inflamed areas of Crohn's disease. *Diseases of Colon and Rectum* 2003; 46: 1498-1507. (IF=3.749)
- 25A **Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Ara C, Biagi F, Perilli M, Amlcosante G, Cifone MG, Corazza GR.** Gliadin and tissue transglutaminase complexes in normal and coeliac duodenal mucosa. *Clinical and Experimental Immunology* 2003; 134: 516-524. (IF= 3.037)
- 26A **Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Millimaggi D, Morera R, Ricevuti L, Cifone MG, Corazza GR.** Defective mucosal T cell death is sustainably reverted by infliximab in a caspase dependent pathway in Crohn's disease. *Gut* 2004; 53: 70-77. (IF=14.660)
- 27A **Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Benazzato L, Sturniolo GC, Corazza GR.** Infliximab downregulates basic fibroblast growth factor and vascular endothelial growth factor in Crohn's disease patients. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 2004; 19: 1019-1024. (IF=5.727)
- 28A **Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Armellini E, Morera R, Ricevuti L, Cazzola P, Fulle I, Corazza GR.** Serum bFGF and VEGF correlate respectively with bowel wall thickness and intramural flow in Crohn's disease. *Inflammatory Bowel Disease* 2004; 10: 573-577. (IF=4.464)
- 29A **Di Sabatino A, Carsetti R, Rosado MM, Ciccocioppo R, Cazzola P, Morera R, Tinozzi FP, Tinozzi S, Corazza GR.** Immunoglobulin M memory B cell decrease in inflammatory bowel disease. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2004; 8:199-203. (IF=1.213)
- 30A **Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Bauer M, Della Riccia DN, Bizzini F, Biagi F, Cifone MG, Corazza GR, Schuppan D.** Matrix metalloproteinase pattern in celiac duodenal mucosa. *Laboratory Investigation* 2005; 85: 397-407. (IF=3.876)
- 31A **Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Corazza GR.** The immune recognition of gluten in coeliac disease. *Clinical and Experimental immunology* 2005; 140: 408-416. (IF=3.037)
- 32A **Ciccocioppo R, Corazza GR.** Is a life-long gluten-free diet for patients with celiac disease successful? *Nature Clinical Practice Gastroenterology & Hepatology* 2005; 2 :290-291. (IF=12.610)
- 33A **Onori L, Aggio A, D'Alò S, Muzi P, Cifone MG, Melillo G, Ciccocioppo R, Taddei G, Frieni G, Latella G.** Role of nitric oxide in the impairment of circular muscle contractility of distended, uninfamed mid-colon in TNBS-induced acute distal colitis in rats. *World Journal of Gastroenterology* 2005; 11: 5677-5684. (IF=2.389)
- 34A **Di Sabatino A, Morera R, Ciccocioppo R, Cazzola P, Gottl S, Tinozzi FP, Tinozzi S, Corazza GR.** Oral butyrate for mildly to moderately active Crohn's disease. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 2005; 22: 789-794. (IF=5.727)
- 35A **Di Sabatino A, Rosado MM, Ciccocioppo R, Cazzola P, Morera R, Corazza GR, Carsetti R.** Depletion of immunoglobulin M memory B cells is associated with splenic hypofunction in inflammatory bowel disease. *American Journal of Gastroenterology* 2005; 100: 1788-1795. (IF=10.755)
- 36A **Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cupelli F, Cinque B, Millimaggi D, Clarkson MM, Paulli M, Cifone MG, Corazza GR.** Epithelium derived interleukin 15 regulates intraepithelial lymphocyte Th1 cytokine production, cytotoxicity, and survival in coeliac disease. *Gut* 2006; 55: 469-477. (IF=14.660)
- 37A **Ciccocioppo R, Finamore A, Ara C, Di Sabatino A, Mengheri E, Corazza GR.** Altered expression, localization, and phosphorylation of epithelial junctional proteins in celiac disease. *American Journal of Clinical Pathology* 2006; 125: 502-511. (IF=2.514)
- 38A **Ciccocioppo R, Perfetti V, Corazza GR.** Treating ETTCL: a matter of early diagnosis and chemotherapy strategies. *Digestive and Liver Disease* 2007; 39: 642-645. (IF=2.963)
- 39A **Ciccocioppo R, Ricci G, Rovati B, Pesce I, Mazzocchi S, Piancatelli D, Cagnoni A, Millimaggi D, Danova M, Corazza GR.** Reduced number and function of peripheral dendritic cells in coeliac disease. *Clinical and Experimental Immunology* 2007; 149: 487-496. (IF=3.037)
- 40A **Ciccocioppo R, Rossi M, Pesce I, Ricci G, Millimaggi D, Maurano F, Corazza GR.** Effects of gliadin stimulation on bone marrow-derived dendritic cells from HLA-DQ8 transgenic mice. *Digestive and Liver Disease* 2008; 40: 927-935. (IF=2.963)

- 41A Bergamaschi G, Markopoulos K, Albertini R, Di Sabatino A, Biagi F, Ciccocioppo R, Arbustini E, Corazza GR. Anemia of chronic disease and defective erythropoietin production in patients with celiac disease. *Haematologica* 2008; 93: 1785-1791. (IF=5.814)
- 42A Ciccocioppo R, Finamore A, Mengheri E, Esslinger B, Millimaggi D, Dieterich W, Papola F, Colangeli S, Tombolini V, Schuppan D, Corazza GR. Characterization of circulating, tissue transglutaminase-specific T cell clones in coeliac disease. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2010; 23: 179-191. (IF=1.617)
- 43A Cobianchi L, Zonta S, Vigano J, Dominioni T, Ciccocioppo R, Morbini P, Bottazzi A, Mazzilli M, De Martino M, Vicini E, Filisetti C, Botrugno I, Dionigi P, Alessiani M. Experimental small bowel transplantation from non-heart-beating donors: a large-animal study. *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 55-6. (IF=0.982)
- 44A Bernardo ME, Avanzini MA, Ciccocioppo R, Perotti C, Cometa AM, Moretta A, Marconi M, Valli M, Novara F, Bonetti F, Zuffardi O, Maccario R, Corazza GR, Locatelli F. Phenotypical/functional characterization of in vitro-expanded mesenchymal stromal cells from patients with Crohn's disease. *Cytotherapy* 2009; 11: 825-36. (IF=3.293)
- 45A Ciccocioppo R, Bernardo ME, Sgarella A, Maccario R, Avanzini MA, Ubezio C, Minelli A, Alvisi C, Vanoli A, Calliada F, Dionigi P, Perotti C, Locatelli F, Corazza GR. Autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells in the treatment of fistulizing Crohn's disease. *Gut* 2011; 60: 788-98 (IF=14.860) third most highly cited articles, contributing to the 2013 Impact Factor
- 46A Ciccocioppo R, Klersy C, Russo ML, Valli M, Boccaccio V, Imbesi V, Ardizzone S, Bianchi Porro G, Corazza GR. Validation and cross-cultural adaptation of the Italian translation of the Inflammatory Bowel Disease Questionnaire in patients with Crohn's disease or Ulcerative Colitis. *Digestive and Liver Disease* 2011; 43: 535-41. (IF=2.963)
- 47A Burra P, Bizzaro D, Ciccocioppo R, Marra F, Piscaglia AC, Porretti L, Gasbarrini A, Russo F. Therapeutic application of stem cells in gastroenterology: an up-date. *World Journal of Gastroenterology* 2011; 17: 3870-80. (IF=2.369)
- 48A Ciccocioppo R, Baldanti F, Russo ML, Chezzi L, Viola F, Cucchiara S, Corazza GR. Human herpes virus-6 chromosomal integration misled the management of Crohn's disease. *Inflammatory Bowel Disease* 2011; 17: 113-5. (IF=4.464)
- 49A Imbesi V, Ciccocioppo R, Corazza GR. Long-standing intestinal lymphangiectasia detected by double balloon enteroscopy. *Clinical Gastroenterology & Hepatology* 2011; 9: 88-9. (IF=7.896)
- 50A Perfetti V, Brunetti L, Biagi F, Ciccocioppo R, Bianchi PI, Corazza GR. TCR $\beta$  clonality improves diagnostic yield of TCR $\gamma$  clonality in refractory celiac disease. *Journal of Clinical Gastroenterology* 2012; 46: 675-9. (IF=3.498)
- 51A Barzaghi F, Passerini L, Gambineri E, Ciullini Mannurita S, Comu T, Kang ES, Choe YH, Cancrini C, Corrente S, Ciccocioppo R, Ceccconi M, Zuin G, Discepolo V, Sartirana C, Schmidtko J, Ikinogullari A, Ambrosi A, Roncarolo MG, Olek S, Bacchetta R. Demethylation analysis of the FOXP3 locus shows quantitative defects of regulatory T cells in IPEX-like syndrome. *Journal of Autoimmunity* 2012; 38: 49-58.(IF=8.410)
- 52A Ciccocioppo R, Russo ML, Bernardo ME, Biagi F, Catenacci L, Avanzini MA, Alvisi C, Vanoli A, Manca R, Luinetti O, Locatelli F, Corazza GR. Mesenchymal stromal cell infusions as rescue therapy for corticosteroid-refractory adult autoimmune enteropathy. *Mayo Clinic Proceedings* 2012; 87: 909-14. (IF=6.262)
- 53A Di Sabatino A, Brunetti L, Biancheri P, Ciccocioppo R, Casella C, MacDonald T, Benazzo M, Corazza GR. Mucosal changes in a jejunal loop transplanted in oropharynx: a human model of small bowel ischemia-reperfusion injury. *Internal Emergency Medicine* 2013; 8: 317-25. (IF=2.624).
- 54A Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Vanoli A, Franco C, Martinetti M, Catenacci L, Giorgiani G, Zecca M, Pialla A, Baldanti F, Locatelli F, Corazza GR. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation may restore gluten tolerance in patients with celiac disease. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2013; 56: 422-7. (IF=2.625)
- 55A Campanini G, Rovida F, Meloni F, Cascina A, Ciccocioppo R, Piralla A, Baldanti F. Persistent human cosavirus infection in lung transplant recipient, Italy. *Emerging Infectious Disease* 2013; 19: 1667-9.(IF=6.751)
- 56A Ciccocioppo R, Gallia A, Carugno A, Gamba G, Corazza GR. An unconventional case of scurvy. *European Journal of Clinical Nutrition* 2013; 67: 1336-7.(IF=2.709)
- 57A Ciccocioppo R, Gallia A, Cangemi GC, Corazza GR. Cellular therapies in intestinal diseases. *Internal and Emergency Medicine* 2013; 8: S17-S30. (IF=2.624)
- 58A Ciccocioppo R, Vanoli A, Klersy C, Imbesi V, Boccaccio V, Manca R, Betti E, Cangemi GC, Strada E, Basio R, Rossi A, Falcone C, Ardizzone S, Fociani P, Danelli P, Corazza GR. Role for the advanced glycation end products receptor in Crohn's disease inflammation. *World Journal of Gastroenterology* 2013;19:8269-81. (IF=2.369)
- 59A Ciccocioppo R, Camarca A, Cangemi GC, Radano G, Vitale S, Betti E, Ferrari D, Visai L, Strada E, Badulli C, Locatelli F, Klersy C, Gianfrani C, Corazza GR. Tolerogenic effect of mesenchymal stromal cells on gliadin-specific T lymphocytes in celiac disease. *Cytotherapy*; 2014: 16: 1080-91. (IF=3.293)

- 60A **Ciccocioppo R, Comoli P, Gallia A, Baldanti F, Basso S, Corazza GR.** Autologous human cytomegalovirus-specific cytotoxic T cells as rescue therapy for ulcerative enteritis in primary immunodeficiency. *J Clin Immunol* 2014; 34: 681-5. (IF=3.184)
- 61A **Biagi F, Marchese A, Ferretti F, Ciccocioppo R, Schiapatti A, Volta U, Caio G, Ciacci C, Zingone F, D'Odorico A, Carroccio A, Ambrosiano G, Mansueto P, Gasbarrini A, Piscaglia AC, Andrealli A, Astegiano M, Segato S, Neri M, Meggio A, de Pretis G, De Vitis I, Gobbi P, Corazza GR.** A multicentre case control study on complicated coeliac disease: two different patterns of natural history, two different prognoses. *BMC Gastroenterol.* 2014; 14: 139. doi: 10.1186/1471-230X-14-139. (IF=2.365)
- 62A **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Roselli EA, Kruzliak P.** Are stem cells a potential therapeutic tool in celiac disease? *Cell Molecular and Life Sciences* 2015; 72: 1317-1329. (IF=5.808)
- 63A **Ciccocioppo R, Racca F, Paolucci S, Campanini G, Pozzi L, Betti E, Riboni R, Vanoli A, Baldanti F, Corazza GR.** Human Cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection in inflammatory bowel disease: need for mucosal viral load measurement. *World Journal of Gastroenterology* 2015; 21: 1915-1926. (IF=2.369)
- 64A **Gabbasov Z, Sabo J, Petrovic D, Hatzitolios AI, Martell-Claros N, Zagatina A, Mrdovic I, Ciccocioppo R, Novak M, Klimas J, Kruzliak P.** Impact of platelet phenotype on myocardial infarction. *Biomarkers* 2015; 20: 17-25. (IF=2.260)
- 65A **Toth S, Jonecova Z, Kruzliak P, Ciccocioppo R, Nemcova R.** Influence of dietary supplementation with flaxseed and lactobacilli on the cells of local innate immunity response in the jejunal mucosa in piglets after weaning. *Acta Histochemica* 2015; 117: 188-95. (IF=1.714)
- 66A **Ciccocioppo R, Imbesi V, Betti E, Boccaccio V, Gallia A, Cangemi GC, Merante S, De Amici M, Falcone C, Klersy C, Kruzliak P, Corazza GR.** The circulating levels of soluble receptor for advanced glycation end products displays different pattern in ulcerative colitis and Crohn's disease. *Digestive Disease and Science* 2015; 60: 2327-2337. (IF=2.613)
- 67A **Kucera M, Balaz D, Kruzliak P, Ciccocioppo R, Oravec S, Rodrigo L, Zulli A, Himerova E, Sabaka P, Komomikova A, Sabo J, Slezak P, Gaspar L.** The effects of atorvastatin treatment on the mean platelet volume and red cell distribution width in patients with dyslipoproteinemia and comparison with plasma atherogenicity indicators-A pilot study. *Clinical Biochemistry* 2015; 48: 557-61. (IF=2.275)
- 68A **Jonecova Z, Toth S, Ciccocioppo R, Rodrigo L, Kruzliak P, Nemcova R.** Influence of dietary supplementation with flaxseed and lactobacilli on the mucosal morphology and proliferative cell rate in the jejunal mucosa of piglets after weaning. *International Journal of Experimental Pathology* 2015; 96: 163-171. (IF=2.168)
- 69A **Ciccocioppo R.** Letter: cytomegalovirus infection in inflammatory bowel disease. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2015; 42: 127-129. (IF=5.727)
- 70A **Ciccocioppo R, Gallia A, Sgarella A, Kruzliak P, Gobbi PG, Corazza GR.** Long-Term Follow-Up of Crohn Disease Fistulas After Local Injections of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells. *Mayo Clinic Proceedings* 2015; 90: 747-755. (IF=6.262)
- 71A **Jonecova Z, Toth S, Maretta M, Ciccocioppo R, Varga J, Rodrigo L, Kruzliak P.** Protective effect of ischemic preconditioning on the jejunal graft mucosa injury during cold preservation. *Experimental and Molecular Pathology* 2015; 99: 229-235. (IF=2.706)
- 72A **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Kruzliak P, Gallia A, Betti E, Badulli C, Martinetti M, Cervio M, Pecci A, Bozzi V, Dionigi P, Visai L, Gurrado A, Alvisi C, Plcone C, Monti M, Bernardo ME, Gobbi P, Corazza GR.** Ex vivo immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells on Crohn's disease mucosal T cells are largely dependent on indoleamine 2,3-dioxygenase activity and cell-cell contact. *Stem Cell Research & Therapeutics* 2015; 6: 137. doi: 10.1186/s13287-015-0122-1. (IF=3.368)
- 73A **Ciccocioppo R, Kruzliak P, Cangemi GC, Pohanka M, Betti E, Lauret E, Rodrigo L.** The Spectrum of Differences between Childhood and Adulthood Celiac Disease. *Nutrients.* 2015; 7: 8733-8751. (IF= 3.270)
- 74A **Lysák D, Holubová M, Bergerová T, Vávrová M, Cangemi GC, Ciccocioppo R, Kruzliak P, Jindra P.** Validation of shortened two-day sterility testing of mesenchymal stem cell-based therapeutic preparation on an automated culture system. *Cell & Tissue Banking* 2016; 17: 1-9. doi: 10.1007/s10561-015-9522-9. (IF=1.245)
- 75A **Gurianova V, Stroy D, Ciccocioppo R, Gasparova I, Petrovic D, Soucek M, Dosenko V, Kruzliak P.** Stress response factors as hub-regulators of microRNA biogenesis: implication to the diseased heart. *Cell Biochemistry and Function* 2015; 33: 509-518. (IF= 2.005)
- 76A **Rodrigo L, Hernández-Lahoz C, Lauret E, Rodríguez-Peláez M, Soucek M, Ciccocioppo R, Kruzliak P.** Gluten ataxia is better classified as non-celiac gluten sensitivity than as celiac disease: a comparative clinical study. *Immunologic Research* 2016; 64: 558-564. (IF= 3.098)

- 77A **Ciccocioppo R, Racca F, Scudeller L, Piralla A, Formagnana P, Pozzi L, Betti E, Vanoli A, Riboni R, Kruzliak P, Baldanti F, Corazza GR.** Differential cellular localization of Epstein-Barr virus and human cytomegalovirus in the colonic mucosa of patients with active or quiescent inflammatory bowel disease. *Immunologic Research* 2016; 64: 191-203. (IF= 3.098)
- 78A **Ciccocioppo R, Gallia A, Avanzini MA, Betti E, Picone C, Vanoli A, Paganini C, Biagi F, Maccario R, Corazza GR.** A refractory celiac patient successfully treated with mesenchymal stem cell infusions. *Mayo Clinic Proceedings* 2016; 91(6): 812-9. (IF=6.262)
- 79A **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Kruzliak P, Corazza GR.** Concise Review: Cellular therapies: the potential to regenerate and restore tolerance in immune-mediated intestinal diseases. *Stem Cells* 2016; 34(6): 1474-86. (IF=6.523)
- 80A **Scherf KA, Ciccocioppo R, Pohanka M, Rimarova K, Opatrilova R, Rodrigo L, Kruzliak P.** Biosensors for the Diagnosis of Celiac Disease: Current Status and Future Perspectives. *Molecular Biotechnology* 2016; 58(6): 381-92.

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

- 1B Vernia P, Caprilli R, Ciccocioppo R. Quadri clinici e diagnosi differenziale nelle malattie infiammatorie intestinali. Federazione Italiana di Colon-Proctologia, Corso di Aggiornamento; Padova, 24-30 Settembre/1 Ottobre 1988; CLEUP Editore: 15-18.
- 2B Caprilli R, Onori L, Ciccocioppo R. Prospettive nella terapia delle diaree. Federazione Italiana di Colon-proctologia, 2° Congresso Nazionale; Padova, 29 Settembre-1 Ottobre 1988; CLEUP Editore: 501-511.
- 3B Caprilli R, Frieri G, Latella G, Onori L, Ciccocioppo R. Terapia medica del megacolon tossico. Congresso Nazionale Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri. Firenze, 3-6 Maggio 1989; Monduzzi Editore: 103-110.
- 4B Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Catarci M, Saltarelli P, Ciccocioppo R. Elaborazione ed analisi di immagini videoendoscopiche. Videorivista Italiana di Medicina e Chirurgia, n.3, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva 1989; 5/6: 10-12.
- 5B Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Ciccocioppo R, Casilli N. Analisi ed elaborazione delle immagini nel protocollo diagnostico dell'ulcera gastrica: prospettive future. Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva 1990; 27.
- 6B Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Ciccocioppo R, Saltarelli P, Casilli N. Analisi ed elaborazione delle immagini in endoscopia elettronica. Atti del 3° Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Colon-Proctologia. L'Aquila 27-30 settembre 1990; Monduzzi Editore: 25-28.
- 7B Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Marino M, Ciccocioppo R, Catarci M. Ulcera gastrica ed early gastric cancer: possibilità diagnostiche future. X Simposio Regionale S.I.E.D Sezione Toscana, Firenze 14-15 Dicembre 1990: 76-78.
- 8B Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, Marino M, Ciccocioppo R, Catarci M. Impiego di sistemi digitali per migliorare l'accuratezza diagnostica in endoscopia digestiva. Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva 1991; 14: 243-248.
- 9B Onori L, Ciccocioppo R, Saltarelli P, Frieri G, Caprilli R. Metaboliti reattivi dell'ossigeno in medicina interna. Parte I. Federazione Medica 1992; 113: 31-38.
- 10B Onori L, Ciccocioppo R, Saltarelli P, Frieri G, Caprilli R. Metaboliti reattivi dell'ossigeno. Parte II. Federazione Medica 1992; 132: 35-39.
- 11B Tonini M, Ciccocioppo R, Onori L. Farmaci procinetici: prospettive terapeutiche nei disordini funzionali del grosso intestino. Rivista Italiana di Colon-Proctologia 1992; 11: 172-180.
- 12B Pimpo MT, Marchetti G, Onori L, Ciccocioppo R, Aggio AL, Giordani D. La cisapride corregge il ritardato vuotamento gastrico rilevato in pazienti cirrotici mediante metodo ultrasonografico. Giornale Italiano di Ultrasonologia 1995; 6: 154.
- 13B Corazza GR, Di Sabatino A, Ciccocioppo R. Le complicanze della malattia celiaca. Atti Convegno Regionale A.I.C., Genova 4 Ottobre 1997: 4-10.
- 14B Onori L, Aggio A, Cifone G, Ciccocioppo R, Frieri G, Visconti S, Taddei G, Tonini M. Attività propulsiva del colon distale di coniglio: interazione sinergica tra la trasmissione eccitatoria colinergica muscarinica e tachichinergica di tipo NK1 ed NK2. Neurogastroenterologia 1997; 4: 146-154.
- 15B Ciccocioppo R, Di Stefano M, Jorizzo RA, Corazza GR. Genetica e patogenesi della malattia celiaca. Atti Convegno Regionale A.I.C., Torino 31 Maggio 1997.
- 16B Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Di Stefano M, Brusco G, Corazza GR. Utilità della dieta aglutinata nei pazienti celiaci adulti asintomatici. *Διαίτα* 1998; 2: 21-24.
- 17B Corazza GR, Brusco G, Di Sabatino A, Di Stefano M, Biagi F, Ciccocioppo R. Aspetti fisiopatologici e clinici della malattia celiaca dell'adulto. Atti Convegno Interregionale Sulmonese, Sulmona, 9-10 Ottobre 1998: 68-73.
- 18B Brusco G, Biagi F, Di Stefano M, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Corazza GR. La Malattia Celiaca: aspetti peculiari dell'età adulta. Atti dell'8° Incontro Internazionale "Nuove Tecnologie in Pediatria". Reggio Emilia, 7 Novembre 1998: 123-144.
- 19B Cifone MG, Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Parroni R, D'Alò S, Corazza GR. L'apoptosi nelle malattie intestinali. Giornale Italiano di Allergologia ed Immunologia Clinica 1999; 9: 12-13.
- 20B Brusco G, Biagi F, Di Stefano M, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Corazza GR. Malattia celiaca dell'adulto. Aggiornamento Medico 1999; 23: 81-93.
- 21B Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Corazza GR. Apoptosi e malattie gastrointestinali. Rivista di Immunologia e di Immunofarmacologia 1999; 3-4: 123-127.

- 22B Corazza GR, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cifone MG, Gasbarrini G. Apoptosi e tratto gastrointestinale. Atti del 100° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma 18-22 Ottobre 1999, Edizioni Luigi Pozzi: 235-250.
- 23B Corazza GR, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cifone MG, Gasbarrini G. Apoptosi e tratto gastrointestinale. Il Policlinico Sezione Pratica. Roma, Pozzi Editore, 1999; 106: 500-504.
- 24B Di Sabatino A, D'Alò S, Ciccocioppo R, Luinetti O, Villani L, Pozzi L, Tinozzi FP, Tinozzi S, Cifone MG, Corazza GR. Apoptosi e morbo di Crohn. Milano, Cisalpino Editore, 2000: 47-55.
- 25B Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Corazza GR. Metalloproteasi di Matrice e tratto gastrointestinale. Rivista di Immunologia e di Immunofarmacologia 2001; 1: 9-13.
- 26B Di Sabatino A, Morera R, Ciccocioppo R, Cinque L, Benazzato L, Cifone MG, Stumio GC, Corazza GR. Infliximab e marker sierici di fibrosi nel morbo di Crohn. Argomenti di Gastroenterologia Clinica 2002; 15: 286-288.
- 27B Ciccocioppo R. L'apoptosi nella mucosa dell'intestino tenue. Corso Residenziale di Aggiornamento Avanzato "Patologie Intestinali Alimenti-Correlate". Pescasseroli, L'Aquila 6-8 Ottobre 2002: 23-24.
- 28B Di Sabatino A, Biagi F, Ciccocioppo R, Morera R, Ricevuti L, Corazza GR. Epidemiologia e quadri clinici della malattia celiaca dell'adulto. Corso Residenziale di Aggiornamento Avanzato "Patologie Intestinali Alimenti-Correlate". Pescasseroli, L'Aquila 6-8 Ottobre 2002: 46-47.
- 29B Di Sabatino A, Biagi F, Ciccocioppo R, Morera R, Corazza GR. Malattia celiaca refrattaria. Corso Residenziale di Aggiornamento Avanzato "Patologie Intestinali Alimenti-Correlate". Pescasseroli, L'Aquila 6-8 Ottobre 2002: 54-55.
- 30B Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Ara C, Ricevuti L, Morera R, Cifone MG, Corazza GR. Meccanismi di apoptosi enterocitaria nella malattia celiaca. Convegno "Malattia Celiaca: nuovi aspetti patogenetici, diagnostici e clinici" – Torino 29 novembre 2002: 1-3.
- 31B Gasbarrini G, Corazza GR, Gasbarrini A, Di Campi C, Carloni E, Armuzzi A, Cazzato A, Di Sabatino A, Di Stefano M, Biagi F, Zileri Dal Verme L, Nista E, Ciccocioppo R, Burioni R, Cammarota G, Danese S, De Pascalis B, Fedell P, Fini L, Franceschi F, Greco AV, Lauritano C, Miceli E, Miele L, Piscaglia A. Fattori individuali ed ambientali nelle malattie dell'apparato digerente: verso una medicina personalizzata. 104° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna - Roma, 4-7 novembre 2003: 53S-120S.
- 32B Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Corazza GR. Meccanismi immunologici di danno mucosale in corso di enteropatia. Workshop "Alimentazione ed Immunità: Interazioni del GALT con microflora ed alimenti. Avellino 21-22 novembre 2003: 11-12.
- 33B Corazza GR, Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Morera R. La terapia con i nuovi farmaci biologici delle malattie infiammatorie croniche intestinali. 106° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna - Roma, 18-21 ottobre 2005: 95S-135S.
- 34B Ciccocioppo R, Corazza GR. La malattia celiaca dell'adulto. Aggiornamenti in Gastroenterologia, III Edizione, marzo – maggio 2005; Università degli Studi di Catania: 15-37.
- 35B Ciccocioppo R, Corazza GR. La malattia celiaca. Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica – Torino 27-29 aprile 2006: 71-73.
- 36B Ciccocioppo R, Corazza GR. La malattia di Crohn: novità e prospettive della terapia. Elisir 2008; 6: 18-20.
- 37B Ciccocioppo R, Corazza GR. Le cellule staminali quale potenziale strategia terapeutica nelle malattie infiammatorie croniche. Medicina Italia (Internal and Emergency Medicine) 2009; 4.
- 38B Corazza GR, Gasbarrini A, Ciccocioppo R, Piscaglia AC, Biagi F, Gallia A, Bianchi PI, Russo ML. La malattia Celiaca. I Master di Medici Oggi 2010.
- 39B Corazza GR, Ciccocioppo R, Di Sabatino A. Novità fisiopatologiche e terapeutiche nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. I Master di Medici Oggi 2010.
- 40B Ciccocioppo R, Brusamolino E, Corazza GR. Malattia di Crohn fistolizzante: nuovo approccio terapeutico con le cellule staminali. Medico e paziente 2016; 2: 10-13.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

(la maggior parte dei seguenti abstract è stata presentata come comunicazione orale, poster, o relazione su invito)

- 1C Caprilli R, Latella G, Cittadini M, **Ciccocioppo R**, Magliocca FM. Faecal lactic acid and Chron's disease (CD). *Gastroenterology International* 1988; 1: 636.
- 2C Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, Pistoia F, **Ciccocioppo R**, Saltarelli P, Agnifilli A, Gola P, Gianfelice F. Beyond the videoendoscopic image: processing and analysis. 5th International Symposium of Digestive Surgery and Endoscopy. Roma 11-13 ottobre 1989:101-106.
- 3C Pistoia MA, Guadagni S, Lombardi L, **Ciccocioppo R**, Saltarelli P, Pistoia F. Electronic endoscopy. 9th WHO International Workshop on Clinical Management of gastric cancer. Tokyo 5-7 Giugno 1990: 32-33.
- 4C Onori L, Giammaria U, De Meo F, Acitelli S, Marchetti G, Iapadre N, Masci EV, **Ciccocioppo R**, Saltarelli P. Is the large intestine an accessory pH-buffering organ in chronic uraemic acidosis? *Acid-Base Balance*, Capri 3-5 Giugno 1991: 243-245.
- 5C Varrasi S, Onori L, **Ciccocioppo R**, Saltarelli P, Giammaria U. Hemodialysis effects on uremic colonic mucosa ions transport. *Molecular approaches to nephrology: Prospects in diagnosis and management. Communications*. Bari 19-21/03/1992.
- 6C **Ciccocioppo R**, Iapadre N, Saltarelli P, Frieri G, Onori L. Cisapride reduces prolonged intragastric alkalinity in patients with liver cirrhosis. *Gastroenterology* 1994; 106: A480.
- 7C Onori L, Tomei E, Giammaria U, Acitelli S, Saltarelli P, Iapadre N, **Ciccocioppo R**. Large intestine net electrolyte transport in chronic uremic patients. Effect of hemodialysis. *Gastroenterology* 1994; 106: A259.
- 8C Frieri G, Ligas E, **Ciccocioppo R**, Onori L, Caprilli R. Human colonic compliance. *Gastroenterology* 1994; 106: A501.
- 9C Onori L, De Meo F, Acitelli S, Tomei E, Poccia GF, Rubino L, Del Negro N, Frieri G, **Ciccocioppo R**. Large intestine as an accessory organ of potassium and phosphate secretion in chronic uremic patients (CU) treated with hemodialysis. *Dialysis*; Singapore 2-5 Novembre 1994.
- 10C Onori L, **Ciccocioppo R**, Aggio A, Giordani D, Messori E, Tonini M. Contribution of NK1 and NK2 receptors to atropine-resistant peristalsis in the isolated rabbit distal colon. *Tachykinins '95*, Firenze 16-18 Ottobre 1995: 62.
- 11C Onori L, Aggio A, **Ciccocioppo R**, Giordani D, Messori E, Tonini M. NK1 and NK2 receptor involvement in the noncholinergic excitation of circular muscle strips from the rabbit colon to electrical stimulation. *Tachykinins '95*, Firenze 16-18 Ottobre 1995: 215.
- 12C Corazza GR, Biagi F, Volta U, Di Stefano M, **Ciccocioppo R**, Gasbarrini G. Non-malignant complications of coeliac disease. *Proceedings of the Seventh International Symposium on Coeliac Disease, September 5-7 1996, Tampere, Finland*: 91-99.
- 13C Pimpo MT, Onori L, Marchetti G, **Ciccocioppo R**, Saltarelli P, Taddei G, Frieri G, Caprilli R. Effects of Cisapride on abnormally prolonged endogastric alkalinity time and delayed gastric emptying in cirrhotic patients. *Gastroenterology* 1996; 110: A1296.
- 14C Onori L, **Ciccocioppo R**, Aggio A, Taddei G, Saltarelli P, Frieri G, Tonini M. The contribution of endogenous tachykinins to rabbit distal colon propulsion. *Gastroenterology* 1996; 110: A727.
- 15C Onori L, **Ciccocioppo R**, Aggio A, Taddei G, Severi C, Tonini M. Synergistic interaction between NK3 tachykinergic and cholinergic-nicotinic transmission in the rabbit distal colon propulsion. *Gastroenterology* 1997; 112: A800.
- 16C Onori L, Taddei G, **Ciccocioppo R**, Aggio A, Saltarelli P, Frieri G, Caprilli R. The contribution of Nitric Oxide (NO) in the impairment of excitatory neuromuscular transmission in colonic dilation induced by TNBS focal colitis. *Gastroenterology* 1997; 112: A1056.
- 17C Taddei G, Aggio A, **Ciccocioppo R**, Citone G, Saltarelli P, Frieri G, Caprilli R, Onori L. The contribution of nitric oxide (NO) in the impairment of rat circular muscle contractile activity in a dilated but not inflamed colonic region in focal TNBS (Trinitro-benzene-sulphonic acid) colitis. *Gut* 1997; 41: A113.
- 18C Biagi F, Di Stefano M, Jorizzo RA, **Ciccocioppo R**, Corazza GR. Pathophysiology of coeliac disease. Recent advances in the pathophysiology of gastrointestinal and liver diseases. *Nantes, 1997 July 3-4*: 101-108.
- 19C **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Muzi P, Cifone MG, Gasbarrini G, Corazza GR. Role of Fas/FasL system in coeliac disease. *Abstract Book of the Joint Workshop "Cytokines in Inflammation", Assergi-L'Aquila, February 8-11; 1998*: 29.

- 20C Onori L, Taddei G, Aggio A, **Ciccocioppo R**, Cifone G, Frieri G, Tonini M. Dual effect of NK3 tachykinin receptors activation on rabbit distal colon propulsion. *Gastroenterology* 1998; 114: G3345.
- 21C Onori L, Taddei G, **Ciccocioppo R**, Cifone G, Saltarelli P, Pimpo MT, Aggio A. Synergic interaction between cholinergic muscarinic and NK1 and NK2 tachykinin (TK) transmission on rabbit distal colon propulsion (RDC Prop). *Gastroenterology* 1998; 114: G3346.
- 22C Di Stefano M, Brusco G, Jorizzo RA, Malservisi S, **Ciccocioppo R**, Biagi F, Di Sabatino A, Gasbarrini G, Corazza GR. Small intestine bacterial overgrowth and metabolic bone disease. World Congress of Gastroenterology, Vienna, September 6-11, Digestion 1998; 59 (suppl.3): 680.
- 23C Corazza GR, Brusco G, Di Stefano M, **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Gasbarrini G. How to explore coeliac disease. 2<sup>o</sup> European Meeting on Enteroscopy, Nancy; Acta Endoscopica 1998; 26: 397.
- 24C Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Doglioni C, Cifone MG, Corazza GR. Fas- and Perforin-mediated cytotoxicity by intestinal intraepithelial lymphocytes in coeliac disease (CD). Abstract Book 8th International Symposium on Coeliac Disease, Naples April 21-24 1999: 27.
- 25C **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, D'Alò S, Parroni R, Pistoia MA, Cifone MG, Corazza GR. Enterocyte apoptosis in coeliac disease (CD). Abstract Book 8th International Symposium on Coeliac Disease, Naples April 21-24 1999: 127.
- 26C Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Millimaggi D, Pistoia MA, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Intestinal lymphocyte cytotoxicity is mediated by a Fas-dependent mechanism in celiac disease (CD). *Gastroenterology* 1999; 116: G3804.
- 27C **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Di Sabatino A, Bonvicini F, Doglioni C, Cifone MG, Corazza GR. Antibody-dependent cellular cytotoxicity (ADCC) mediated increased enterocyte apoptosis in adult autoimmune enteropathy. *Gut* 1999; 45: A28.
- 28C Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Millimaggi D, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Apoptosis of intestinal lamina propria and intraepithelial lymphocytes in coeliac disease. *Gut* 1999; 45: A78.
- 29C **Ciccocioppo R**, Parroni R, Di Sabatino A, Rossi M, Cifone MG, Corazza GR. Small bowel enterocyte apoptosis in the elderly. Second International Meeting on "Gastrointestinal diseases in the elderly", Vicenza, Italy, April 14, 2000: 17.
- 30C Di Sabatino A, D'Alò S, **Ciccocioppo R**, Parroni R, Millimaggi D, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Serum levels of soluble Fas in celiac disease. *Gastroenterology* 2000; 118: A366.
- 31C Di Sabatino A, Parroni R, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Millimaggi D, Cifone MG, Corazza GR. Involvement of CD95/CD95L system in celiac disease-associated enterocyte apoptosis. *Gastroenterology* 2000; 118: A366.
- 32C **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Parroni R, Rossi M, Pistoia MA, Taglieri G, Cifone MG, Corazza GR. Small bowel enterocyte apoptosis and proliferation in the elderly. European Congress "Small Bowel 2000", June 8-10, Bari 2000: 25.
- 33C **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Biagi F, Di Sabatino A, Rossi M, Cifone MG, Corazza GR. Co-localization of tissue-transglutaminase (tTG) and gliadin (G) in duodenal mucosa of celiac disease (CD) patients and healthy subjects. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2000; 31: S13.
- 34C **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Parroni R, Di Sabatino A, Rossi M, Doglioni C, Pistoia MA, Cifone MG, Corazza GR. Increased enterocyte apoptosis is mediated by different mechanisms in celiac disease and autoimmune enteropathy. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2000; 31: S15.
- 35C Di Sabatino A, Parroni R, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Perego M, Villani L, Luinetti O, Tinozzi S, Cifone MG, Corazza GR. Epithelial and lymphocyte apoptosis in Crohn's disease. International Meeting on Inflammatory Bowel Diseases, June 18-21, Capri, Digestive and Liver Disease 2000; 32 (Suppl 2): A42.
- 36C Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, Alvisi C, Luinetti O, Villani L, Ricevuti L, Tinozzi FP, Corazza GR. E-cadherin expression in Crohn's disease. International Meeting on Inflammatory Bowel Diseases, June 18-21, Capri, Digestive and Liver Disease 2000; 32 (Suppl 1): A39.
- 37C Di Sabatino A, D'Alò S, **Ciccocioppo R**. Anticardiolipin antibodies correlate with evidence of peripheral apoptosis in coeliac disease. *Gut* 2000; 47: A198.
- 38C Di Sabatino A, D'Alò S, **Ciccocioppo R**, Parroni R, Millimaggi D, Cifone MG, Corazza GR. Pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokine levels in coeliac duodenal mucosa. *Gut* 2000; 47: A199.
- 39C Di Sabatino A, Fulle I, Pozzi L, **Ciccocioppo R**, Ricevuti L, Tinozzi FP, Tinozzi S, Campani R, Corazza GR. Galactose-based intravenous sonographic contrast agent (Levovist) in Crohn's disease. *Gastroenterology* 2001; 120: A3.
- 40C Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, D'Alò S, Ricevuti L, Bonvicini F, Cifone MG, Corazza GR. Lymphocyte apoptosis and Bcl-2 expression in celiac disease complicated with intestinal lymphoma. *Gastroenterology* 2001; 120: A130.



- 41C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, D'Alò S, Parroni R, Cifone MG, Corazza GR. Ceramide involvement in the signal transduction leading to increased enterocyte apoptosis in celiac disease. *Gastroenterology* 2001; 120: A684.
- 42C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, D'Alò S, Ricevuti L, Villani L, Luinetti O, Tinozzi S, Cifone MG, Corazza GR. Lamina propria mononuclear cell apoptosis and Bcl-2 expression in Crohn's disease. Abstract Book Falk Symposium no 122 on Inflammatory Bowel Disease, June 22-23, Bologna 2001, P28.
- 43C Ciccocioppo R, Candelli M, Di Francesco D, Amuzzi A, Taglieri G, Gasbarrini G, Gasbarrini A. Study of liver function in healthy elderly using the 13C-Methacelin breath test. 3rd European Congress on Geriatrics "Successful Aging" Catania, December 5-8, 2001: 194-195.
- 44C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Fulle I, Morera R, Campani R, Cifone MG, Corazza GR. Serum levels of bFGF and VEGF correlate respectively with the ultrasound measurements of bowel wall thickness and the intramural Levovist-enhanced Doppler signal intensity in Crohn's disease. *Gastroenterology* 2002; 122: A270.
- 45C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Ara C, Cifone MG, Corazza GR. IFN- $\gamma$ -stimulated coeliac intraepithelial lymphocytes (IELs) produce interleukin-15. Abstract Book 10th International Symposium on Coeliac Disease, Paris June 2-5 2002: 10.
- 46C Ciccocioppo R, Cinque B, Di Sabatino A, D'Alò S, Cifone MG, Corazza GR. Epitope spreading in coeliac disease. Abstract Book 10th International Symposium on Coeliac Disease, Paris June 2-5 2002: 33.
- 47C Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Doglioni C, Ricevuti L, Ara C, D'Alò S, Cifone MG, Corazza GR. Cytokeratin 18 expression in coeliac disease. Abstract Book 10th International Symposium on Coeliac Disease, Paris June 2-5 2002: 34.
- 48C Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Ara C, Cifone MG, Corazza GR. Mechanisms of enterocyte apoptosis in coeliac disease. Abstract Book 10th International Symposium on Coeliac Disease, Paris June 2-5 2002: 109-118.
- 49C Ciccocioppo R, Ara C, Di Sabatino A, Biagi F, Ponzielli F, Cifone MG, Corazza GR. Dysassembly of enterocyte adherens junctions in celiac disease. *Gastroenterology* 2003; 124: A16.
- 50C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Agnifili A, Cifone MG, Corazza GR. Interleukin-15 and intraepithelial lymphocytes in celiac disease. *Gastroenterology* 2003; 124: A656.
- 51C Ciccocioppo R, Bauer M, Biagi F, Di Sabatino A, Agnifili A, Cifone MG, Corazza GR, Schuppan D. The matrix metalloproteinase picture in celiac disease is highly correlated to IFN-gamma mucosal levels. *Gastroenterology* 2003; 124: A658.
- 52C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Carsetti R, Rosado MM, Cupelli F, Corazza GR. Defect of mucosal CD4+CD25+ regulatory T cells in coeliac disease. The 11th International Symposium on Coeliac Disease, Belfast Northern Ireland 28-30 April 2004: P74.
- 53C Ciccocioppo R, Pesce I, Millimaggi D, Ricci G, Cupelli F, Di Sabatino A, Agnifili A, Cifone MG, Corazza GR. Peripheral blood dendritic cells in coeliac disease. The 11th International Symposium on Coeliac Disease, Belfast Northern Ireland 28-30 April 2004: P75.
- 54C Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Cupelli F, Cifone MG, Corazza GR. Epithelium-derived IL-15 regulates perforin/granzyme-dependent cytotoxicity by intestinal intraepithelial lymphocytes (IELs) in coeliac disease. The 11th International Symposium on Coeliac Disease, Belfast Northern Ireland 28-30 April 2004: P84.
- 55C Di Sabatino A, Cazzola P, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Bruni M, Biagi F, Campanella J, Morera R, Corazza GR. Increased prevalence of functional hyposplenism in coeliac disease (CD) associated with autoimmune disorders (AD). The 11th International Symposium on Coeliac Disease, Belfast Northern Ireland 28-30 April 2004: P133.
- 56C Ciccocioppo R, Finamore A, Millimaggi D, Cupelli F, Barnabel R, Esslinger B, Di Sabatino A, Schuppan D, Mengheri E, Corazza GR. Tissue transglutaminase (tTG)-specific T cell clones from peripheral blood of coeliac patients. The 11th International Symposium on Coeliac Disease, Belfast Northern Ireland 28-30 April 2004: P184.
- 57C Finamore A, Ciccocioppo R, Mengheri E, Esslinger B, Millimaggi D, Specca S, Papola F, Colangeli S, Tombolini V, Schuppan D, Corazza GR. Presence and characterization of tissue transglutaminase-specific HLA-DQ2-restricted T cell clones in peripheral blood of coeliac patients. 5th Meeting of the European Mucosal Immunology Group. Praga 5-7 October 2006: 9.
- 58C Ciccocioppo R, Rossi M, Pesce I, Ricci G, Millimaggi D, Maurano F, Corazza GR. Gliadin induces interferon- $\alpha$  production in dendritic cells of HLA-DQ8 transgenic mice. The 12th International Symposium on Coeliac Disease, New York 9-11 November 2006: D166.
- 59A Markopoulos K, Bergamaschi G, Campanella J, Ciccocioppo R, Biagi F, Corazza GR. Anemia and erythropoiesis in untreated coeliac disease. The 12th International Symposium on Coeliac Disease, New York 9-11 November 2006: D324.

- 60C **Ciccocioppo R, Cagnoni A, Zanaboni AM, Alvisi C, Luinetti O, Corazza GR.** Microarray analysis on peripheral blood mononuclear cells of coeliac patients. *Gut* 2007; (Supplement III) 36: A55.
- 61C **Ciccocioppo R, Cazzola P, Rovati B, Valli M, Danova M, Corazza GR.** Effects of infliximab therapy on peripheral blood mononuclear cells of Crohn's disease patients. *Gut* 2007; (Supplement III) 36: A115.
- 62C **R. Ciccocioppo, ME Bernardo, R Maccario, AM Cometa, M Valli, G Zanellati, O Luinetti, G Parigi, F Locatelli, GR Corazza.** Induction of immune tolerance to gluten in coeliac disease after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation for thalassaemia major. *Gut* 2008; (Supplement II): OP023.
- 63C **R. Ciccocioppo, M.E. Bernardo, A. Sgarrella, M. Scabini, M.A. Avanzini, M. Valli, V. Boccaccio, F. Calliada, P. Dionigi, F. Locatelli, G.R. Corazza.** Successful treatment of fistulizing crohn's disease with local infusions of autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cells. *Gut* 2008; (Supplement): OP373.
- 64C **R. Ciccocioppo, M. E. Bernardo, R. Maccario, A. M. Cometa, M. Valli, G. Zanellati, O. Luinetti, F. Locatelli, G. R. Corazza.** Induction Of Immune Tolerance To Gluten After Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT) For Thalassaemia Major. 13th International Coeliac Disease Symposium April 6-8, 2009. Amsterdam – The Netherlands.
- 65C **R. Ciccocioppo, M. De Amici, M. Valli, G. Mantegna, V. Boccaccio, M.L. Russo, C. Alvisi, G. R. Corazza.** Diagnostic Accuracy Of Antibodies To Deamidated Gliadin Peptides (DGP) In Coeliac Disease (CD). 13th International Coeliac Disease Symposium April 6-8, 2009. Amsterdam – The Netherlands.
- 66C **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Avanzini A, Russo ML, Perotti C, Ubezio C, Luinetti O, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Immunological Characterization Of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells From Patients With Crohn's Disease. GASTRO 2009 UEGW/WCOG. 21th-25th November 2009. London – United Kingdom.
- 67C **Ciccocioppo R, Bernardo M.E, Avanzini A, ML Russo, Ubezio C, Alvisi C, Luinetti O, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Effects Of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells Infused In Fistulas Of Patients With Perianal Crohn's Disease on Serum Cytokine Pattern, Salivary IgA Production, And Circulating Lymphocyte Subsets. GASTRO 2009 UEGW/WCOG. 21th-25th November 2009. London – United Kingdom.
- 68C **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Avanzini A, Sgarrella A, Pertusati A, Ubezio C, Vanoli A, Luinetti O, Paulli M, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cell Intra-Fistular Injections Induce An Up-Regulation Of Foxp3+ Regulatory T-Cells In Patients With Crohn's Disease. 6th Annual Stem Cells In Research and Therapeutics Conference held on May 27 - 28, 2010 at the Seaport Hotel in Boston, MA.
- 69C **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Cometa AM, Ubezio C, Martinetti M, Rovati B, Danova M, Paulli M, Locatelli F, Corazza GR.** Induction Of Immune Tolerance To Gluten In Coeliac Disease After Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplantation For Thalassaemia Major. 18th United European Gastroenterology Week. 23th – 27th October 2010. Barcelona – Spain.
- 70C **Ciccocioppo R, Boccaccio V, Imbesi V, Russo ML, Betti E, Zanellati G, Carrara E, Corazza GR.** Decreased Serum Levels Of Soluble Receptor For Advanced Glycation End Product (RAGE) In Patients With Inflammatory Bowel Disease (IBD). 18th United European Gastroenterology Week. 23th – 27th October 2010. Barcelona – Spain.
- 71C **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Avanzini A, Russo ML, Boccaccio V, Imbesi V, Zanellati G, Gallia A, Carrara E, Betti E, Catenacci L, Biagi F, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Use Of Autologous Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells In The Treatment Of Adult Autoimmune Enteropathy. 7th European Mucosal Immunology Group Meeting. 2010 September 29th – October 2nd. Amsterdam – The Netherlands.
- 72C **Ciccocioppo R, Boccaccio V, Imbesi V, Russo ML, Betti E, Zanellati G, Gallia A, Carrara E, Corazza GR.** Decreased Serum Levels Of Soluble Receptor For Advanced Glycation End Products Inversely Correlate With Disease Activity Indexes In Patients With Inflammatory Bowel Disease. 7th European Mucosal Immunology Group Meeting. 2010 September 29th – October 2nd. Amsterdam – The Netherlands.
- 73C **Ciccocioppo R.** Therapy with bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. Proceedings of the European Postgraduate Course on basic and clinical aspects of IBD. Badalona (Spain), January 13-15, 2011. **Su invito.**
- 74C **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Boccaccio V, Gallia A, Imbesi V, Zanellati G, Carrara E, Avanzini A, Catenacci L, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Adult autoimmune enteropathy (AE) treated with autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells (MSC). Proceedings of the XIV International Coeliac Disease Symposium 2011. Oslo (Norway), June 20-22, 2011.
- 75C **Ciccocioppo R.** Stem cell therapy for Crohn's disease. Proceedings of the International Summer Course on Cell Therapy from the bench to the bedside and return. Murcia University 2012 (Spain), July 11-13, 2012. **Su invito.**
- 76C **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Betti E, Gallia A, Corazza GR.** Immunological effects of mesenchymal stromal cells on T cell lines from Crohn's disease patients. The 2013 Stem Cells Discussion Forum: Working Towards Clinical Application. The Royal College of Pathologists, London (UK), June 6th 2013. **Su invito.**

- 77C Ciccocioppo R, Gallia A, Cangemi GC, Betti E, Imbesi V, Petazzi G, Badulli C, Martinetti M, Strada E, Visai L, Bernardo ME, Locatelli F, Gianfrani C, Corazza GR. Anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells on an ex-vivo model of celiac disease. Proceedings of the XV International Coeliac Disease Symposium 2011. Chicago (USA), September 22-25, 2013.
- 78C Ciccocioppo R, Gallia A, Imbesi V, Cangemi G, Betti E, Vanelli L, Picone C, Comoli P, Gurrado A, Pozzi L, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. Immunosuppressant effect of mesenchymal stromal cells on mucosal T cells from Crohn's disease patients. 21st United European Gastroenterology Week. Berlin (Germany), October 12-16, 2013.
- 79C Ciccocioppo R. Mesenchymal stromal cells in Crohn's disease: from the bed to the benchside. Marseille (France), Instructional Course October 31st, 2013, Cell Society Europe Congress, November 1-2, 2013. **Su invito.**
- 80C Ciccocioppo R, Gallia A, Petazzi GA, Betti E, Imbesi V, Cangemi GC, Racca F, Broglia F, Baldanti F, Corazza GR. HCMV and EBV viral load in mucosa of patients with chronic inflammatory bowel disease. 22nd United European Gastroenterology Week, Vienna (Austria), October 18-22, 2014.
- 81C Ciccocioppo R, Gallia A, Avanzini MA, Cangemi G, Picone C, Vanoli A, Alvisi C, Biagi F, Bergamaschi G, Kruzliak P, Maccario R, Corazza GR. Autologous mesenchymal stem cell infusions in refractory celiac disease: a case report. 16th International Coeliac Disease Symposium. Prague (Czech Republic), 21-24 June 2015.
- 82C Ciccocioppo R. Use of mesenchymal stem cells in immune-mediated intestinal diseases. 9th World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell-2015. Shanghai (China), 18-20 November 2015. **Su invito.**
- 83C Ciccocioppo R. Implications of Epstein-Barr virus infection on the treatment of inflammatory bowel disease. XXIII Course «Miquel Angel Gassull» on Inflammatory Bowel Diseases. Badalona (Spain), 15-16 January 2016. **Su invito.**

## PARTICIPATION IN NATIONAL CONGRESSES

(la maggior parte dei seguenti abstract è stata presentata come comunicazione orale, poster, o relazione su invito)

- 1D Agnifili A, Gola P, Giuliani M, **Ciccocioppo R**, De Bernardinis G. Indicazioni alla terapia chirurgica nel gozzo multinodulare. Congresso Biennale della Sezione Italiana dell'International College of Surgeons. Napoli 15-16 febbraio 1985: 228.
- 2D Pistoia MA, Lombardi L, Guadagni S, **Ciccocioppo R**, Pistoia F. Elaborazione ed analisi delle immagini in videoesoscopia. Convegno Nazionale AIGO Cosenza 26-27 Ottobre 1990: 86.
- 3D Onori L, Saltarelli P, Masci EV, Iapadre N, Frieri G, **Ciccocioppo R**. Effetto della Cisapride sul pH endoluminale gastrico in soggetti cirrotici. Il Simposio Internazionale su "La terapia delle malattie epatiche" Milano 31-3/3-4 1992: P81.
- 4D **Ciccocioppo R**, Onori L, Manzo L, Coccini T, Tonini M. The role of nitric oxide in the peristaltic activity in the rabbit large intestine. *Pharmacological Research* 1992; 26: 231.
- 5D Onori L, Taddei G, **Ciccocioppo R**, Aggio AL, Romano A, Saltarelli P, Frieri G, Caprilli R. Nitric oxide (NO) dependent and independent functional inhibition of enteric excitatory nerves in the rat experimental colitis. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1996; 28: 186.
- 6D Aggio A, **Ciccocioppo R**, Taddei G, Romano A, Saltarelli P, Frieri G, Onori L. The role of neuronal NK3 tachykinin receptor (TKR) on rabbit distal colon propulsion. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1996; 28: 39.
- 7D **Ciccocioppo R**, Romano A, Taddei G, Aggio A, Saltarelli P, Frieri G, Onori L, Tonini M. The contribution of NK1 and NK2 tachykinins (TK) receptors to rabbit distal colon propulsion. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1996; 28: 78.
- 8D Onori L, **Ciccocioppo R**, Aggio A, Melideo D, Pavan A, Frieri G, Taddei G, Caprilli R. Direct and indirect mechanisms of nitric oxide (NO) inhibition of colonic circular muscle mechanical activity in TNBS rat experimental colitis. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1996; 28: 25.
- 9D **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Dalmas A, Coletti G, Di Stefano M, Onori L, Ventura T, Gasbarrini G, Corazza GR. Expression of Apo-1/ Fas in coeliac duodenal mucosa. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1997; 29: A19.
- 10D Di Stefano M, Jorizzo RA, Malservisi S, **Ciccocioppo R**, Biagi F, Brusco G, Gasbarrini G, Corazza GR. Small intestine bacterial overgrowth and metabolic bone disease. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1997; 29: A31.
- 11D Di Stefano M, Sciarra G, Jorizzo RA, **Ciccocioppo R**, Pichini L, Gasbarrini G, Corazza GR. Male sex hormones in adult coeliac disease: the effect of gluten free diet. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1997; 29: A32.
- 12D Jorizzo RA, Strocchi A, Malservisi S, Di Stefano M, **Ciccocioppo R**, Gasbarrini G, Corazza GR. H2-breath testing for the diagnosis of sugar malabsorption. Can the mixing of the luminal content and differences in colonic fermentation capacity modify the accuracy of the test? *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1997; 29: A44.
- 13D Brusco G, Malservisi S, Di Stefano M, Biagi F, **Ciccocioppo R**, Gasbarrini G, Corazza GR. Red cell distribution width in coeliac disease. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1997; 29: A91.
- 14D **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Muzi P, Di Stefano M, Cifone MG, Gasbarrini G, Corazza GR. Fas expression in normal human duodenum. VI Congresso Nazionale del Club del Tenue, Pavia 12-13 Dicembre 1997: 129.
- 15D Brusco G, **Ciccocioppo R**, Muzi P, Biagi F, Cifone MG, Gasbarrini G, Corazza GR. Tissue transglutaminase (tTG) is confirmed as being the target of antiendomysial antibodies (EMA) in coeliac disease (CD). *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A95.
- 16D **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Pistoia MA, Bonvicini F, Ventura T, Gasbarrini G, Doglioni C, Corazza GR. Perforin+ intraepithelial lymphocytes in adult coeliac disease (CD) and autoimmune enteropathy (AE). *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A98.
- 17D Di Sabatino A, D'Alò S, **Ciccocioppo R**, Parroni R, Millimaggi D, Pistoia MA, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Fas-mediated cytotoxicity by intestinal intraepithelial and lamina propria lymphocytes in coeliac disease (CD). *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A102.
- 18D Di Stefano M, Strocchi A, Malservisi S, Di Sabatino A, Brusco G, **Ciccocioppo R**, Gasbarrini G, Corazza GR. Endogenous substrates are responsible for raised fasting breath H2 (FBH2) levels in coeliac disease. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A103.

- 19D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Millimaggi D, D'Alò S, Brusco G, Di Stefano M, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Peripheral lymphocyte Fas-mediated apoptosis in coeliac disease (CD). *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A144.
- 20D Brusco G, Izzi L, Di Stefano M, Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Lucantoni MC, Gasbarrini G, Corazza GR. Tissue transglutaminase antibodies for coeliac disease (CD) screening. *The Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1998; 30: A187.
- 21D Ciccocioppo R, Parroni R, Di Sabatino A, Di Stefano M, Brusco G, Pistoia MA, Cifone MG, Gasbarrini G, Corazza GR. Distribution of inducible nitric oxide synthase (NOS) in coeliac disease (CD). *The Italian Journal of Gastroenterology* 1998; 30: A193.
- 22D Ciccocioppo R, Parroni R, Di Sabatino A, Rossi M, Pistoia MA, Saltarelli S, Bonvicini F, Gasbarrini G, Cifone MG, Corazza GR. Expression of nitric oxide synthase (NOS) in duodenal mucosa of coeliac adult patients. VII Congresso Nazionale del Club del Tenue, Ancona 11-12 Dicembre 1998.
- 23D Di Sabatino A, Parroni R, Ciccocioppo R, D'Alò S, Millimaggi D, Cifone MG, Corazza GR. Ceramide levels in coeliac duodenal mucosa. *Digestive and Liver Disease* 2000; 32: A77.
- 24D Ciccocioppo R, D'Alò S, Parroni R, Biagi F, Di Sabatino A, Rossi M, Cifone MG, Corazza GR. Co-localization of tissue-transglutaminase and gliadin in duodenal mucosa of coeliac disease patients and healthy subjects. *Digestive and Liver Disease* 2000; 32 (Suppl. 2): A77.
- 25D Di Sabatino A, Parroni R, Ciccocioppo R, D'Alò S, Perego M, Alvisi C, Villani L, Luinetti O, Ricevuti L, Tinozzi S, Cifone MG, Corazza GR. Epithelial and lymphocyte apoptosis in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2000; 32: A68.
- 26D Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Parroni R, Luinetti O, Taglieri G, Cifone MG, Corazza GR. Small Bowel enterocyte apoptosis and proliferation are increased in the elderly. Abstract Book IX Congresso Nazionale del Club del Tenue, Milano, 1-2 Dicembre 2000.
- 27D Biagi F, Pezzimenti D, Ciccocioppo R, Corazza GR. Prevalenza di malattie autoimmuni in pazienti celiaci: relazione con l'età alla diagnosi di malattia celiaca. Abstract Book IX Congresso Nazionale del Club del Tenue, Milano, 1-2 Dicembre 2000.
- 28D Di Sabatino A, Morera R, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Luinetti O, Corazza GR. Epithelial E.cadherin expression in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A2.
- 29D Di Sabatino A, Fulle I, Pozzi L, Ricevuti L, Ciccocioppo R, Tinozzi FP, Tinozzi S, Campani R, Corazza GR. Doppler enhancement after intravenous Levovist injection in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A29.
- 30D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Fulle I, Morera R, Sivelli P, Campani R, Cifone MG, Corazza GR. Serum basic fibroblast growth factor levels correlate with the ultrasound measurements of bowel wall thickness in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A29.
- 31D Ciccocioppo R, Candelli M, Di Francesco D, Armuzzi A, Taglieri G, Gasbarrini G, Gasbarrini A. Liver function resulted decreased in healthy elderly by using the 13C-methacetin breath test. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A62.
- 32D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, D'Alò S, Ricevuti L, Bonvicini F, Cifone MG, Corazza GR. Lamina propria and intraepithelial lymphocyte apoptosis in coeliac disease associated T-cell lymphoma. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A66.
- 33D Di Sabatino A, Ricevuti L, Ciccocioppo R, Morera R, D'Alò S, Luinetti O, Tinozzi FP, Tinozzi S, Cifone MG, Corazza GR. Bcl-2 expression and lamina propria mononuclear cell apoptosis in macroscopically involved areas of Crohn's disease patients. *Digestive and Liver Disease* 2001; 33: A67.
- 34D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Ara C, Ponzielli F, Pistoia MA, Cifone MG, Corazza GR. Interleukin-15 is highly expressed in coeliac duodenal mucosa and is produced by IFN-gamma-stimulated coeliac intraepithelial lymphocytes. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A29.
- 35D Ciccocioppo R, Cinque B, Di Sabatino A, D'Alò S, Cifone MG, Corazza GR. Antigen spreading in coeliac duodenal mucosa. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A30.
- 36D Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Doglioni C, Ricevuti L, Ara C, Cifone MG, Corazza GR. Caspase cleaved cytokeratin 18 in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A31.
- 37D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Tinozzi FP, Cifone MG, Corazza GR. Lamina propria mononuclear cell (LPMC) expression of metalloproteinase-1 (MMP-1) in inflamed areas of Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A87.

- 38D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Benazzato L, Morera R, Cifone MG, Stumciolo GC, Corazza GR. Serum basic fibroblast growth factor (bFGF) and vascular endothelial growth factor (VEGF) in Crohn's disease patients treated with infliximab. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A87.
- 39D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Ricevuti L, Rossi M, Cifone MG, Corazza GR. Infliximab infusion induces an increase of intestinal lamina propria lymphocyte (LPL) apoptosis in patients with Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A88.
- 40D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Fulle I, Morera R, Tinozzi FP, Cifone MG, Corazza GR. Ileal mucosal levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) correlate with the intramural levovist-enhanced doppler signal intensity in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A88.
- 41D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Di Marzio L, Ricevuti L, Morera R, Cifone MG, Corazza GR. Alkaline sphingomyelinase (Smase) activity is increased in inflamed areas of ulcerative colitis. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A95.
- 42D Di Sabatino A, Villanacci V, Ciccocioppo R, Morera R, Bruni M, Cifone MG, Corazza GR. Increased epithelial apoptosis in human immunodeficiency virus (HIV) enteropathy. *Digestive and Liver Disease* 2002; 34: A106.
- 43D Ciccocioppo R, Bauer M, Biagi F, Di Sabatino A, Agnifili A, Cifone MG, Corazza GR, Schuppan D. The peculiar matrix metalloproteinases pattern in coeliac disease is strongly dominated by IFN- $\gamma$ . *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: S8.
- 44D Ciccocioppo R, Ara C, Di Sabatino A, Biagi F, Ponzilli F, Cifone MG, Corazza GR. Dysregulation of adherens junctions in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: S43.
- 45D Di Sabatino A, Doglioni C, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Morera R, Martucci S, Rossi M, Bruni M, Cifone MG, Corazza GR. Increased expression of granzyme B, (GrB) by cytotoxic lamina propria lymphocytes (LPLs) in Crohn's disease (CD). *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: S83.
- 46D Di Sabatino A, Morera R, Ricevuti L, Cazzola P, Ciccocioppo R, Trespi E, Corazza GR. Lactobacillus GG enemas in maintaining remission in left-sided ulcerative colitis. *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: S89.
- 47D Di Sabatino A, Torello Viera F, Morera R, Ricevuti L, Ciccocioppo R, Cazzola P, Pezzimenti D, Brogna F, Corazza GR. Prospective evaluation of duodenitis in patients with ulcerative colitis (UC). *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: S118.
- 48D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Cinque B, Cupelli F, Cifone MG, Corazza GR. High release of IL-15 by epithelial cells regulates perforin-dependent cytotoxicity by intestinal intraepithelial lymphocytes (IELs) in coeliac disease (CD). *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S151.
- 49D Di Sabatino A, Ciccocioppo R, Carsetti R, Rosado MM, Cupelli F, Rossi M, Moretti P, Corazza GR. Lamina propria CD4+CD25+ regulatory T cells are decreased in patients with coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S152.
- 50D Di Sabatino A, Cazzola P, Ciccocioppo R, Ricevuti L, Biagi F, Campanella J, Morera R, Bruni M, Corazza GR. Higher prevalence of functional hyposplenism in coeliac patients with autoimmune disorders. *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S152.
- 51D Di Sabatino A, Carsetti R, Cazzola P, Ciccocioppo R, Rosado MM, Morera R, Ricevuti L, Bruni M, Corazza GR. Impaired splenic function is associated with immunoglobulin M (IgM) memory B cell depletion in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S153.
- 52D Ciccocioppo R, Pesce I, Millimaggi D, Ricci G, Cupelli F, Di Sabatino A, Agnifili A, Cifone MG, Corazza GR. Peripheral blood dendritic cells in coeliac disease (CD). *Digestive and Liver Disease* 2004; 36: S221.
- 53D Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Bauer M, Rossi M, Pistola MA, Cifone MG, Schuppan D, Corazza GR. Matrix metalloproteinase expression in lamina propria mononuclear cells of coeliac duodenal mucosa. *Digestive and Liver Disease* 2004; 36: S221.
- 54D Di Sabatino A, Casella C, Ciccocioppo R, Martucci S, Bruni M, Cazzola P, Morera R, Ricevuti L, Benazzo M, Corazza GR. Oropharyngeal reconstruction by free jejunum transfer after tumour resection in the oral cavity: a model of small bowel ischaemia/reperfusion (I/R) injury and transplantation. *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S240.
- 55D Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Ara C, Finamore A, Brucchi M, Lucantoni R, Biagi F, Corazza GR. Study of expression and localization of the main molecular components of epithelial tight junctions in coeliac duodenal mucosa. *Digestive and Liver Disease* 2004;36: S147.
- 56D Ciccocioppo R, Esslinger B, Di Sabatino A, Rossi M, Pistola MA, Schuppan D, Corazza GR. Receptor for advanced glycation end products (RAGE) and TNF- $\alpha$  expression in coeliac duodenal mucosa. *Digestive and Liver Disease* 2005;37: S44.

- 57D **Ciccocioppo R**, Finamore A, Di Sabatino A, Esslinger B, Papola F, Tombolini V, Colangeli S, Schuppan D, Mengheri E, Corazza GR. Tissue transglutaminase (tTG)-specific T cell clones in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2005;37: S63.
- 58D Di Sabatino A, Morera R, **Ciccocioppo R**, Gotti S, Corazza GR. Efficacy and tolerability of a new enteric coated formulation of sodium butyrate in active Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2005;37: S123.
- 59D Verri M, Boschi F, Pastoris O, Biagi F, Tinozzi FP, **Ciccocioppo R**, Corazza GR, Tinozzi S, Niebel T, Tonini M. Mitochondrial dysfunction in Crohn's disease: possible role of reactive oxygen species. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 giugno 2005: 174.
- 60D **Ciccocioppo R**, Rossi M, Pesce I, Ricci G, Millimaggi D, Maurano F, Grandi F, Corazza GR. Wheat gliadin induces dendritic cell maturation and interferon- $\beta$  production in HLA-DQ8 transgenic mice. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S19.
- 61D **Ciccocioppo R**, Ricci G, Rovati B, Pesce I, Mazzocchi S, Millimaggi D, Cagnoni A, Danova M, Corazza GR. Characterization of peripheral blood dendritic cells in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S19.
- 62D **Ciccocioppo R**, Finamore A, Mengheri E, Esslinger B, Millimaggi D, Schuppan D, Corazza GR. Tissue transglutaminase-specific HLA-DQ2 restricted T cell clones from peripheral blood of patients with coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S76.
- 63D **Ciccocioppo R**, Martinetti M, Grandi F, Badulli C, Cagnoni A, Corazza GR. Subjects carrying a monomer encoded by the HLA-DQA1\*05, DQB1\*02 (DQ2) or DQA1\*0301, DQB1\*0302 (DQ8) susceptible haplotypes may develop coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S78.
- 64D **Ciccocioppo R**, Colombo A, Cagnoni A, Grandi F, Ciardelli L, Garofoli F, Zenone L, Algarotti A, Rovati B, Danova M, Arbutini E, Alessandrino EP, Corazza GR. Haematopoietic stem cell transplantation in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S120.
- 65D **Ciccocioppo R**, Cagnoni A, Rovati B, Grandi F, Ciardelli L, Tinozzi S, Danova M, Corazza GR. Pro-apoptotic effect on lamina propria mononuclear cells of new biological agents in Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2006;38: S125.
- 66D **Ciccocioppo R**, Rovati B, Ricci G, Pesce I, Valli M, Danova M, Corazza GR. Flow-cytometric characterization of peripheral blood dendritic cells in coeliac disease. Proceedings of the XXV National Conference of the Italian Society of Cytometry. Rome, 3-6 October 2007: 44.
- 67D **Ciccocioppo R**, Rovati B, Cazzola P, Russo L, Danova M, Corazza GR. Use of multi-dimensional flow-cytometry to characterize circulating immune cells in Crohn's disease patients following infliximab therapy. Proceedings of the XXV National Conference of the Italian Society of Cytometry. Rome, 3-6 October 2007: 44.
- 68D **Ciccocioppo R**, Cagnoni A, Zanaboni AM, Alvisi C, Luinetti O, Corazza GR. Microarray analysis of peripheral blood mononuclear cells in coeliac patients. *Internal and Emergency Medicine* 2007; (Supplemento) 2: S73.
- 69D **Ciccocioppo R**, Cazzola P, Rovati B, Mazzocchi S, Valli M, Morera R, Danova M, Corazza GR. The effects of infliximab therapy on circulating immune cells in patients with Crohn's disease. *Internal and Emergency Medicine* 2007; (Supplemento) 2: S74.
- 70D Carnevale Maffè G, Oriani E, Gnocchi M, **Ciccocioppo R**, Perfetti V, Palladini G, Merlino G, Corazza GR. Ultrasonographic signs of the gastrointestinal involvement in amyloidosis AL. *Digestive and Liver Disease* 2007; 39: S291.
- 71D **Ciccocioppo R**, Cagnoni A, Zanaboni AM, Alvisi C, Luinetti O, Corazza GR. Microarray analysis of peripheral blood mononuclear cells in coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2007; 39: S207.
- 72D Carnevale Maffè G, **Ciccocioppo R**, Russo L, Tirella S, Semino A, Gnocchi M, Corazza GR. Ultrasonographic signs in uncomplicated and complicated coeliac disease. *Digestive and Liver Disease* 2007; 39: S207.
- 73D **Ciccocioppo R**, Cazzola P, Rovati B, Mazzocchi S, Valli M, Morera R, Danova M, Corazza GR. Infliximab effects on circulating immune cells of patients with Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease* 2007; 39: S206.
- 74D **R. Ciccocioppo**, M.E. Bernardo, A. Sgarrella, M. Scabini, M.A. Avanzini, R. Maccario, M. Valli, M.L. Russo, F. Calliada, P. Dionigi, F. Locatelli, G.R. Corazza. Autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cell infusion in crohn's disease patients with fistulas. XIV National Congress of Digestive Diseases Rimini, Italy, 8 - 12 March 2008. OC1.08.5.
- 75D **R. Ciccocioppo**, M.E. Bernardo, R. Maccario, A.M. Cometa, F. Biagi, P.I. Bianchi, O. Luinetti, M. Valli, G. Parigi, F. Locatelli, G.R. Corazza. Does allogeneic haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) reinduce immune tolerance to gluten in coeliac disease? XIV National Congress of Digestive Diseases Rimini, Italy, 8 - 12 March 2008. OC3.05.6.
- 76D **R. Ciccocioppo**, Klersy<sup>2</sup>, M.L. Russo<sup>1</sup>, A. Carolei<sup>2</sup>, V. Boccaccio<sup>1</sup>, M. Valli<sup>1</sup>, G.R. Corazza. Validation and cultural adaptation of the Italian translation of the inflammatory bowel disease questionnaire. XIV National Congress of Digestive Diseases Rimini, Italy, 8 - 12 March 2008. PA.256.

- 77D **R. Cicciocioppo**, M.E. Bernardo, A. Sgarella, M. Scabini, A. Avanzino, M. Valli, G. Zanellati, C. Alvisi, F. Calliada, P. Dionigi, F. Locatelli, G. R. Corazza. Treatment of fistulizing Crohn's disease with local infusions of autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 78D **R. Cicciocioppo**, C. Falcone, M. L. Russo, M. Valli, P. Buzzi, V. Boccaccio, G. Zanellati, C. Alvisi, O. Luinetti, G. R. Corazza. Study of the expression of receptor for advanced glycation end products (RAGE), in inflammatory bowel disease. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 79D **R. Cicciocioppo**, A. Colombo, L. Ciardelli, F. Garofoli, M. Valli, B. Rovati, M. Danova, E. Arbustini, E. P. Alessandrino, G. R. Corazza. Sustained remission after haematopoietic stem cell transplantation for haematological malignancies in Crohn's disease. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 80D **R. Cicciocioppo**, M. E. Bernardo, A. Sgarella, M. Scabini, A. Avanzini, M. Valli, V. Boccaccio, F. Calliada, P. Dionigi, F. Locatelli, G. R. Corazza. Phenotypical and functional characterization of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells from patients with Crohn's disease. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 81D **R. Cicciocioppo**, M.E. Bernardo, R. Maccario, A. M. Cometa, M. Valli, O. Luinetti, M. Martinetti, B. Rovati, M. Danova, G. Parigi, F. Locatelli, G. R. Corazza. Induction of immune tolerance to gluten in coeliac disease after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation for thalassaemia major. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 82D G. Carnevale Maffè, **R. Cicciocioppo**, K. Markopoulos, C. Londoni, S. Tirella, C. Alvisi, O. Luinetti, A. Colombo, E. P. Alessandrino, G. R. Corazza. A new approach to diagnosis of intestinal graft-versus-host disease by transabdominal high-resolution ultrasonography and colour doppler imaging. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 83D **R. Cicciocioppo**, C. Klersy, M. L. Russo, M. Valli, V. Boccaccio, G. Zanellati, G. R. Corazza. Italian translation, cultural adaptation and initial statistical validation of the inflammatory bowel disease questionnaire. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Genoa (Italy), 25th-28th October 2008.
- 84D **R. Cicciocioppo**, M.E. Bernardo, M. A. Avanzini, M. Valli, O. Luinetti, V. Boccaccio, R. Maccario, F. Locatelli, G. R. Corazza. In vitro characterization of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells (MSCS) from patients with Crohn's disease (CD). XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 marzo-1 aprile 2009. GS.2.4.
- 85D **R. Cicciocioppo**, A. Colombo, L. Ciardelli, F. Garofoli, M. Valli, B. Rovati, M. Danova, E.P. Alessandrino, G. R. Corazza. Study of circulating immune cells in crohn's disease patients after haematopoietic stem cell transplantation (HSCT). XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 marzo-1 aprile 2009. OC.12.1.
- 86D **R. Cicciocioppo**, M. A. Avanzini, M.E. Bernardo, M. Valli, C. Ubezio, E. Betti, R. Maccario, F. Locatelli, G. R. Corazza. Immunological properties of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells (MSCS) from Crohn's disease (CD) patients. XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 marzo-1 aprile 2009. OC 12.2.
- 87D **R. Cicciocioppo**, C. Falcone, M. L. Russo, C. Ubezio, P. Buzzi, V. Boccaccio, G. Zanellati, C. Alvisi, O. Luinetti, G. R. Corazza. Receptor for advanced glycation end products (RAGE) expression in inflammatory bowel disease (IBD). XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 marzo-1 aprile 2009. OC.12.5.
- 88D **R. Cicciocioppo**, M. De Amici, M. Valli, G. Mantegna, G. Zanellati, E. Betti, C. Alvisi, G. R. Corazza. Usefulness of antibodies to deamidated gliadin peptides (DGP) in coeliac disease (CD). XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 marzo-1 aprile 2009. P.34.
- 89D **Cicciocioppo R**, Russo MI, Buzzi P, Alvisi C, Luinetti O, Ubezio C, Carnevale G, Falcone C, Corazza GR. Correlation Between Mucosal Levels Of Receptor For Advanced Glycation End Products (Rage) With Inflammatory Indexes In Crohn's Disease And Ulcerative Colitis. 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 24th-27th, 2009.
- 90D **Cicciocioppo R**, Bernardo Me, Russo MI, Cometa Am, Ubezio C, ^Martinetti M, Rovati B, Danova M, Paulli M, Locatelli F, Corazza Gr Induction Of Immune Tolerance To Gluten In Coeliac Disease After Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplantation For Thalassaemia Major. 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 24th-27th, 2009.
- 91D **Cicciocioppo R**, Bernardo Me, Avanzini A, Russo MI, Perotti C, Ubezio C, Luinetti O, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR. Immunological Characterization Of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells From Patients With Crohn's Disease. 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 24th-27th, 2009.
- 92D **R. Cicciocioppo**, M. De Amici, C. Alvisi, G. Mantegna, G. Zanellati, G. R. Corazza. Clinical Utility Of Antibodies To Deamidated Gliadin Peptides In Coeliac Disease. 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 24th-27th, 2009.



- 93D **Ciccocioppo R, Bernardo Me, Avanzini A, Russo ML, Ubezio C, Alvisi C, Luinetti O, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Effects Of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells Infused In Fistulas Of Patients With Perianal Crohn's Disease On Serum Cytokine Pattern, Salivary Iga Production, And Circulating Lymphocyte Subsets. 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 24th-27th,2009.
- 94D **Ciccocioppo R, Imbesi V, Boccaccio V, Russo ML, D'Angelo A, Zanellati G, Falcone C, Corazza GR.** Expression Of The Soluble Form Of The Receptor For Advanced Glycation End Product (RAGE) In Patients With Inflammatory Bowel Disease (IBD). XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Verona (Italy), March 6th-9th, 2010.
- 95D **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Avanzini A, Sgarella A, Pertusati A, Alvisi C, Zanellati G, Ubezio C, Vanoli A, Luinetti O, Paulli M, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells Locally Injected Induce An Up-Regulation Of Both Circulating And Mucosal Foxp3+ Regulatory T-Cells In Patients With Perianal Crohn's Disease. XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Verona (Italy), March 6th-9th, 2010.
- 96D **Ciccocioppo R, Boccaccio V, Imbesi V, Russo ML, Betti E, Zanellati G, Gallia A, Carrara E, Corazza GR.** Plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products inversely correlate with clinical and serological activity indexes in patients with Inflammatory Bowel Disease. 111° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 16th-19th, 2010.
- 97D **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Avanzini A, Russo ML, Boccaccia V, Intesi V, Zanellati G, Gallia A, Carrara E, Betti E, Catenacci L, Biagi F, Maccario R, Locatelli F, Corazza GR.** Adult autoimmune enteropathy treated with autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. 111° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 16th-19th, 2010.
- 98D **Ciccocioppo R, Carnevale Maffè G, Gallia A, Russo ML, Boccaccio V, Imbesi V, Zanellati G, Ripamonti F, Alessandrino EP, Corazza GR.** Ultrasonographic features of acute intestinal graft-versus-host disease. XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 99D **Ciccocioppo R, Imbesi V, Rovati B, Boccaccio V, Russo ML, Zanellati G, Gallia A, Danova M, Corazza GR.** Changes of circulating dendritic cell populations in Crohn's disease patients treated with Infliximab. XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 100D **Ciccocioppo R, Baldanti F, Russo ML, Zanellati G, Gallia A, Imbesi V, Boccaccio V, Minoli L, Viola F, Cucchiara S, Corazza GR.** High HHV-8 DNAemia resulting from viral chromosomal integration misled the management of Crohn's disease. XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 101D **Ciccocioppo R, Bernardo ME, Russo ML, Boccaccio V, Imbesi V, Gallia A, Zanellati G, Betti E, Ubezio C, Martinetti M, Giorgiani G, Rovati B, Danova M, Paulli M, Locatelli F, Corazza GR.** Allogeneic haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) for Thalassaemia major induces immune tolerance to gluten in coeliac disease. XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 102D **Ciccocioppo R, Boccaccio V, Imbesi V, Russo ML, Betti E, Zanellati G, Gallia A, Cangemi G, Corazza GR.** Serum levels of the soluble form of the receptor for advanced glycation end product (sRAGE) in patients with Crohn's disease (CD). XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 103D **Ciccocioppo R, De Amici M, Boccaccio V, Russo ML, Imbesi V, Zanellati G, Gallia A, Betti E, Cangemi G, Corazza GR.** Uselessness of anti-actin antibodies in coeliac disease. XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 104D **Ciccocioppo R, Baldanti F, Zanellati G, Boccaccia V, Russo ML, Gallia A, Imbesi V, Corazza GR.** Viral reactivation in patients with inflammatory bowel disease (IBD). XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Turin (Italy), March 5th-9th, 2011.
- 105D **Ciccocioppo R, De Amici M, Boccaccio V, Russo ML, Gallia A, Betti E, Imbesi V, Zanellati G, Cangemi G, Corazza GR.** Are anti-actin antibodies useful for coeliac disease diagnosis? 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 106D **Ciccocioppo R, Baldanti F, Russo ML, Boccaccio V, Gallia A, Zanellati G, Imbesi V, Betti E, Cangemi G, Alvisi C, Lucia Chezzi, Franca Viola, Marina Aloj, Salvatore Cucchiara, Gino Roberto Corazza.** Herpes virus-8 chromosomal integration misled the management of Crohn's disease. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 107D **Ciccocioppo R, Piccillo GA, Boccaccio V, Boemi P, Bertino G, Neri S, Ardiri A, Russo ML, Gallia A, Imbesi V, Zanellati G, Mondati E, Corazza GR.** Interferon therapy for chronic hepatitis virus C infection is not associated to an increased risk to develop coeliac disease. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 108D **Ciccocioppo R, Boccaccio V, Russo ML, Gallia A, Betti E, Imbesi V, Zanellati G, Cangemi G, Desio R, Rossi A, Alvisi C, Corazza GR.** The receptor for the advanced glycation end products is overexpressed in the intestinal mucosa of patients

- with Crohn's disease. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 109D **Ciccocioppo R**, Baldanti F, Zanellati G, Boccaccio V, Russo ML, Imbesi V, Gallia A, Betti E, Cangemi G, Strada E, Corazza GR. Reactivation of opportunistic viral infections in inflammatory bowel disease. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 110D **Ciccocioppo R**, Russo ML, Avanzini MA, Bernardo ME, Boccaccio V, Gallia A, Strada E, Imbesi V, Zanellati G, Montagna L, Locatelli F, Corazza GR. Bone marrow-derived mesenchymal stromal cells locally injected for refractory fistulizing Crohn's disease modulate serum immunoglobulins, secretory IgA, and antibody production. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 111D **Ciccocioppo R**, Gianfrani C, Radano G, Cangemi G, Russo ML, Boccaccio V, Zanellati G, Gallia A, Imbesi V, Betti E, Ubezio C, Avanzino A, Strada E, Mantelli M, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. Immunosuppressive effects of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells on gliadin-specific T cell lines. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 112D **Ciccocioppo R**, Imbesi V, Rovati B, Boccaccio V, Camevale G, Russo ML, Zanellati G, Gallia A, Danova M, Corazza GR. Effects of infliximab on circulating dendritic cell populations in Crohn's disease. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 22th-25th, 2011.
- 113D **Ciccocioppo R**. La malattia celiaca. Lettura al Corso Residenziale Diagnostica di Laboratorio delle malattie autoimmuni. Milano (Italy), June 22th-23th, 2012.
- 114D Biagi F, Marchese A, **Ciccocioppo R**, Volta U, Calo G, Ciacci C, Zingone F, D'Odorico A, Carroccio A, Ambrosiano G, Gasbarrini A, Piscaglia AC, Andrealli A, Astegiano M, Corazza GR. An Italian multicentric study on complicated coeliac disease. XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 115D **Ciccocioppo R**, Russo ML, Gallia A, Boccaccio V, Imbesi V, Racca F, Avanzini MA, Montagna L, Strada E, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. Bone marrow-derived mesenchymal stromal cells (MSC) locally injected for refractory fistulizing Crohn's disease modulate immunoglobulin production. XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 116D **Ciccocioppo R**, Boccaccio V, Imbesi V, Russo ML, Betti E, Gallia A, Racca F, Vanoli A, Manca R, Ardizzone S, Fociani P, Danelli PG, Corazza GR. Immunohistochemical expression of the receptor for the advanced glycation end products (RAGE) in the intestinal mucosa of patients with Crohn's disease (CD). XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 117D **Ciccocioppo R**, Boccaccio V, Russo ML, Gallia A, Betti E, Imbesi V, Racca F, Cangemi GC, Pasini A, Alvisi C, Desio R, Rossi A, Corazza GR. Mucosal expression of the receptor for the advanced glycation end products (RAGE) in the patients with inflammatory bowel disease (IBD). XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 118D **Ciccocioppo R**, Baldanti F, Racca F, Boccaccio V, Russo ML, Gallia A, Imbesi V, Betti E, Cangemi GC, Corazza GR. Possible role of viral reactivation in the lack of response to conventional therapies in patients with inflammatory bowel disease (IBD). XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 119D **Ciccocioppo R**, Russo ML, Biagi F, Bernardo ME, Avanzini A, Gallia A, Boccaccio V, Imbesi V, Racca F, Vanoli A, Catenacci L, Locatelli F, Corazza GR. Use of autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells (MSC) transplantation as rescue therapy for adult autoimmune enteropathy. XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 120D **Ciccocioppo R**, Piccillo GA, Boccaccio V, Bertino G, Neri S, Ardiri A, Boemi PM, Russo ML, Gallia A, Imbesi V, Racca F, Mondati E, Corazza GR. Interferon therapy is not associated to an increased risk of coeliac disease (CD) onset in patients with chronic hepatitis C. XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 121D **Ciccocioppo R**, Gianfrani C, Gallia A, Cangemi G, Russo ML, Boccaccio V, Imbesi V, Betti E, Racca F, Ubezio C, Radano G, Avanzini A, Mantelli M, Strada E, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. Immunosuppressive effect of mesenchymal stromal cells (MSC) on gliadin-specific intestinal T cell lines. XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Naples (Italy), March 28th-31th, 2012.
- 122D **Ciccocioppo R**, Boccaccio V, Imbesi V, Vanoli A, Manca R, Falcone C, Betti E, Gallia A, Racca F, Ardizzone S, Fociani P, Danelli PG, Corazza GR. Immunohistochemistry study of the expression of the receptor for the advanced glycation end products (RAGE) in Crohn's disease. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 123D **Ciccocioppo R**, Gallia A, Imbesi V, Carugno A, Barbaccia V, Petazzi G, Racca F, Gamba G, Brazzelli V, Corazza GR. An eye to the past to discover what hides diarrhea. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.

- 124D Ciccocioppo R, Gallia A, Vanoli A, Franco C, Catenacci L, Georgiani G, Zecca m, Piella A, Baldanti F, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. Hematopoietic stem cell transplantation restores gluten tolerance in celiac disease. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 125D Ciccocioppo R, Racca F, Imbesi V, Betti E, Cangemi GC, Petazzi G, Gallia A, Salvò F, Baldanti F, Corazza GR. The other side of the coin in refractory inflammatory bowel disease: the role of herpesviridae. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 126D Ciccocioppo R, Imbesi V, Bozzini S, Gallia A, Betti E, Racca F, Cangemi GC, Guerci M, Di Sabatino A, Falcone C, Corazza GR. Study of the receptor for the advanced glycation end products (RAGE) promoter gene polymorphisms in patients with inflammatory bowel disease. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 127D Ciccocioppo R, Cangemi GC, Betti E, Gallia A, Russo ML, Imbesi V, Racca F, Vanelli L, Picone C, Comoli P, Gurrado A, Pozzi L, Dionigi P, Corazza GR. In vitro effects of mesenchymal stromal cells on T cell lines from Crohn's disease patients. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 128D Ciccocioppo R, Gallia A, Cangemi GC, Imbesi V, Betti E, Racca F, Avanzini A, Mantelli M, Strada E, Visai L, Ferrari D, Camarca A, Gianfrani C, Corazza GR. Immunomodulant effects of mesenchymal stromal cells on gliadin-specific T cell lines. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 129D Ciccocioppo R, Gallia A, Russo ML, Imbesi V, Racca F, Baldanti F, Alvisi C, Perotti C, Comoli P, Corazza GR. Cell therapy with autologous cytotoxic cytomegalovirus-specific T lymphocytes in two patients with profound combined immunodeficiency. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 20th-22th, 2012.
- 130D Ciccocioppo R. Clinical approach to inflammatory bowel disease. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Rome (Italy), November 5th-7th, 2012. [Su invito.](#)
- 131D Ciccocioppo R, Gallia A, Russo ML, Imbesi V, Racca F, Baldanti F, Alvisi C, Perotti C, Comoli P, Corazza GR. Therapy with autologous Cytomegalovirus-specific T lymphocytes in two patients with enteropathy associated to primary immunodeficiency. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 20th-23th, 2013.
- 132D Ciccocioppo R, Racca F, Gallia A, Imbesi V, Baldanti F, Brogna F, Betti E, Cangemi GC, Klersy C, Corazza GR. Therapy-dependent risk of viral reactivations in patients with inflammatory bowel disease. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 20th-23th, 2013.
- 133D Ciccocioppo R, Cangemi GC, Camarca A, Betti E, Gallia A, Radano G, Visai L, Ferrari D, Martinetti M, Badulli C, Strada E, Bernardo ME, Locatelli F, Gianfrani C, Corazza GR. Immunomodulant effects of mesenchymal stromal cells (MSC) on gliadin-specific T cell lines. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 20th-23th, 2013.
- 134D Ciccocioppo R, Cangemi GC, Betti E, Gallia A, Imbesi V, Vanelli L, Picone C, Comoli P, Gurrado A, Pozzi L, Dionigi P, Bernardo ME, Locatelli F, Corazza GR. In vitro effects of mesenchymal stromal cells on T cell lines from Crohn's disease patients. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 20th-23th, 2013.
- 135D Ciccocioppo R, Imbesi V, Betti E, Gallia A, Boccaccio V, Bozzini S, Falcone C, Guerci M, Di Sabatino A, Corazza GR. Functional polymorphisms of the receptor for the advanced glycation end product promoter gene influence susceptibility to inflammatory bowel disease. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 20th-23th, 2013.
- 136D Ciccocioppo R. Mesenchymal stromal cells as new therapeutic strategy in immune-mediated enteropathies. Montesilvano (Italy), April 6th, 2013. [Su invito.](#)
- 137D Ciccocioppo R. Advances in the therapy of inflammatory bowel disease. 10th Ticinensis Symposium on Growth Hormone. Pavia (Italy), October 4th, 2013. [Su invito.](#)
- 138D Ciccocioppo R, Racca F, Gallia A, Betti E, Imbesi V, Cangemi GC, Brogna F, Klersy C, Baldanti F, Corazza GR. Therapy-dependent risk of opportunistic viral reactivations in patients with inflammatory bowel disease. 114° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 26th-28th, 2013.
- 139D Ciccocioppo R, Gallia A, Cangemi GC, Betti E, Imbesi V, Badulli C, Martinetti M, Strada E, Visai L, Bernardo ME, Locatelli F, Gianfrani C, Corazza GR. Immunosuppressant effects of mesenchymal stromal cells on an ex vivo model of celiac disease. 114° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 26th-28th, 2013.
- 140D Ciccocioppo R. Symposium: Cellular therapies in intestinal diseases. 114° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 26th-28th, 2013. [Su invito.](#)
- 141D Ciccocioppo R. La Sindrome Metabolica-inquadramento e trattamento. 2° incontro Agrigentino sulle malattie funzionali gastrointestinali del tratto inferiore dell'intestino. Agrigento (Italy), November 15th-16th, 2013. [Su invito.](#)

- 142D **Ciccocioppo R.** Fegato Grasso Non Alcolico - diagnosi e trattamento. 2° Incontro Agrigentino sulle malattie funzionali gastrointestinali del tratto inferiore dell'intestino. Agrigento (Italy), November 15th-16th, 2013. [Su invito.](#)
- 143D **Ciccocioppo R.** Attualità sulle malattie infiammatorie croniche intestinali. III Congresso Regionale – Società Italiana di Medicina Interna Sezione Sicilia. Catania (Italy), November 22th-23th, 2013. [Su invito.](#)
- 144D **Ciccocioppo R.** La colite ulcerosa steroide-dipendente / refrattaria. Pavia (Italy), November 30th, 2013. Invited speech.
- 145D **Ciccocioppo R.** Study of the gut microbiome in autoimmune disease patients who underwent HSCT. 40TH Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Milan (Italy), March 30th - April 2nd, 2014.
- 146D **Ciccocioppo R, Imbesi V, Betti E, Cangemi GC, Gallia A, Carnevale Maffè G, Alvisi C, Rossi A, Corazza GR.** Expression of The receptor for the advanced glycation end products (RAGE) in celiac disease (CD) patients. XX Congresso Nazionale delle Malattia Digestive (FISMAD). Naples (Italy), March 19th-22th, 2014.
- 147D **Ciccocioppo R.** "Mastocytosis: the two faces of the same coin. The hidden side: the gut." Highlights on Mastocytosis. Pavia (Italy), May 9th, 2014. [Su invito.](#)
- 148D **Ciccocioppo R.** Celiac disease: State of the art. Congresso Nazionale L'uomo e il cibo: "dellizia e croce". Società Italiana di Allergologia, ASMA e Immunologia Clinica – Sezione Regionale Umbria Marche. Loreto (Italy), May 16th-17th, 2014. [Su invito.](#)
- 149D **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Gallia A, Betti E, Racca F, Badulli C, Martinetti M, Visal L, Broglia F, Tinazzi F, Pietrabissa A, Corazza GR.** Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent effect of mesenchymal stromal cells on mucosal T cells from Crohn's disease patients. 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 25th-27th, 2014.
- 150D **Ciccocioppo R, Racca F, Gallia A, Cangemi GC, Betti E, Pozzi L, Boveri E, Elena C, Merante S, Corazza GR.** Gastrointestinal manifestations in Mastocytosis: report of a monocentric study. 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Rome (Italy), October 25th-27th, 2014.
- 151D **Ciccocioppo R, Gallia A, Racca F, Betti E, Cangemi GC, Pozzi L, Piralla A, Baldanti F, Corazza GR.** Cellular localization of opportunistic viral infection in the colonic mucosa of inflammatory bowel disease (IBD) patients. 21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Bologna (Italy), March 25th-28th, 2015.
- 152D **Ciccocioppo R.** "Use of regenerative medicine in IBD". La gestione delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali nell'era biologica: dall'età pediatrica all'età adulta. Pavia (Italy), June 19th, 2015. [Su invito.](#)
- 153D **Ciccocioppo R.** "Celiac disease diagnosis". 4° Incontro Agrigentino sulle Malattie Funzionali Gastrointestinali del tratto inferiore dell'Intestino. Agrigento (Italy), October 2nd-3rd, 2015. [Su invito.](#)
- 154 D **Ciccocioppo R, Betti E, Racca F, Cangemi GC, Pasini A, Alvisi C, Rossi A, Corazza GR.** Mucosal expression of interleukin (IL)-15 and its receptor IL-15R $\alpha$  in celiac disease. 116° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Rome (Italy), October 10th-12th, 2015.
- 155 D **Ciccocioppo R, Cangemi GC, Betti E, Racca F, Pecci A, Bozzi V, Gurrado A, Monti M, Alvisi C, Pensieri V, Gobbi P, Corazza GR.** The effects of mesenchymal stem cells on mucosal T cells from cell-cell contact. 116° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Rome (Italy), October 10th-12th, 2015.
- 156 D **Ciccocioppo R, Gallia A, Avanzini MA, Cangemi GC, Racca F, Picone C, Vanoli A, Strada E, Biagi F, Bergamaschi G, Maccario R, Corazza GR.** Autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cell infusions in refractory celiac disease: a case report. 116° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Rome (Italy), October 10th-12th, 2015.
- 157 D **Ciccocioppo R, Racca F, Scudeller L, Formagnana P, Piralla A, Pozzi L, Betti E, Cangemi GC, Vanoli A, Riboni R, Baldanti F, Corazza GR.** Cellular localization of EBV and HCMV in colonic mucosa of IBD patients and correlation with disease activity indexes. 116° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Rome (Italy), October 10th-12th, 2015.
- 158D **Ciccocioppo R, Gallia A, Avanzini MA, Cangemi GC, Racca F, Picone C, Vanoli A, Strada E, Biagi F, Bergamaschi G, Maccario R, Corazza GR.** Sustained improvement of a case with refractory celiac disease (RCD) by serial infusions of autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cells. 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Napoli (Italy), February 24th-27th, 2016.
- 159D **Ciccocioppo R, Racca F, Scudeller L, Formagnana P, Piralla A, Pozzi L, Betti E, Cangemi GC, Vanoli A, Riboni R, Baldanti F, Corazza GR.** Cellular localization of EBV in colonic mucosa of IBD patients and correlation with disease activity indexes. 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD). Napoli (Italy), February 24th-27th, 2016.

## CAPITOLI DI LIBRI

- 1E Biagi F, Di Stefano M, Jorizzo RA, **Ciccocioppo R**, Corazza GR. Pathophysiology of coeliac disease. In: JP Galmiche, J Gournay. Recent advances in the pathophysiology of gastrointestinal and liver disease. John Libbey, Paris 1997: 101-108.
- 2E Corazza GR, Biagi F, Brusco G, **Ciccocioppo R**. La celiachia. In: Familiari L, Sahel J. Gastroenterologia Pratica; Masson, Milano, 1999: 221- 233.
- 3E Corazza GR & **Ciccocioppo R**. Small bowel diseases. 34th chapter of European textbook of Clinical Pharmacology. McGraw-Hill, 2000: 256-60.
- 4E Corazza GR, Di Stefano M, **Ciccocioppo R**, Gasbarrini G. Le complicanze della malattia celiaca. In: Gasbarrini G, Greco AV. Trattato di Gastroenterologia. Edizioni Minerva Medica, Torino 2001: 417-421.
- 5E **Ciccocioppo R**, Corazza GR. La malattia celiaca dell'adulto. In: Russo A. Aggiornamenti in Gastroenterologia, III edizione, Università degli Studi di Catania. Marzo – Maggio 2005:15-37.
- 6E **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Corazza GR. Mechanisms of mucosal lesions. In: Catassi C, Fasano A, Corazza GR. The global village of coeliac disease. AIC Press, Pisa 2005: 1-22.
- 7E Biagi F, Di Stefano M, Di Sabatino A, **Ciccocioppo R**, Miceli E, Corazza GR. Sindromi gastroenteriche maggiori. Sezione **Malattie dell'Apparato Digerente**. In Rugarli Medicina Interna Sistemica, VI Edizione 2010, and the upcoming new edition. Elsevier.
- 8E **Ciccocioppo R**, Biagi F, Corazza GR. Malattie del tenue. Sezione **Malattie dell'Apparato Digerente**. In Rugarli Medicina Interna Sistemica, VI Edizione 2010, and the upcoming new edition. Elsevier.
- 9E **Ciccocioppo R**, Corazza GR. L'apparato digerente nelle malattie sistemiche. Sezione **Malattie dell'Apparato Digerente**. In Rugarli Medicina Interna Sistemica, VI Edizione 2010, and the upcoming new edition. Elsevier.
- 10E **Ciccocioppo R**, Corazza Gr (2015). Medicina Interna Sistemica - Malattie dell'apparato digerente - L'apparato digerente nelle malattie sistemiche. In: Rugarli.
- 11E **Ciccocioppo R**, Biagi F, Corazza Gr (2015). Medicina interna Sistemica - Malattie dell'apparato digerente - Malattie del Tenue. In: Rugarli.
- 12E Biagi F, **Ciccocioppo R**, Di Sabatino A, Di Stefano M, Miceli E, Corazza Gr (2015). Medicina Interna Sistemica - Malattie dell'apparato digerente Sindromi gastroenteriche maggiori- Rugarli. In: Rugarli - settima edizione - Masson.

## CARRIERA

Il Dr. Antonio Di Sabatino ha conseguito il diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Albert Einstein" di Teramo, riportando il massimo dei voti. Iscrittosi al corso di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma, nel corso degli studi universitari ha frequentato come allievo interno l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria diretto dal Prof. Giovanni Gasbarrini. Si è laureato nel luglio 1996 con il punteggio di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale "Prevalenza della malattia celiaca nel diabete mellito insulino-dipendente: analisi dei risultati di uno studio multicentrico e prospettive". Nel dicembre dello stesso anno ha sostenuto gli esami di abilitazione alla professione medica. Nell'ottobre 2001 ha conseguito, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma, il diploma di Specialista in "Medicina Interna" con il punteggio di 50/50 e lode, discutendo la tesi "Citotossicità dei linfociti intraepiteliali ed apoptosi enterocitaria nella malattia celiaca". Dal settembre 1996 al dicembre 1998 ha frequentato l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma, diretto dal Professor Giovanni Gasbarrini, svolgendo attività clinica e di ricerca. Dal novembre 1996 all'ottobre 1998 ha collaborato con la Cattedra di Fisiopatologia Medica dell'Università degli Studi dell'Aquila, diretta dal Maestro, Professor Gino Roberto Corazza, svolgendo attività clinica, laboratoristica e di ricerca. Nel gennaio 1999 ha seguito il Prof. Corazza, che aveva assunto la direzione della Cattedra di Gastroenterologia dell'Università di Pavia, frequentando l'Unità Operativa di Gastroenterologia in qualità di medico interno, svolgendo attività clinica, didattica e di ricerca. Nel 1998 ha vinto il Premio "Luigi Barbara" bandito dalla Società Italiana di Gastroenterologia. Nel 2002 è risultato vincitore del concorso per Ricercatore in Gastroenterologia, ed ha ricoperto tale ruolo presso l'Università di Pavia. Dal 2004 al 2006 ha lavorato in qualità di Visiting Lecturer prima presso il Dipartimento di Immunologia Mucosale dell'Università di Southampton (UK), e successivamente presso l'Istituto di Scienze Cellulari e Molecolari della Queen Mary's School of Medicine and Dentistry di Londra sotto la guida del Prof. Thomas T. MacDonald, al fine di approfondire lo studio sia del ruolo della immunità innata nella malattia celiaca che dei meccanismi di fibrogenesi coinvolti nella genesi delle stenosi intestinali nel morbo di Crohn. Il Dr. Di Sabatino ha contemporaneamente svolto una intensa attività congressuale con la produzione di numerosi contributi scientifici per congressi nazionali ed internazionali.

## ESPERIENZA DI RICERCA

Il profilo scientifico, professionale e accademico del Dr. Di Sabatino riflette l'attuale tendenza della ricerca scientifica in campo medico che è quella di seguire un approccio traslazionale in cui le scoperte dei meccanismi molecolari portano alla identificazione di nuovi target terapeutici. Dopo un iniziale training clinico in campo gastroenterologico, il Dr. Di Sabatino ha dedicato 5 anni alla ricerca di base, con particolare attenzione ai meccanismi immunologici coinvolti nelle principali patologie intestinali immunomediate (malattie infiammatorie croniche intestinali, malattia celiaca, enteropatia autoimmune, digiuno-illite ulcerativa). Successivamente ha istituito un laboratorio dotato di tutte le strumentazioni necessarie all'analisi della risposta immunitaria sia innata che adattativa ed ha fondato il Centro per lo Studio e la Cura delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali, favorendo lo sviluppo di fruttuose interazioni bidirezionali tra clinici e biologi. Ciò ha portato ad ampliare le conoscenze dei meccanismi molecolari che sono alla base del funzionamento degli anticorpi monoclonali anti-TNF-alfa. Seguendo l'approccio traslazionale, la grande maggioranza degli studi sono stati diretti a confermare l'evidenza ottenuta "in vitro" (modelli cellulari) ed "ex vivo" (modello della coltura d'organo) nelle malattie intestinali.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

A partire dal 2002, il Dr. Di Sabatino ha sostituito il Prof. Corazza in lezioni del corso ufficiale di Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia e del D.U. per Dietisti dell'Università di Pavia. Inoltre, ha fatto parte delle commissioni di esame di Gastroenterologia ed ha partecipato a commissioni di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia. Nel 2008 è stato nominato Professore aggregato di Semeiotica Medica e Gastroenterologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia. Ha tenuto regolari corsi di esercitazioni teorico-pratiche agli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia, ed ha svolto assidua attività tutoriale, assistendo numerosi studenti nella preparazione e nella stesura delle tesi di Laurea e numerosi medici in quelle di Specializzazione. E' stato invitato a tenere lezioni presso Scuole di Specializzazione di altre Università Italiane. Dal maggio 2013 ha ottenuto una Professorship presso la Division of Medicine, UCL, London (UK).

**ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

Dal settembre 1996 al dicembre 1998 il Dr. Di Sabatino ha svolto attività clinica nelle sale di degenza dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma, diretto dal Professor Giovanni Gasbarrini. Attualmente è Dirigente Medico Universitario Convenzionato presso la Clinica Medica I dell'I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico S. Matteo, Università di Pavia, ove svolge attività assistenziale presso gli ambulatori e le sale di degenza e di guardia medica.

**ELENCO DELLE 10 PRINCIPALI PIÙ RECENTI PUBBLICAZIONI**

1. Di Sabatino A, Corazza GR. Nonceliac gluten sensitivity: sense or sensibility? *Ann Intern Med* 2012;156:309-11.
2. Di Sabatino A, Blagi F, Gobbi PG, Corazza GR. How I treat enteropathy-associated T-cell lymphoma. *Blood* 2012;119:2458-68.
3. Di Sabatino A, Carsetti R, Corazza GR. Post-splenectomy and hyposplenic states. *Lancet* 2011;378:86-97.
4. Di Sabatino A, Battista N, Biancheri P, et al. The endogenous cannabinoid system in the gut of patients with inflammatory bowel disease. *Mucosal Immunol* 2011;4:574-83.
5. Di Sabatino A, Corazza GR. Coeliac disease. *Lancet* 2009;373:1480-93.
6. Rescigno M, Di Sabatino A. Dendritic cells in intestinal homeostasis and disease. *J Clin Invest* 2009;119:2441-50.
7. Di Sabatino A, Rovedatti L, Kaur R, et al. Targeting gut T cell Ca<sup>2+</sup> release-activated Ca<sup>2+</sup> channels inhibits Th1 cytokine production and T-box transcription factor T-bet in inflammatory bowel disease. *J Immunol* 2009;183:3454-62.
8. Di Sabatino A, Jackson CL, Pickard KM, et al. Transforming growth factor-β signalling and matrix metalloproteinases in the mucosa overlying Crohn's disease strictures. *Gut* 2009;58:777-89.
9. Di Sabatino A, Pender SLF, Jackson CL, et al. Functional modulation of Crohn's disease myofibroblasts by anti-TNF antibodies. *Gastroenterology* 2007;133:137-49.
10. Di Sabatino A, Pickard KM, Gordon JN, et al. Evidence for the role of Interferon-alfa production by dendritic cells in the Th1 response in celiac disease. *Gastroenterology* 2007;133:1175-87.

## ***CURRICULUM VITAE***

**Edoardo G. Giannini**

**Professore Ordinario di Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Genova. Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Genova. Ospedale Policlinico San Martino – IRCCS per l'Oncologia, Genova.**

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196 del 30 giugno 2003"*



Edoardo Giovanni Battista Giannini è nato a Genova il 4 settembre 1970.

### **Istruzione:**

- 1988** Diploma di maturità scientifica presso l'Istituto dei Padri Maristi "Marcellino Champagnat" di Genova.
- 1995** Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova). Tesi: "Effetti della terapia con Interferone sulla formazione di monoethylglycinexylidide (MEGX) in pazienti con epatite cronica".
- 1999** Diploma di Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università di Genova). Tesi "Effetti dell'eradicazione dell'*Helicobacter pylori* sull'Aminopirina breath test".
- 2004** Dottore di Ricerca in Gastroenterologia Clinica e Sperimentale (Università degli Studi di Genova). Tesi: "Usi diagnostici dei <sup>13</sup>C-breath tests in pazienti affetti da epatopatia cronica".

### **Esperienza di ricerca e professionale:**

- 2004** Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca. Programma: "Studio dei fattori predittivi per la presenza di varici esofagee in pazienti con cirrosi epatica, ricerca dei parametri non-invasivi per la loro diagnosi, ed analisi del rapporto costo-beneficio dell'applicazione di tali parametri nello screening", settore scientifico-disciplinare MED/12 Gastroenterologia presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI), Università degli Studi di Genova.
- 2005** Ricercatore Universitario settore scientifico-disciplinare MED/12 Gastroenterologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova e dalla medesima data presta servizio presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Ateneo.
- 2006** Equiparazione a Dirigente medico di I livello a tempo pieno, in servizio presso l'Unità Operativa di Clinica Gastroenterologica con Endoscopia dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico-Azienda Ospedaliera Universitaria-IST San Martino di Genova.
- 2008** Conferma nel ruolo di Ricercatore Universitario, optando per il regime di impegno a tempo pieno.

**2013 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN):**

- **Prima Fascia** nel settore concorsuale 06/D4 (**Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente**; ottenuta il 16 dicembre 2013)
- **Seconda Fascia** nel settore concorsuale 06/D4 (**Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente**; ottenuta il 16 dicembre 2013)
- **Seconda Fascia** nel settore concorsuale 06/B1 (**Medicina Interna**; ottenuta il 23 dicembre 2013).

**2014 Professore Associato** per il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia, settore concorsuale 06/D4 Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente, del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Genova dopo essere risultato vincitore di procedura selettiva volta alla copertura di posti di professore di seconda fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30.12.2010, n. 240.

**2017 Professore Ordinario** per il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia, settore concorsuale 06/D4 Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente, del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Genova dopo essere risultato vincitore di procedura valutativa volta alla copertura di posti di professore di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge 30.12.2010, n. 240.

## Pubblicazioni scientifiche:

Pubblicazioni su riviste internazionali con sistema di *peer-review*:

- **134 full papers,**
- **17 reviews,**
- **9 editoriali,**
- **5 case reports,**
- **43 lettere all'Editore,**
- **6 capitoli di libri.**
- **[ulteriori 5 full papers in cui risulta membro del gruppo collaborativo].**
  
- **Primo o ultimo autore in 134/208 (64%) pubblicazioni (delle quali 190 dotate di I.F.).**

## Indicatori bibliometrici (fonti: SCOPUS e Web of Science):

- **Numero totale delle citazioni:** 4,632 (fonte: SCOPUS)
- **Numero medio di citazioni per pubblicazione:** 24.4 (fonte: SCOPUS)
- **"Impact Factor" totale :** 1,356.505 (fonte: Web of Science)
- **"Impact Factor" medio per pubblicazione:** 7.140 (fonte: Web of Science)
- **h-index:** 36 (fonte: SCOPUS)

## **Attività didattica:**

### **CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

#### ***Anni Accademici 2000/2001 - 2002/2003***

Attività di supporto alla didattica per la disciplina "Gastroenterologia" nel Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Digerente.

#### ***Anni Accademici 2005/2006 - 2013/2014***

Attribuzione dell'insegnamento di "Gastroenterologia" (Professore Aggregato) del Corso Integrato di "Patologia Integrata Medico Chirurgica Apparato Gastroenterico".

### **CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE**

#### ***Anni Accademici 2006/2007 -***

Attribuzione dell'insegnamento di "Gastroenterologia" (Professore Aggregato) del Corso Integrato di "Infermieristica Clinica in Medicina e Chirurgia Specialistica".

### **CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA**

#### ***Anni Accademici 2013/2014***

Attribuzione modulo disciplinare di "Gastroenterologia" (Professore Aggregato) del Corso Integrato di "Medicina Generale e Specialistica Applicata alla Riabilitazione".

### **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA**

#### ***Anno Accademico 2000/2001***

Attività di supporto alla didattica per la disciplina "Gastroenterologia".

#### ***Anni Accademici 2001/2002 - 2004/2005***

Contratto di prestazione d'opera intellettuale (articolo 32 dello Statuto dell'Università di Genova, "Professore a contratto") per lo svolgimento del corso di "Semeiotica Funzionale Epato-biliare", integrativo del corso ufficiale di "Clinica Gastroenterologica".

### **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA**

#### ***Anni Accademici 2005/2006 - 2007/2008***

Attribuzione dell'insegnamento di "Fisiopatologia Epatica".

***Anni Accademici 2006/2007 -***

Attribuzione dell'insegnamento di "Gastroenterologia (Clinica delle Malattie Digestive III + Semeiotica Funzionale e Strumentale Gastroenterologica III)".

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

***Anni Accademici 2010/2011 -***

Attribuzione dell'insegnamento di "Gastroenterologia".

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA**

***Anni Accademici 2011/2012 -***

Attribuzione dell'insegnamento di "Gastroenterologia".

**DOTTORATO DI RICERCA**

***Cicli dal XXII (2007-2009) al XXXII (2016-2017)***

**Docente** del Corso di Dottorato in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente afferente alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Interna Clinico-Sperimentale avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova.

**Membro effettivo del Comitato dei Docenti** della Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Interna Clinico-Sperimentale avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova (dal Ciclo XXII al Ciclo XXXII).

***Ciclo XXXIII (2017-2018)***

**Coordinatore** del Corso di Dottorato in Emato-Oncologia e Medicina Interna Clinico-Traslazionale avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova.

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**

***Anni Accademici 2004/2005 - 2012/2013***

**Docente** del Master Universitario di II livello in Emostasi e Trombosi dell'Università degli Studi di Genova (dall'istituzione al corrente Anno Accademico).

## **Incarichi ricevuti in qualità' di esperto da Istituzioni italiane:**

### **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR):**

- **Valutatore** di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale "PRIN 2012".
- **Valutatore** di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale "PRIN 2015".
- **Revisore** nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla Valutazione della Qualità della Ricerca - **VQR 2004-2010** (GEV 05).
- **Revisore** nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla Valutazione della Qualità della Ricerca - **VQR 2004-2010** (GEV 06).
- **Revisore** nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla Valutazione della Qualità della Ricerca - **VQR 2011-2014**.
- **Revisore** per il bando "SIR 2014".

### **Università di Modena e Reggio Emilia:**

- **Revisore** per il finanziamento di progetti di ricerca su Fondi di Ateneo per la Ricerca 2014.

## **Incarichi ricevuti in qualità' di esperto da Istituzioni estere:**

### **European Commission:**

- **Experts' Database for the Research Framework Programmes 6** (Sixth Research Framework Programme, FP6), **membro**.
- **Experts' Database for the Research Framework Programmes 7** (Seventh Research Framework Programme, FP7), **membro**.
- **'Personalizing health and care' call (Progetto HORIZON 2020-PHC-2014)**, **revisore** di progetti di ricerca Internazionale.

### **National Institute of Health (NIH/NDDK) USA:**

- **Revisore** di progetti di ricerca in ambito epatologico.

### **Research Grants Council (RGC) of Hong Kong:**

- **Revisore** di progetti di ricerca in ambito epatologico ed epato-oncologico.

### **Cancer Research United Kingdom:**

- **Revisore** di progetti di ricerca in ambito epato-oncologico.

### **Research Foundation Flanders, Belgio:**

- **Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO**, **revisore** in merito ad *applications* per Post-Doctoral Fellowship e Senior Clinical Investigator.

### **McMaster University, Canada:**

- **Membro dei reviewers** del progetto McMaster Plus Project, Health Information Research Unit

## **Incarichi di Ateneo:**

### **- Membro eletto:**

- **Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia (2008-2010).**
- **Consiglio del Centro di Facoltà di Medicina e Chirurgia (2008-2010).**
- **Senato Accademico, Università degli Studi di Genova (2012-2013; 2013-2015).**
- **Giunta del Dipartimento di Medicina Interna (2008-2010; 2015-).**
- **Giunta della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (2015-).**

### **- Coordinatore**

- **Corso di Dottorato in Emato-Oncologia e Medicina Interna Clinico-Traslazionale, (2017-2020).**

## **Affiliazioni a Società Scientifiche italiane ed estere:**

- **Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), 1996-**
- **European Association for the Study of the Liver (EASL), 1999-**
- **Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), 2005-**
- **Fellow dell'American College of Gastroenterology (ACG), 2005-**
- **Collegio Nazionale dei Docenti di Gastroenterologia (UNIGASTRO), 2005-**
- **American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), 2012-**

## **Incarichi in Società Scientifiche:**

### **- Membro eletto:**

- **Comitato Coordinatore della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), (2015-2018).**

### **- Segretario Generale:**

- **Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), (2016-2018)**

## **Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:**

- Acta Haematologica
- Acta Gastro-enterologica Belgica
- Anti-Cancer Drugs
- Alimentary Pharmacology and Therapeutics
- American Journal of Epidemiology
- American Journal of Gastroenterology
- Annals of Internal Medicine
- Annals of Hepatology
- Biologics: Targets and Therapy
- BMC Gastroenterology
- British Journal of Haematology
- Canadian Medical Association Journal
- Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention
- Clinical and Experimental Immunology
- Clinics and Research in Gastroenterology and Hepatology
- Clinical Gastroenterology and Hepatology
- Clinical Infectious Diseases
- Digestive Diseases and Sciences
- Digestive and Liver Disease
- Drug Discovery Today
- Drugs
- European Journal of Cancer
- European Journal of Clinical Epidemiology
- European Journal of Clinical Investigation
- European Journal of Clinical Nutrition
- European Journal of Gastroenterology and Hepatology
- European Radiology
- Free Radical Research
- Gastroenterology
- Gut
- Helicobacter
- Hepatology
- Hepatology International
- Internal and Emergency Medicine
- International Journal of Evidence-Based Healthcare
- Journal of Breath Research
- Journal of Clinical Gastroenterology
- Journal of Clinical Outcomes
- Journal of Experimental & Clinical Cancer Research
- Journal of Gastroenterology and Hepatology
- Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases
- Journal of General Internal Medicine
- Journal of Hepatology
- Journal of Medical Virology
- Journal of Obesity
- Journal of Pharmacy and Pharmacology
- Journal of Thrombosis and Haemostasis
- Journal of Viral Hepatitis
- Liver Cancer
- Liver International
- Liver Transplantation
- Nutrition Research
- Pediatric Transplantation
- Reumatismo
- Saudi Medical Journal
- Scandinavian Journal of Gastroenterology
- The Lancet
- The Oncologist
- Transplantation
- Tumor Biology
- World Journal of Gastroenterology
- World Journal of Hematology
- World Journal of Hepatology



## **Cariche editoriali in riviste scientifiche Internazionali:**

### **- Editore Associato:**

- Clinical Case Reports (2014-2017)

### **- Membro dell'Editorial Board:**

- *World Journal of Gastroenterology* (2004-).
- *Gastroenterology Research and Practice* (2009-).
- *Journal of Gastroenterology and Hepatology Research* (2011-).
- *World Journal of Hematology* (2011-).
- *Datasets Papers in Medicine – Hepatology* (2012-2017).
- Hepatoma Research (2014-2016).
- *World Journal of Hepatology* (2014-).
- *Journal of Liver and Clinical Research* (2014-).
- *Journal of Translational Internal Medicine* (2014-).

## **Altri ruoli editoriali:**

- **Membro del Comitato Editoriale** del libro di testo del Collegio Nazionale Docenti di Gastroenterologia (UNIGASTRO), edizione 2010-2012.

- **Co-estensore** delle "Raccomandazioni dell'Associazione Italiana Studio Fegato per la gestione dell'Epatocarcinoma".

- **Co-estensore** delle "Raccomandazioni multisocietarie Italiane (AISF, AIOM, IT-IHPBA, SIC, SIRM, SITO) per la gestione clinica integrata del paziente con epatocarcinoma".

≡ **Reviewer** degli abstract sottoposti alla Riunione Annuale AISF (2013-2015)

≡ **Reviewer** degli abstract sottoposti all'EASL *International Liver Congress* (2014-2017; 2017-2020).

≡ **Reviewer** degli abstract sottoposti al 26° Congresso internazionale della *Transplantation Society* (2016).

## **Fondi e finanziamenti:**

- Nell'anno 2002 (Bando 2001), ha ricevuto un "Finanziamento a progetti di singoli e/o giovani ricercatori" dell'Università degli Studi di Genova.
- = Nell'anno 2011 ha ricevuto un finanziamento per "Progetto di Ricerca di Ateneo" dell'Università degli Studi di Genova.
- = Nell'anno 2013 ha ricevuto un finanziamento per "Progetto di Ricerca di Ateneo" dell'Università degli Studi di Genova.
- Nell'anno 2014 ha ricevuto un finanziamento per "Progetto di Ricerca di Ateneo" dell'Università degli Studi di Genova.
- Fa parte del gruppo di studio multicentrico Italian Liver Cancer (Ita.Li.Ca).
- Ha partecipato a studi multicentrici sotto l'egida dell'Associazione Italiana Studio Fegato (A.I.S.F.).
- Primary European Investigator per lo studio di fase III ELEVATE (ELtrombopag EValuated for its Ability to overcome Thrombocytopenia and Enable procedures; ClinicalTrials.gov number, NCT00678587).
- Primary Italian Investigator per lo studio di fase II SHELTER (A proof-of-concept Phase II study to evaluate efficacy, safety and pharmacokinetics of 4SC-201 and the treatment combination of Sorafenib plus 4SC-201 in patients with hepatocellular carcinoma exhibiting progressive disease under Sorafenib treatment).

## **Attività clinica assistenziale:**

- 2002** Il 15 marzo 2002 è stato chiamato, in seguito a pubblico concorso, ad assumere servizio in qualità di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure (SV), incarico declinato.
- 2006-2017** Medico responsabile corsia presso l'Unità Operativa Complessa di Clinica Gastroenterologica con Endoscopia del Dipartimento di Medicina Interna dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico-Azienda Ospedaliera Universitaria-IST San Martino di Genova.
- 2006-** Medico responsabile della struttura di Day-Hospital dell' Unità Operativa Complessa di Clinica Gastroenterologica con Endoscopia del Dipartimento di Medicina Interna dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico-Azienda Ospedaliera Universitaria-IST San Martino di Genova.

## CURRICULUM VITAE DI ENZO GROSSI



### Biografia

Enzo Grossi è nato il 21 Giugno 1951 a Milano. Ha svolto gli studi primari, secondari e superiori a Milano e nel 1969 si è iscritto alla Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano, dove si è laureato nel 1976 con "summa cum laude" con una tesi sulla fisiopatologia della secrezione gastrica. Nel 1980 ha ottenuto il diploma di specializzazione in malattie dell'apparato digerente nella stessa Università con una tesi sulla fisiopatologia pancreatica. Nello stesso anno, dopo aver lavorato come medico generalista e ospedaliero per 4 anni, ha lasciato la professione medica per dedicarsi alla ricerca clinica in ambito farmaceutico operando in diverse industrie farmaceutiche italiane e multinazionali come Medical Advisor e poi come Direttore Medico, carica che ha ricoperto a soli 35 anni di età. Dal 2000 il suo focus si è allargato alla Matematica Applicata e alla Medicina Computazionale. Intensa la sua collaborazione con il Centro Ricerche Semeion di Roma diretto dai prof. Massimo Buscema, leader mondiale nei sistemi artificiali adattativi, con il quale ha creato una rete capillare di collaborazione con i ricercatori d'élite in tutto il mondo per l'applicazione delle reti neurali artificiali, algoritmi evolutivi e di altri sistemi di apprendimento automatico nella medicina predittiva e personalizzata.

Dal 2012 agisce come consulente scientifico presso la Fondazione Bracco di Milano e come Direttore Scientifico di "Villa Santa Maria" di Tavernerio (Como), un Istituto che ospita molti bambini disabili affetti da patologie dello sviluppo (autismo in particolare).

Dal 2012 al 2014 Grossi insegna alla Facoltà di Turismo Arte e Mercati dell'Università IULM di Milano una nuova disciplina: "Cultura e Salute". Dal 2015 svolge seminari sul tema "AMBIENTE DI VITA, BENESSERE PSICOLOGICO, DISAGIO E DIPENDENZE presso la Facoltà di Scienze Sociali dell'Università Alma Mater di Bologna.

Dal 2014 Grossi agisce come Advisor scientifico per il Padiglione Italia di EXPO 2015 e come membro del Comitato Scientifico di Expo 2015, Milano.

### Vita personale

Grossi è sposato e ha tre figli, due femmine e un maschio, nati nel 1982, 1986, 1989

## Attività Scientifica

- Autore di 380 pubblicazioni (articoli completi, atti di congressi, brevetti) indicizzate su Google Scholar (<http://scholar.google.it/citations?user=U1wFwHwAAAAJ&hl=it&authuser=2>) e 154 articoli indicizzati su PubMed. Autore di circa 350 contributi a congressi nazionali o internazionali sotto forma di abstracts, presentazioni orali o posters.
- Autore di 282 pubblicazioni indicizzate da ResearchGate; ResearchGate Score di maggio 2015: 44.33 ([https://www.researchgate.net/profile/Enzo\\_Grossi](https://www.researchgate.net/profile/Enzo_Grossi)).
- I suoi articoli hanno avuto oltre 3500 citazioni da parte di altri ricercatori. L'Indice H è di 34.
- Autore di circa 50 capitoli di libri.
- Editore di 21 libri o numeri speciali di riviste scientifiche.
- Organizzatore e Ideatore di oltre 20 Simposi scientifici e di 14 Congressi Internazionali
- Lecturer in più di 100 conferenze inerenti alla farmacologia clinica e l'intelligenza artificiale in medicina a congressi nazionali ed internazionali e in ambito universitari.
- Editor di atti di congressi nazionali e internazionali.
- Membro di una varietà di Società Scientifiche e comitati scientifici.
- Autore come inventore o co-inventore di 5 brevetti internazionali

Informazioni dettagliate sono reperibili al sito <http://publicationslist.org/enzo.grossi>

## Principali aree di interesse

In campo medico le aree in cui Grossi ha svolto un ruolo sostanziale in collaborazione con gruppi di ricerca Universitari e Ospedaliери vanno dalla gastroenterologia (sindrome dispeptica, GERD, Helicabacter Pylori, malattia diverticolare, IBD, IBS, tra gli altri) alla neurologia e psichiatria (malattia di Alzheimer, epilessia, depressione, mania) alla pneumologia (asma, bronchite cronica, polmonite), alla Cardiologia (insufficienza cardiaca, IHD) alla endocrinologia (obesità, malattie della tiroide, osteoporosi), all' Oncologia e cure palliative, alla Ginecologia (Screening dei tumori e trattamento) e alla Diagnostica per Immagini

I suoi interessi di ricerca hanno riguardato anche altre aree scientifiche al di fuori di quella medica come la **Sociologia** (rapporti tra Cultura, salute e felicità), l'**informatica applicata** (sistemi adattativi artificiali, Fuzzy Logic e data mining) e la **archeologia** (antico Egitto, età del ferro).

## Innovazioni e scoperte scientifiche:

- Ideatore e organizzatore primo studio randomizzato sulla utilità del blocco simpatico nervoso con guanetidina nella algodistrofia simpatica riflessa (1)
- Ideatore e organizzatore del primo studio controllato randomizzato vs placebo sul diclofenac nella colica biliare e ureterale(2) (3).
- Inventore di un innovativo sistema valutazione soggettiva dolore basato su una scala cromatica rossa sfumata(4)

- Ideatore e organizzatore primo studio clinico randomizzato sulla carbamazepina nella mania (5)
- Scopritore della attività anticalciurica dei farmaci antiinfiammatori non steroidei attraverso l'inibizione delle prostaglandine renali (6)(7)
- Ideatore e organizzatore più vasto studio clinico sull'uso della speculosopia nello screening delle lesioni cervicali uterine (8)
- Ideatore e organizzatore del primo studio clinico sul clustering familiare della infezione da Helicobacter Pylori (9)
- Ideatore del primo lavoro sull'uso delle reti neurali nella predizione della risposta a farmaci anti-Alzheimer (10)

### **Studi innovativi sulle reti neurali in campo medico**

Dopo la pubblicazione del primo studio (10) molti studi innovativi sulle reti neurali sono stati effettuati per sue intuizioni :

- Predizione risposta al Warfarin (11)
- Dispepsia e risposta Helicobacter (12)(13)
- Eventi cardiovascolari (14)
- Malattia di Alzheimer (15-22)
- Malattia da Reflusso Gastro Esofageo(23)(24)
- Esofago di Barrett (25)
- Gastrite atrofica (26)
- Trombosi venosa (27)
- Sclerosi laterale amiotrofica (28)(29)
- Sclerosi multipla(30)
- Ritardo di crescita uterina(31)(32)
- Emorragie digestive superiori (33)
- Infarto del miocardico (34)
- Sindrome di Down (35)
- Osteoporosi (36)(37)
- Acne (38)

### **Altre innovazioni**

A Grossi si deve:

- la prima segnalazione che la cosiddetta cluster randomization ha radici antiche, risalenti all'antica Grecia(39)
- il primo studio sullo sviluppo matematico di un algoritmo per determinare i veri intervalli di riferimento degli esami di laboratorio in popolazione generale (40)
- la prima dimostrazione matematica che la malattia di Alzheimer è diversa nei due sessi (41)

- lo sviluppo della versione breve del Psychological General Wellbeing Scale (PGWBI) e la sua diffusione a livello mondiale (42)
- la proposta della cosiddetta "statistica del singolo individuo"(43) con l'ideazione delle mappe semantiche individuali (44)(45)
- La prima introduzione e validazione in campo medico delle mappe semantiche basate su reti neurali (46)
- la ideazione e conduzione primo studio epidemiologico sull'influenza della cultura sul benessere psicologico (47-49)
- A questo ultimo riguardo Grossi è stato il primo docente universitario a proporre come materia "Cultura e salute"
- E' stato anche promotore degli studi sulla natura non stocastica della diffusione delle epidemie e delle possibilità di determinare il punto zero della origine di un focolaio epidemico e scopritore della utilità di un software topologico del Semeion nella epidemiologia spazio temporale (50-53).
- A lui si deve la prima applicazione sistematica delle reti neurali nello studio dei determinanti gravidici dell'autismo (54)

### Studi scientifici in campo archeologico

In campo archeologico insieme alla moglie Annamaria Ravagnan, Grossi ha condotto studi di validazione delle basi scientifiche del test di gravidanza ideato dai medici dell'antico Egitto basato sulla capacità dell'urina di donna gravida di far germogliare semi di orso e di frumento (55) ed ha applicato le reti neurali allo studio della diffusione della civiltà delle tavolette enigmatiche dalla pianura padana alla attuale Romania attraverso il bacino del Danubio passando per l'Istria (56)

### Bibliografia citata nel testo

- 1) S Bonelli, F Conoscente, P G Movilia, L Restelli, B Francucci, E Grossi (1983) Regional intravenous guanethidine vs. stellate ganglion block in reflex sympathetic dystrophies: a randomized trial. *Pain* 16: 3. 297-307 Jul.
- 2) M Broggin, E Corbetta, E Grossi, C Borghi (1984) Diclofenac sodium in biliary colic: a double blind trial. *Br Med J (Clin Res Ed)* 288: 6423. Apr.
- 3) Vignoni A, Fierro A, Moreschini G, Cau M, Agostino A, Daniele E, Foti G, Grossi E. Diclofenac sodium in ureteral colic: a double-blind comparison trial with placebo. *J Int Med Res.* 1983;11(5):303-7. PubMed PMID: 6357890.
- 4) E Grossi, C Borghi, E L Cerchiari, T Della Puppa, B Francucci (1983) Analogue chromatic continuous scale (ACCS): a new method for pain assessment. *Clin Exp Rheumatol* 1: 4. 337-340 Oct/Dec.
- 5) A Lenzi, F Lazzarini, E Grossi, G Massimetti, G F Placidi (1986) Use of carbamazepine in acute psychosis: a controlled study. *J Int Med Res* 14: 2. 78-84
- 6) D Giannesi, G Lazzarini, P Filippini, C Mannarelli, G Vaiani, E Grossi, R De Caterina (1993) Effects of nabumetone, a new non-steroidal anti-inflammatory drug, on urinary prostaglandin excretion in man. *Pharmacol Res* 28: 3. 229-241 Oct/Nov.
- 7) P Filippini, C Mannarelli, R Pacifici, E Grossi, I Moretti, S Tini, C Carloni, A Blass, P Morucci, K A Hruska (1988) Evidence for a prostaglandin-mediated bone resorptive mechanism in subjects with fasting hypercalciuria. *Calcif Tissue Int* 43: 2. 61-66 Aug.

- 8) L. Loiudice, R. Abbiati, F. Boselli, G. Cecchini, S. Costa, E. Grossi, R. Piccoli, C. Villani (1998) Improvement of Pap smear sensitivity using a visual adjunctive procedure: a co-operative Italian study on speculoscopy (GISPE). *Eur J Cancer Prev* 7: 4. 295-304 Aug.
- 9) P. Dominici, S. Bellentani, A. R. Di Biase, G. Saccoccio, A. Le Rose, F. Masutti, L. Viola, F. Balli, C. Tiribelli, R. Grilli, M. Fusillo, E. Grossi (1999) Familial clustering of *Helicobacter pylori* infection: population based study. *BMJ* 319: 7209. 537-540 Aug.
- 10) Patrizia Mecocci, Enzo Grossi, Massimo Buscema, Marco Intraligi, Rita Savarè, Patrizia Rinaldi, Antonio Cherubini, Umberto Senin (2002) Use of artificial neural networks in clinical trials: a pilot study to predict responsiveness to donepezil in Alzheimer's disease. *J Am Geriatr Soc* 50: 11. 1857-1860 Nov.
- 11) Grossi E, Podda GM, Pugllano M, Gabba S, Verri A, Carpani G, Buscema M, Casazza G, Cattaneo M. Prediction of optimal warfarin maintenance dose using advanced artificial neural networks. *Pharmacogenomics*. 2014 Jan;15(1):29-37. doi: 10.2217/pgs.13.212. PubMed PMID: 24329188.
- 12) A. Andriulli, E. Grossi, M. Buscema, V. Festa, N. M. Intraligi, P. Dominici, R. Cerutti, F. Perri (2003) Contribution of artificial neural networks to the classification and treatment of patients with uninvestigated dyspepsia. *Dig Liver Dis* 35: 4. 222-231 Apr.
- 13) Andriulli A, Grossi E, Buscema M, Pilotto A, Festa V, Perri F. Artificial neural networks can classify uninvestigated patients with dyspepsia. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2007 Dec;19(12):1055-8. Review. PubMed PMID: 17998828
- 14) Damiano Baldassarre, Enzo Grossi, Massimo Buscema, Marco Intraligi, Mauro Amato, Elena Tremoll, Linda Pustina, Samuela Castelnuovo, Silvia Sanvito, Lorenzo Gerosa, Cesare R. Sirtori (2004) Recognition of patients with cardiovascular disease by artificial neural networks. *Ann Med* 36: 8. 630-640.
- 15) Massimo Buscema, Enzo Grossi, David Snowdon, Piero Antuono, Marco Intraligi, Guido Maurelli, Rita Savarè (2004) Artificial neural networks and artificial organisms can predict Alzheimer pathology in individual patients only on the basis of cognitive and functional status. *Neuroinformatics* 2: 4. 399-416.
- 16) Gallucci M, Zanardo A, Bendini M, Di Paola F, Boldrini P, Grossi E. Serum folate, homocysteine, brain atrophy, and auto-CM system: The Treviso Dementia (TREDEM) study. *J Alzheimers Dis*. 2014;38(3):581-7. doi: 10.3233/JAD-130956. PubMed PMID: 24028866.
- 17) Coppedè F, Grossi E, Buscema M, Migliore L. Application of artificial neural networks to investigate one-carbon metabolism in Alzheimer's disease and healthy matched individuals. *PLoS One*. 2013 Aug 12;8(8):e74012. doi:10.1371/journal.pone.0074012. eCollection 2013. PubMed PMID: 23951366; PubMed Central PMCID: PMC3741132.
- 18) Gironi M, Borgiani B, Farina E, Mariani E, Cursano C, Alberoni M, Nemni R, Comi G, Buscema M, Furlan R, Grossi E. A Global Immune Deficit in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment Disclosed by a Novel Data Mining Process. *J Alzheimers Dis*. 2014 Sep 8. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25201785.
- 19) Licastro F, Porcellini E, Forti P, Buscema M, Carbone I, Ravaglia G, Grossi E. Multi factorial interactions in the pathogenesis pathway of Alzheimer's disease: a new risk charts for prevention of dementia. *Immun Ageing*. 2010 Dec 16;7 Suppl 1:S4. doi: 10.1186/1742-4933-7-S1-S4. PubMed PMID: 21172063; PubMed Central PMCID: PMC3024878.
- 20) Franceschi M, Caffarra P, Savarè R, Cerutti R, Grossi E; Tol Research Group. Tower of London test: a comparison between conventional statistic approach and modelling based on artificial neural network in differentiating fronto-temporal dementia from Alzheimer's disease. *Behav Neurol*. 2011;24(2):149-58. doi:10.3233/BEN-2011-0327. PubMed PMID: 21606576.
- 21) Tabaton M, Odetti P, Cammarata S, Borghi R, Monacelli F, Caltaglione C, Bossù P, Buscema M, Grossi E. Artificial neural networks identify the predictive values of risk factors on the conversion of amnesic mild cognitive impairment. *J Alzheimer Dis*. 2010;19(3):1035-40. doi: 10.3233/JAD-2010-1300. PubMed PMID: 20157257.
- 22) Rossini PM, Buscema M, Capriotti M, Grossi E, Rodriguez G, Del Percio C, Babiloni C. Is it possible to automatically distinguish resting EEG data of normal elderly vs. mild cognitive impairment subjects with high degree of accuracy? *Clin Neurophysiol*. 2008 Jul;119(7):1534-45. doi: 10.1016/j.clinph.2008.03.026. Epub 2008 May 15. PubMed PMID: 18485814.
- 23) Fabio Pace, Massimo Buscema, Patrizia Dominici, Marco Intraligi, Fabio Baldi, Renzo Cestari, Sandro Passaretti, Gabriele Bianchi Porro, Enzo Grossi (2005) Artificial neural networks are able to



- recognize gastro-oesophageal reflux disease patients solely on the basis of clinical data. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 17: 6. 605-610 Jun.
- 24) Pace F, Riegler G, de Leone A, Pace M, Cestari R, Dominici P, Grossi E; EMERGE Study Group. Is it possible to clinically differentiate erosive from nonerosive reflux disease patients? A study using an artificial neural networks-assisted algorithm. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2010 Oct;22(10):1163-8. doi: 10.1097/MEG.0b013e32833a88b8. PubMed PMID: 20526203.
  - 25) Tarlarini C, Penco S, Conio M, Grossi E. Role of XPC, XPD, XRCC1, GSTP genetic polymorphisms and Barrett's esophagus in a cohort of Italian subjects. A neural network analysis. *Clin Exp Gastroenterol*. 2012;5:159-66. doi: 10.2147/CEG.S32610. Epub 2012 Aug 8. PubMed PMID: 22893750; PubMed Central PMCID: PMC3418826
  - 26) Lahner E, Grossi E, Intraligi M, Buscema M, Corleto VD, Delle Fave G, Annibale B. Possible contribution of artificial neural networks and linear discriminant analysis in recognition of patients with suspected atrophic body gastritis. *World J Gastroenterol*. 2005 Oct 7;11(37):5867-73. PubMed PMID: 16270400
  - 27) Penco S, Grossi E, Cheng S, Intraligi M, Maurelli G, Patrosso MC, Marocchi A, Buscema M. Assessment of the role of genetic polymorphism in venous thrombosis through artificial neural networks. *Ann Hum Genet*. 2005 Nov;69(Pt 6):693-706. PubMed PMID: 16266408.
  - 28) Penco S, Buscema M, Patrosso MC, Marocchi A, Grossi E. New application of intelligent agents in sporadic amyotrophic lateral sclerosis identifies unexpected specific genetic background. *BMC Bioinformatics*. 2008 May 30;9:254. doi: 10.1186/1471-2105-9-254. PubMed PMID: 18513389; PubMed Central PMCID: PMC2443147.
  - 29) Buscema M, Penco S, Grossi E. A Novel Mathematical Approach to Define the Genes/SNPs Conferring Risk or Protection in Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis Based on Auto Contractive Map Neural Networks and Graph Theory. *Neurol Res Int*. 2012;2012:478560. doi: 10.1155/2012/478560. Epub 2012 Aug 9. PubMed PMID: 22934166; PubMed Central PMCID: PMC3425858.
  - 30) Gironi M, Saresella M, Rovaris M, Vaghi M, Nemni R, Clerici M, Grossi E. Anovel data mining system points out hidden relationships between immunological markers in multiple sclerosis. *Immun Ageing*. 2013 Jan 10;10(1):1. doi:10.1186/1742-4933-10-1. PubMed PMID: 23305498; PubMed Central PMCID: PMC3575395
  - 31) Street ME, Grossi E, Volta C, Faleschini E, Bernasconi S. Placental determinants of fetal growth: identification of key factors in the insulin-like growth factor and cytokine systems using artificial neural networks. *BMC Pediatr*. 2008 Jun 17;8:24. doi: 10.1186/1471-2431-8-24. PubMed PMID: 18559101; PubMed Central PMCID: PMC2438355.
  - 32) Street ME, Buscema M, Smerieri A, Montanini L, Grossi E. Artificial Neural Networks, and Evolutionary Algorithms as a systems biology approach to a Data-base on fetal growth restriction. *Prog Biophys Mol Biol*. 2013 Dec;113(3):433-8. doi: 10.1016/j.pbiomolbio.2013.06.003. Epub 2013 Jul 1. Review. PubMed PMID: 23827462.
  - 33) Marmo R, Koch M, Cipolletta L, Capurso L, Grossi E, Cestari R, Bianco MA, Pandolfo N, Dezi A, Casetti T, Lorenzini I, Germani U, Imperiali G, Stroppa I, Barberani F, Boschetto S, Gigliozzi A, Gatto G, Peri V, Buzzi A, Della Casa D, Di Cicco M, Proietti M, Aragona G, Giangregorio F, Allegretta L, Tronci S, Michetti P, Romagnoli P, Piubello W, Ferri B, Fornari F, Del Piano M, Pagliarulo M, Di Mitri R, Trallori G, Bagnoli S, Frosini G, Macchiarelli R, Sorrentini I, Pietrini L, De Stefano S, Ceglia T, Chiozzini G, Salvagnini M, Di Muzio D, Rotondano G; Italian registry on upper gastrointestinal bleeding (Progetto Nazionale Emorragie Digestive-PNED 2). Predicting mortality in non-variceal upper gastrointestinal bleeders: validation of the Italian PNED Score and Prospective Comparison with the Rockall Score. *Am J Gastroenterol*. 2010 Jun;105(6):1284-91. doi: 10.1038/ajg.2009.687. Epub 2010 Jan 5. PubMed PMID: 20051943.
  - 34) Licastro F, Chiappelli M, Porcellini E, Campo G, Buscema M, Grossi E, Garola F, Ferrari R. Gene-gene and gene - clinical factors interaction in acute myocardial infarction: a new detailed risk chart. *Curr Pharm Des*. 2010;16(7):783-8. PubMed PMID: 20388088.

- 35) Coppedè F, Grossi E, Migheli F, Migliore L. Polymorphisms in folate-metabolizing genes, chromosome damage, and risk of Down syndrome in Italian women: identification of key factors using artificial neural networks. *BMC Med Genomics*. 2010 Sep 24;3:42. doi: 10.1186/1755-8794-3-42. PubMed PMID: 20868477; PubMed Central PMCID: PMC2949778.
- 36) Eller-Vainicher C, Zhukouskaya VV, Tolkachev YV, Koritko SS, Cairoli E, Grossi E, Beck-Peccoz P, Chiodini I, Shepelkevich AP. Low bone mineral density and its predictors in type 1 diabetic patients evaluated by the classic statistics and artificial neural network analysis. *Diabetes Care*. 2011 Oct;34(10):2186-91. doi: 10.2337/dc11-0764. Epub 2011 Aug 18. PubMed PMID: 21852680; PubMed Central PMCID: PMC3177712.
- 37) Eller-Vainicher C, Chiodini I, Santi I, Massarotti M, Pietrogrande L, Cairoli E, Beck-Peccoz P, Longhi M, Galmarini V, Gandolini G, Bevilacqua M, Grossi E. Recognition of morphometric vertebral fractures by artificial neural networks: analysis from GISMO Lombardia Database. *PLoS One*. 2011;6(11):e27277. doi: 10.1371/journal.pone.0027277. Epub 2011 Nov 4. PubMed PMID: 22076144; PubMed Central PMCID: PMC3208634.
- 38) Grossi E, Cazzaniga S, Crotti S, Naldi L, Di Landro A, Ingordo V, Cusano F, Atzori L, Tripodi Cutrì F, Musumeci ML, Pezzarossa E, Bettoli V, Caproni M, Bonci A; the GISED Acne Study Group. The constellation of dietary factors in adolescent acne: a semantic connectivity map approach. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2014 Dec 2. doi: 10.1111/jdv.12878. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25438834.
- 39) Enzo Grossi (2005) Greek kleroteria: the first randomisation technique? *Lancet* 365: 9455. Jan.
- 40) Enzo Grossi, Roberto Colombo, Silvio Cavuto, Carlo Franzini (2005) The REALAB project: a new method for the formulation of reference intervals based on current data. *Clin Chem* 51: 7. 1232-1240 Jul.
- 41) Enzo Grossi, Giulia Massini, Massimo Buscema, Rita Savarè, Guido Maurelli (2005) Two different Alzheimer diseases in men and women: clues from advanced neural networks and artificial intelligence. *Gen Med* 2: 2. 106-117 Jun.
- 42) Enzo Grossi, Nicola Groth, Paola Mosconi, Renata Cerutti, Fabio Pace, Angelo Compare, Giovanni Apolone (2006) Development and validation of the short version of the Psychological General Well-Being Index (PGWB-S). *Health Qual Life Outcomes* 4: 11.
- 43) Enzo Grossi (2008) The single individual in medicine: how to escape from the probability theory trap. *Cases J* 1: 1. 07.
- 44) Cathy M Helgason, Enzo Grossi, Dillip Pandey, Aziz Valika, John Cursio, Larry D Brace (2008) Platelet aggregation and recruitment with aspirin-clopidogrel therapy. *Cerebrovasc Dis* 25: 5. 392-400 03.
- 45) Enzo Grossi, Angelo Compare, Massimo Buscema (2012) The concept of individual semantic maps in clinical psychology: a feasibility study on a new paradigm Quality & Quantity published on line: august 4th.
- 46) Massimo Buscema, Enzo Grossi (2008) The semantic connectivity map: an adapting self-organising knowledge discovery method in data bases. Experience in gastro-oesophageal reflux disease. *Int J Data Min Bioinform* 2: 4. 362-404.
- 47) Enzo Grossi, Pier Luigi Sacco, Giorgio Tavano Blessi, Renata Cerutti (2011) The Impact of Culture on the Individual Subjective Well-Being of the Italian Population: An Exploratory Study Applied Research Quality Life 6: 387 - 410
- 48) Enzo Grossi, Giorgio Tavano Blessi, Pier Luigi Sacco, Massimo Buscema (2012) The Interaction Between Culture, Health and Psychological Well-Being: Data Mining from the Italian Culture and Well-Being Project *Journal of Happiness Studies* 13: 1. 129-148 March.
- 49) Enzo Grossi, Angelo Compare, Cristina Lonardi, Renata Cerutti, Edward Callus, Mauro Niero (2013) Gender-related Effect of Cultural Participation in Psychological Well-being: Indications from the Well-being Project in the Municipality of Milan Social Indicators Research 114: 2. 255-271 November.
- 50) Massimo Buscema, Enzo Grossi, Marco Breda, Tom Jefferson (2009) Outbreaks source: A new mathematical approach to identify their possible location *Physica A* 388 (2009) 4736 - 4762 [RESEARCH IN SPACE PHYSICS] .

- 51) Enzo Grossi, Massimo Buscema, Tom Jefferson (2009) The Topological Weighted Centroid and the Semantic of the Physical Space – Application In: "Artificial Adaptive Systems in Medicine"; Buscema & Grossi editors, 2009 pp. 79-89.
- 52) Massimo Buscema, Enzo Grossi, Alvin Bronstein, Weldon Lodwick, Masoud Asadi-Zeydabadi, Roberto Benzi, Francis Newman (2013) A New Algorithm for Identifying Possible Epidemic Sources with Application to the German Escherichia coli Outbreak ISPRS International Journal of GEO Information ( Int. J. Geo-Inf ). 2013, 2(1), 155-200.
- 53) Massimo Buscema, Pier Luigi Sacco, Guido Ferilli, Marco Breda, E Grossi (2014) Analyzing The Semantics Of Point Spaces Through The Topological Weighted Centroid And Other Mathematical Quantities: The Hidden Geometry Of The Global Economic Order Computational Intelligence, 2014 Online preprint .
- 54) Enzo Grossi, Federica Veggo, Antonio Narzisi, Angelo Compare, Filippo Muratori ( 2015): Pregnancy risk factors in autism: a pilot study with artificial neural networks. Pediatric Research, in press
- 55) Annamaria Ravagnan, Enzo Grossi (2012) Computational intelligence applied to enigmatic tablets in search of their plausible spread path. SOMA 2012; Proceedings of 16th Symposium on Mediterranean Archeology ( SOMA ); Florence; Italy; 1-3 March 2012 BAR INTERNATIONAL SERIES 2581 ( TWO VOLUMES)
- 56) Annamaria Ravagnan, Enzo Grossi (2006) The oldest pregnancy test of human history invented by ancient Egyptians has a precise scientific basis. Congress Proceedings "Erotica, eroticism and sexuality in ancient Egypt"; Lisboa, 2006

## Affiliazioni Scientifiche e Incarichi Istituzionali

- Direttore Ricerca e Sviluppo presso Il Centro Diagnostico Italiano 2001-2010
- Membro del Review Committee of The World Scientific and Engineering Academy and Society dal 2006
- Membro del Editorial Board International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing ( IC-MED)
- Membro del Technical Committee on medical informatics SMC society, USA dal 2006
- Membro del Editorial Board of Quality & Quantity, International Journal dal 2008
- Membro del Honorary editorial board of Clinical and Experimental Gastroenterology dal 2007
- Membro del Board of Directors; Centre for Computational and mathematical Biology, Denver Colorado University dal 2010; ( <http://ccmb.ucdenver.edu/> ) dal 2009
- Membro del Health Committee for Expo 2015, Milan Commerce Chamber dal 2009
- Membro del Comitato di gestione Fondazione Bracco dal 2012
- Membro del Editorial Board of World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology dal 2010
- Membro del Brain and Malnutrition Chronic Disease Association: Experts Board dal 2011
- Membro del Editorial board Open Access Journal of Science and Technology dal 2012
- Membro del Editorial Board of Journal of Alzheimer Disease
- Membro del Editorial Board of Journal of Happiness & wellbeing dal 2013
- Membro del Editorial Board of International Journal of Microbiology & Advanced Immunology dal 2013
- Membro del Comitato scientifico del centro sugli studi sulla città e il territorio Università di Bologna dal 2013

## Referee delle seguenti riviste :

- BMC Medical Informatics and Decision Making
- Annals of Human Genetics
- Evidence Based Complementary and Alternative Medicine.
- Substance Use and Misuse
- International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing
- Archives of Oral Biology
- Health and quality of life outcomes
- Journal of Experimental & Clinical Cancer Research
- Clinica Chimica Acta
- PlosOne
- Journal of the International Neuropsychological Society
- . Obesity reviews
- . European Journal Gastroenterology & Hepatology
- . American Journal Gastroenterology
- . Journal of Happiness Studies
- . Journal of Alzheimer Disease
- . 3-Biothec
- . Acta Psychiatrica Scandinavica
- . Journal Neural Trasmission
- . BMC Complementary and Alternative Medicine Technical Advance
- . Computer Methods and Programs in Medicine
- . MDPI - Open Access Publishing
- . Social Indicators Research
- . Molecular Autism
- . Journal of Happiness and wellbeing
- . Molecular Biology Reports
- . Plos Genetics
- . Health Policy
- . Physica A

## Principali libri pubblicati

2014

Enzo Grossi, Gaetana Mariani, Marina Norsi Eds (2014) **La salute psicomotoria: Manuale di rilevazione delle competenze avanzate e delle criticità nei diversi aspetti della crescita del bambino dai 0 ai 52 mesi** ARACNE Editrice;

2013

Enzo Grossi, Annamaria Ravagnan, Ginevra Are Cappiello, Elena Baldassari, Chiara Bocchi, Alberto Bonardi, Alfonso Casalini, Elettra Chiereghin, Angelo Compare, Chloè Dall'Olio, Antonella Delle Fave, Cristina Lonardi, Mauro Niero, Giorgio Piga, Cristina Riso, PierLuigi Sacco, Raffaella Sartori, Chiara Tampieri, Giorgio Tavano Blessi, Luca Ticini, Lara Villa, Cristina Zarbo (2013) **CULTURA E SALUTE** Edited by:Enzo Grossi & Annamaria Ravagnan. Springer isbn:ISBN 978-88-470-2780-0

2012

Angelo Compare, Enzo Grossi (2012) STRESS E DISTURBI DA SOMATIZZAZIONE Evidence Based Practice in psicologia clinica Edited by:Springer. Springer.com isbn:978-88-470-2076-4

2011

E Grossi (2011) Tracing the drainage divide: the future challenge for predictive medicine Edited by:E Grossi. Nova Science Publishers, Inc isbn:978-1-61209-232-4-2011

2009

Massimo Buscema, Enzo Grossi (2009) Artificial Adaptive Systems in Medicine: New Theories and Models for New Applications Edited by:Bentham e-Books. isbn:eISBN: 978-1-60805-042-

1998

Rodolfo Paoletti, Helmut Sies, Joachim Bug, Enzo Grossi, Andrea Poli (1998) Vitamin C. The State of the art in disease prevention sixty years after the Nobel Prize. Edited by:Springer. isbn:ISBN-13: 9788847000148

1992

Casale, Grossi, Procacci, Glyin Editors (1992) Reflex Sympathetic Algodystrophies: Out-patient Treatments Edited by:Edizioni Libreria Cortina. Torino, Italy: isbn:ISBN 88-8239-059-4

In fede

Enzo Grossi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enzo Grossi', with a stylized, cursive script.

## CURRICULUM VITAE

**Nome:** Lorenzo  
**Cognome:** Drago  
**Data di Nascita:** 16/10/1962  
**Lingue parlate / Cittadinanza:** Italiano e Inglese / Italiana

### Istruzione

**Settembre 1997:** Dottore di Ricerca in Scienze Microbiologiche conseguito presso l'Istituto di Microbiologia Medica dell'Università di Milano.  
**Novembre 1992:** Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, votazione 50/50 e lode presso l'Università di Catania.

### Esperienze lavorative

**2008 sino ad oggi:** Direttore del laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche, IRCCS Ospedale Galeazzi, Università di Milano.  
**Gennaio 2006:** Direttore di Struttura Semplice Laboratorio di massimo livello di allerta BSL4 presso l'Ospedale Luigi Sacco – Milano.  
**Aprile 2005:** Responsabile del Laboratorio di massimo livello di allerta BSL4 presso l'Ospedale Luigi Sacco – Milano.  
**Ottobre 2002:** Attribuzione delle funzioni assistenziali presso l'Azienda Ospedaliera Polo Universitario Luigi Sacco – Laboratorio di Microbiologia.  
**Ottobre 2002:** Ricercatore – Settore Scientifico Disciplinare: Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED 07) – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Milano. Dal 2011 passaggio al SSD MED 46.  
**1996-2002:** Dirigente di 1° livello presso l'Azienda Ospedaliera Polo Universitario Luigi Sacco, Laboratorio di Microbiologia.

### **Attività didattica**

**1992-2002:** Tutor per il corso di Microbiologia e Microbiologia Clinica – Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione e Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio, Università degli Studi di Milano.

**2001-2002:** Contratto a titolo gratuito all'insegnamento di Microbiologia Clinica nel Corso integrato di Diagnostica Generale linea A – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

**2002-2013:** Affidamento dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Diagnostica Clinica, Tecniche diagnostiche Microbiologiche, Diagnostica delle malattie infettive, Tecniche batteriologiche e micologiche, Batteriologia medica, Scienza della Prevenzione, Patologia e Igiene in vari corsi di Laurea:

- CDL Specialistica in Medicina e Chirurgia,
- CDL Infermieristica, Università degli Studi di Milano (varie sedi, Ospedale Niguarda, Ospedale Sacco, Ospedale Legnano, Ospedale Garbagnate e Ospedale San Carlo)
- Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
- CDL Tecnico di Laboratorio Biomedico
- CDL Podologia
- CDL Scienze delle professioni Sanitarie e Tecniche Diagnostiche
- CDL Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
- CDL Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Componente del Consiglio del Dottorato di Ricerca in Medical Nanotechnology della SEMM (Scuola Europea di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Milano)

### **Società scientifiche**

E' membro di Società Scientifiche Nazionali (SIM, AMCLI, GISTIO) e Internazionali (ESCMID, ESIDOG, ASM, EBJS). E' membro attivo del gruppo BEG (Bacteriophage Ecology Group) dell'Ohio State University.

Membro del board scientifico del GISTIO (Gruppo di Studio delle Infezioni Osteoarticolari) e membro del gruppo di studio CoSias (AMCLI) per le infezioni osteoarticolari e protesiche. Country Delegate per la European of Bone and Joints Infections Society (EBJIS)

### **Attività in qualità di relatore, di referee e partecipazioni a Editorial Board**

- Relatore a numerosi Corsi e Congressi Nazionali e Internazionali.
- Referee a Farmaci e Terapia, Journal of Chemotherapy, Journal of Antimicrobial Agents, Medical Science Monitor, BMC Microbiology.
- Membro dell'Editorial Board di International Journal of Probiotics and Prebiotics.
- Membro del Board Scientifico e co-ideatore del sito [www.ecosistemavaginale.it](http://www.ecosistemavaginale.it)
- Membro del Board Scientifico Psoriasis.

### **Progetti scientifici finanziati**

- FIRST (ex 60%) 2003
- FIRST (ex 60%) 2004
- FIRST (ex 60%) 2005
- FIRST (ex 60%) 2006
- PUR 2007
- PUR 2008
- PUR 2009
- Bando Metadistretti Regione Lombardia 2009: ATP 2009 “ID 13587782 AMICROTEX”
- FP7 - VII° EU Program – I.D.A.C. IDAC - *Implant Disposable Antibacterial Coating: a Novel Approach to Implant-Related Infections in Orthopaedics and Trauma Surgery.*
- PRIN 2010 dal titolo “Nuove acquisizioni sui meccanismi delle malattie infiammatorie intestinali e identificazione di nuovi target terapeutici”, quale Responsabile di Unità. Capofila Prof. Salvatore Cucchiara, Università La Sapienza – Roma.
- Fondazione Cariplo 2012: *Development of an innovative user-friendly colorimetric biosensor based on aptamerfunctionalized nanomaterials for the detection of Staphylococcus aureus from different biological sources.* Coordinatore Prof.ssa Luisa Gelmi, Università di Milano

### **Attività Scientifica**

Attività scientifica nel campo della Microbiologia Clinica, atta allo studio di nuove metodiche analitiche in biologia molecolare applicata ai microrganismi, delle interazioni ospite-parassita, dei Probiotici e sistema immune, del Microbiota intestinale, dell'effetto degli antibiotici sui fattori di patogenicità e degli aspetti genotipici, fenotipici ed epidemiologici della resistenza antimicrobica. Studio di nuovi biomarkers in Chimica Clinica e Microbiologia. Gestione Laboratorio di Chimica Clinica e di Microbiologia.



# **Curriculum vitae**

**Peter Malfertheiner**

**Dezember 2016**

## 1. KURZFASSUNG DES LEBENS LAUFES

### Persönliche Daten:

Name: Peter Malfertheiner

Geburtsdatum: 22.12.1950

Geburtsort: Kastelruth, Provinz Bozen (Italien)

Studium: Humanmedizin 1969 - 1975  
Universität Bologna

Approbation  
als Arzt: Jan. 1976 in Bologna

Familienstand: verheiratet seit 1979 mit Karin Malfertheiner, geb. Ditschuneit  
3 Kinder

Klinikadresse: Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg  
Medizinische Fakultät  
Zentrum für Innere Medizin  
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie  
Leipziger Str. 44  
39120 Magdeburg  
Telefon: 0391 / 67 13 100  
Fax: 0391 / 67 13 105  
E-Mail: peter.malfertheiner@medizin.uni-magdeburg.de

Privatadresse: Magdeburger Str. 22  
39175 Biederitz

**Medizinischer Werdegang**

1969 - 1975	Medizinstudium Universität Bologna (Italien)
1975	Promotion und Approbation Universität Bologna
1976 - 1977	Assistenzarzt an der Abteilung für Innere Medizin im Regional- krankenhaus von Bozen (Prof. Dr. med. A. von Lutterotti)
1978 - 1982	Assistenzarzt an der Abteilung für Innere Medizin II der Universität Ulm (Prof. Dr. med. H. Ditschuneit)
1980 - 1992	Leiter des gastroenterologischen Funktionslabors an der Universität Ulm
1982	Facharzt für Innere Medizin
1983	Facharzt für Gastroenterologie
1983 - 1986	Oberarztfunktion Innere Medizin und Gastroenterologie
1986 - 1987	Forschungsaufenthalt an der Mayo Klinik, Rochester, USA zum Studium der Pathophysiologie der Bauchspeicheldrüse und der gastrointestinalen Motilität
1988 - 1992	Leiter der gastrointestinalen Endoskopie an der Universitätsklinik Ulm
1993 - 1994	Leitender Oberarzt an der Medizinischen Klinik der Universität Bonn (Prof. Dr. T. Sauerbruch)
Seit Jan. 1995	Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie der Medizinischen Universitätsklinik Magdeburg

**Akademischer Werdegang**

- 1975 Promotion an der Universität Bologna
- 1976 Approbation an der Universität Bologna
- 1985 Habilitation und Venia legendi für Innere Medizin an der Universität Ulm
- 1988 - 1992 Gastdozentur an der Universität Chieti (Italien) für Gastroenterologie und gastrointestinale Endoskopie
- 1991 Verleihung des Titels „außerplanmäßiger Professor, durch Ministerium für Wissenschaft und Kunst, Baden-Württemberg
- 1992 Berufung auf Universitätsprofessur C3 für das Fach Innere Medizin/Gastroenterologie der Universität Bonn
- 1993 Antritt der C3-Professur für Innere Medizin/Gastroenterologie an der Medizinischen Klinik der Universität Bonn
- 1994 Ruf auf außerordentliche Professur (C3) für Innere Medizin und Leitung der Abteilung Gastroenterologie und Hepatologie der Universität Innsbruck (nicht angenommen)
- 1994 Ruf auf C4-Professur für Gastroenterologie und Hepatologie der Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg
- 1995 - C4-Professor  
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie der Medizinischen Universitätsklinik Magdeburg

CURRICULUM VITAE  
GIANPIERO MANES



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANES, GIANPIERO**  
Indirizzo **VIA RESEGONE, 14/57, 20020 ARESE (Mi)**  
Telefono **02 93580719** Cellulare **3477790886**  
Fax  
E-mail **[gimanes@tin.it](mailto:gimanes@tin.it); [gmanes@aogarbagnate.lombardia.it](mailto:gmanes@aogarbagnate.lombardia.it)**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita **6 giugno 1964**  
Sesso **Maschile**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 1 novembre 2013 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera G. Salvini, Garbagnate M.se  
Viale Forlanini 121, Garbagnate M.se
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Pubblica
- Tipo di impiego UOC di Gastroenterologia, Presidi di Rho e Garbagnate Milanese
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile FF di UO Complesse
  
- Date (da - a) Dal 1 settembre 2013 al 31 ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera G. Salvini, Garbagnate M.se  
Viale Forlanini 121, 20024 Garbagnate M.se
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Pubblica
- Tipo di impiego UOC di Medicina ad indirizzo Gastroenterologico, Presidio di Garbagnate Milanese
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico di I livello
  
- Date (da - a) Dal 1 luglio 2010 al 31 agosto 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria L. Sacco  
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera-Universitaria Pubblica
- Tipo di impiego UOD di Endoscopia Digestiva nell'ambito del Dipartimento Chirurgico-Onco-Gastroenterologico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di UO Dipartimentale
  
- Date (da - a) Dal 1 agosto 2009 al 30 giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria L. Sacco  
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera-Universitaria Pubblica
- Tipo di impiego UOC di Endoscopia Digestiva nell'ambito della UOC di Gastroenterologica
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di UO Semplice
  
- Date (da - a) Dal 1 febbraio 2007 al 31 luglio 2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Universitaria L. Sacco  
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano  
Azienda Ospedaliera-Universitaria Pubblica  
UOC di Gastroenterologia  
Incarico di natura professionale specialistica (C2)

- Date (da - a)

Dal 1 febbraio 2005 al 31 gennaio 2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Universitaria L. Sacco  
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano  
Azienda Ospedaliera-Universitaria Pubblica  
UOC di Gastroenterologia  
Dirigente medico di livello

- Date (da - a)

Dal 16 novembre 2004 al 31 gennaio 2005

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A. Cardarelli  
Via Cardarelli 9, 80131 Napoli  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Pubblica  
UOS di Diagnosi e terapia endoscopica della patologia bilo-pancreatica nell'ambito della UOC di Gastroenterologica  
Responsabile di UO Semplice

- Date (da - a)

Dal 16 ottobre 1995 al 15 novembre 2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A. Cardarelli  
Via Cardarelli 9, 80131 Napoli  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Pubblica  
UOC di Gastroenterologica  
Dirigente medico di I livello

- Date (da - a)

Dal 1 ottobre 1995 al 30 settembre 1997

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Universitaetsklinikum Otto von Guericke  
Leipzigerstr 44, 39120 Magdeburg, Germania  
Azienda Ospedaliera Universitaria Pubblica tedesca  
Dipartimenti di Gastroenterologia, Epatologia e Malattie infettive  
Ricercatore-borsista della A-von-Humboldt Foundation

- Date (da - a)

Dal 8 ottobre 1993 al 15 ottobre 1995

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A. Cardarelli  
Via Cardarelli 9, 80131 Napoli  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Pubblica  
UOC di Medicina Generale  
Dirigente medico di I livello

- Date (da - a)

Dal 1 luglio 1992 al 7 ottobre 1993

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A. Cardarelli  
Via Cardarelli 9, 80131 Napoli  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Pubblica  
UOC di Pneumologia  
Dirigente medico di I livello

- Date (da - a)

Dal 1 ottobre 1991 al 30 giugno 1992

- Nome e indirizzo del datore di

Universitaetsklinikum Ulm, Germania

- lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Albert Einstein Allee 23, 89081 Ulm, Germania  
 Azienda Ospedaliera Universitaria Pubblica Tedesca  
 Dipartimento di Medicina Interna II – Gastroenterologia  
 Clinical fellow-borsista della Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 1 ottobre 1988 al 30 settembre 1991  
 Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A. Cardarelli  
 Via Cardarelli 9, 80131 Napoli  
 Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Pubblica  
 UOC di Medicina Interna  
 Assistente in specializzazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da settembre 1994 al 27 ottobre 1998  
 Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva  
 Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con votazione 50/50 Titolo della tesi: Helicobacter pylori ed esofagite da reflusso

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da settembre 1988 al 27 luglio 1993  
 Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Scuola di Specializzazione in Medicina Interna  
 Specializzazione in Medicina Interna con votazione 50/50 e lode Titolo della tesi: La terapia endoscopica della pancreatite acuta

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1988  
 Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo  
 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1982-25 luglio 1986  
 Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Tesi di laurea: Osservazioni cliniche su di un caso di sarcoma di Kaposi della faringe  
 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con lode e menzione della commissione

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 1977- luglio 1982  
 Liceo Scientifico Galileo Galilei, Napoli  
 Maturità Scientifica con votazione 56/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

Eccellente  
Buono  
buono

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

Tedesco  
Eccellente  
Buono  
Eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

PIÙ CHE BUONE CAPACITÀ DI LAVORO IN GRUPPO ACQUISITE IN AMBITO PROFESSIONALE E SVILUPPATE IN DIVERSI CONTESTI LAVORATIVI (LABORATORIO DI RICERCA DI BASE, REPARTO CLINICO, SALA OPERATORIA ENDOSCOPICA), SIA IN ITALIA CHE ALL'ESTERO. ATTITUDINE AL RUOLO DI "LEADER". ESPLICATASI IN AMBITO LAVORATIVO NELLA DIREZIONE DI UNITÀ OPERATIVE SEMPLICI, DIPARTIMENTALI E COMPLESSE E NELLA CONDUZIONE DI GRUPPI DI STUDIO E DI RICERCA FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI STUDI CLINICI

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE SVILUPPATE NELLE POSIZIONI APICALI RICOPERTE DAL SOTTOSCRITTO NELL'AMBITO LAVORATIVO E DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE. TALI CAPACITÀ SI SONO ESTRINSECALE NELLA ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE DI UNITÀ OPERATIVE SEMPLICI, DIPARTIMENTALI E COMPLESSE DIRETTE NEL CORSO DELLA CARRIERA, NONCHÉ NELLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI (CORSI E CONGRESSI) E DI GRUPPI DI LAVORO FINALIZZATI ALLA RICERCA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchine, ecc*

BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT OFFICE  
BUONI CONOSCENZA ED UTILIZZO DELLA STATISTICA BIOMEDICA DI BASE

**CONOSCENZA PROFESSIONALE DI TECNICHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE IN AMBITO  
GASTROENTEROLOGICO**

- Endoscopia Diagnostica
- Esofagogastroduodenoscopia
- Colonscopia
- Enteroscopia push
- Enteroscopia a doppio pallone
  
- Endoscopia operativa
- Scleroterapia di varici esofagee
- Legatura di varici esofagee
- Trattamento di varici con cianoacrilato
- Trattamento endoscopico di ulcere sanguinanti (iniezione di diverse sostanze, elettrocoagulazione, clips)
- Polipectomia endoscopica
- Mucosectomia endoscopica
- Dissezione sottomucosa
- Dilatazione di stenosi dei vari segmenti gastrointestinali
- Trattamento endoscopico della acalasia mediante iniezione di tossina botulinica e



dilatazione

- Posizionamento di protesi in stenosi esofagee, piloriche ed intestinali
- Gastrosomia percutanea endoscopica
- ERCP diagnostica e terapeutica:
  - Estrazione di calcoli dalle vie biliari
  - Posizionamento di protesi nelle vie biliari
  - Posizionamento di sonde nasobiliari
- Posizionamento e rimozione di palloncino gastrico per trattamento dell'obesità

- **Ecografia**

- Ecografia diagnostica addominale

- **Prelievo di biopsie**

- Biopsia epatica con tecnica sec. Menghini
- Biopsia digiunale mediante capsula di Watson

- **Tecniche manometriche e funzionali**

- Manometria esofagea
- Manometria anrettale
- pH-metria esofagea
- pH-metria gastrica
- Pancreolauryl test su siero
- Breath test per la diagnosi di infezione da *Helicobacter pylori* con <sup>13</sup>C-urea
- Test allo xilosio per l'assorbimento intestinale
- H<sub>2</sub>-glucosio- breath test per l' overgrowth batterico
- H<sub>2</sub>-lattosio- breath test per il deficit di lattasi
- H<sub>2</sub>-lactulosio- breath test per la misurazione del transito orocecale
- Manometria gastrointestinale
- Barostato gastrico
- Barostato rettale
- Test alla secretina-colecistochimina per la funzione pancreatica

## CAPACITA E COMPETENZE ARTISTICHE E SPORTIVE

AMANTE DELLA LETTURA E DELLA MUSICA. SIA CLASSICA CHE MODERNA. HA PRATICATO ATTIVITA' SPORTIVA A LIVELLO AGONISTICO (CANOTTAGGIO, CAMPIONE REGIONALE, TERZO AI CAMPIONATI ITALIANI DI CATEGORIA RAGAZZI) ED AMATORIALE (TENNIS, SCI NOSTO, JOGGING)



## BORSE DI STUDIO E PREMI

1991-1992	Borsa di studio della società tedesca DAAD (Deutsche Akademische Austauschdienst) per la durata di un anno per attività di ricerca presso la Divisione di Gastroenterologia della Università di Ulm, Germania. Direttore Prof. Dilschunheit
1995-1996	Borsa di studio della società tedesca Alexander von Humboldt Stiftung per la durata di un anno per attività di ricerca presso la Divisione di Gastroenterologia della Università di Magdeburgo, Germania. Direttore Prof. Malfertheiner
1998	Borsa di studio della società tedesca Alexander von Humboldt Stiftung per la durata di due mesi per attività di ricerca presso la Divisione di Gastroenterologia della Università di Magdeburgo, Germania. Direttore Prof. Malfertheiner
1999	Borsa di studio della società tedesca Alexander von Humboldt Stiftung per la durata di un mese per attività di ricerca presso la Divisione di Gastroenterologia della Università di Magdeburgo, Germania. Direttore Prof. Malfertheiner
1992	Premio per giovani ricercatori della AISP (Associazione Italiana Studio Pancreas)
1993	Premio per giovani ricercatori della AISP (Associazione Italiana Studio Pancreas)
1994	Premio per giovani ricercatori della EPC (European Pancreatic Club)
1997	Premio per giovani ricercatori del European Helicobacter Pylori Study Group (EHPSC)
1998	Premio per giovani ricercatori del European Helicobacter Pylori Study Group (EHPSC) con premiazione di una ricerca clinica come best paper nel corso del Congresso Europeo della Società

## ATTIVITÀ ACCADEMICHE

### INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

Da 01/10/2006 a 30/09/2007

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Gastroenterologia

Da 01/10/2007 a 30/09/2008

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Gastroenterologia

Da 01/10/2008 a 30/09/2009

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Attività Clinica Endoscopica

Da 17/05/2010 a 30/09/2010

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Attività Clinica Endoscopica IV anno

Da 01/10/2010 a 30/09/2011

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano - Polo Vialba - nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati 2 (Gastroenterologia)

Da 30/05/2012 a 30/09/2012

Professore a contratto della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano - Polo Vialba - nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per l'insegnamento di Gastroenterologia 2

## ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Idoneo come professore di prima e seconda fascia nella tornata 2012 della Abilitazione Scientifica Nazionale

**AFFILIAZIONE A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

Dal 1992	International Association of Pancreatology (IAP)
Dal 1992	European Pancreatic Club (EPC)
Dal 1991	Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP)
Dal 1993	American Pancreatic Club (APA)
Dal 2000	Società Italiana Endoscopia Digestiva (SIED)
Dal 2011	European Society Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

**INCARICHI ISTITUZIONALI IN  
SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

2009 - 2011 Consigliere Nazionale Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP)

2007 - 2011 Segretario della Sezione Lombardia della SIED

Dal gennaio 2014 Presidente della Sezione Lombardia della SIED

Attuale membro del team nazionale "Centro studi" della Società Italiana Endoscopia Digestiva (SIED)

Attuale membro del team per la compilazione delle linee guide europee dell' European Society Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

**REFeree DI RIVISTE  
SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

- Digestive and Liver Disease
- American Journal of Gastroenterology
- Alimentary, Pharmacology and therapeutics
- Digestive Disease and Science
- Endoscopy
- Digestive Endoscopy
- Surgical Endoscopy
- Scandinavian Journal of Gastroenterology
- Gastrointestinal Endoscopy
- European Journal of Gastroenterology and Hepatology
- Journal of Pancreatology
- FEMS Immunology and Clinical Microbiology
- Medical Principles and Practice
- Clinical Biochemistry
- World Journal of Gastroenterology
- Journal of Medical Case Report
- McMaster PLUS, PIER, EvidenceUpdates, and the Evidence-Based Journals

**INVITI A CONGRESSO COME  
SPEAKER**

- 1 Die viszerale Überempfindlichkeit. Fortbildungseminar Universität Magdeburg Magdeburgo, Germania, 15 marzo 1996
- 2 Die anorektale Monometrie. II Magdeburg Endokurs, Universität Magdeburg Magdeburgo, Germania, 10-11 ottobre 1996
- 3 Die Ernährungstherapie der akuten Pankreatitis. XIII Repetitorium Intensivmedizin-Deutsche Akademie für anesthesiologische Fortbildung (see, Germania, 1996
- 4 Helicobacter pylori and pancreatic disease I International Workshop on Extragastric pathologies associated with Helicobacter pylori infection. Roma 1997

- 5 Infezione da *Helicobacter Pylori* nella pratica clinica. **Corso pratico di Gastroenterologia "T. Gigliotti"**. Napoli 10 ottobre 1998
- 6 Prevalence of *H. pylori* infection in erosive and nonerosive GERD. **II International Workshop of Extragastric Pathologies associated with *H. pylori* Infection**. Roma 2-3 luglio 1998
- 7 La sindrome dispeptica. **Casi clinici in gastroenterologia: opinioni a confronto**. Napoli 6 novembre 1999
- 8 GERD symptoms preexist and do not appear after *H. pylori* eradication **European *H. Pylori* Study Group Congress 1999**. Helsinki 1999
- 9 *Helicobacter pylori* infection, pattern of gastritis and symptoms in erosive and nonerosive gastroesophageal reflux disease **III Corso avanzato "Infezione da *H. pylori*: prospettive di ricerca e consenso"**, Stresa, 4-5 maggio 2000
- 10 Diagnosi della infezione da *Helicobacter pylori*: attualità e prospettive. **Infezione da *Helicobacter pylori*: aspetti microbiologici e clinici all'inizio del nuovo millennio** Merano 9 giugno 2000
- 11 La diagnosi della infezione da *Helicobacter pylori* **Aggiornamento dell'Ospedale di Bressanone**. Bressanone 7 giugno 2000
- 12 Accuracy of the *H. pylori* stool antigen test in the pre and post-eradication assessment and in patients on omeprazole treatment **VII "Luigi Barbara Educational Workshop"** Bologna 29-30 settembre 2000
- 13 Manometric and pH-metric features in gastro-oesophageal reflux disease patients with and without *Helicobacter pylori* infection. **XX "Gastroenterology International Symposium"**, Rio de Janeiro 3-5 maggio 2001
- 14 Terapia della infezione da *Helicobacter pylori* e resistenze agli antibiotici **"*Helicobacter pylori* e patologie acido-correlate"**, Vietri sul Mare 4-5 maggio 2001
- 15 Appropriateness and diagnostic yield of upper gastrointestinal endoscopy in an open access endoscopy system: a prospective observational study based on the Maastricht guidelines. **IV Corso avanzato "Infezione da *H. pylori*: prospettive di ricerca e consenso"** Stresa 31 maggio-1 giugno 2001
- 16 Appropriateness and diagnostic yield of upper gastrointestinal endoscopy in an open access endoscopy system, a prospective observational study based on the Maastricht guidelines **European *H. pylori* Study Group Congress** Strasburgo 2001
- 17 Terapia dell'esofago di Barrett. **"Malattia da reflusso gastroesofageo (GORD) - dal sintomo al carcinoma"**. Bressanone 19-20 ottobre 2001
- 18 Lo screening del cancro coloretale. **"Il cancro coloretale dalla diagnosi precoce alla chirurgia miniminvasiva"**, Pisa 1 marzo 2002
- 19 Empirical approach to dyspepsia: test and treat vs PPI treatment: a randomized controlled trial **European *Helicobacter pylori* Study Group Congress** Atene 2002
- 20 L'ecoendoscopia nella ipertensione portale. **"L'ecoendoscopia nella patologia neoplastica e benigna dell'apparato digerente"**. Convegno Regionale SIED Mercogliano (AV) 23. Novembre 2002
- 21 Chairman in una sessione del **IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive** Firenze 22-26 febbraio 2003
- 22 **"Le emergenze in gastroenterologia"**, Napoli 25 gennaio 2002
- 23 **"La chirurgia dell'apparato digerente: i nuovi professionisti a confronto"** Caserta 29-31 maggio 2003

24. "Recenti acquisizioni in tema di pancreatiti croniche e sindrome da intestino irritabile" Napoli, 15 novembre 2003
25. Profilassi antibiotica con meropenem nella pancreatite acuta: studio controllato verso imipenem. Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Firenze 2003
26. Empirical approach to dyspepsia: test and treat vs PPI: a randomized controlled trial. Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Firenze 2003
27. Timing of antibiotic prophylaxis of septic complications in acute pancreatitis: a controlled randomized study with meropenem. "Congresso Nazionale delle Malattie Digestive" Tonno 2004
28. Natural history of GERD "Simposio Nazionale Gastroenterologia ed endoscopia digestiva - nuove frontiere" Salerno 21-26 aprile 2005
29. Le complicanze della chirurgia epatica: la terapia endoscopica "Aggiornamento in chirurgia epatica" Napoli 16-18 marzo 2005
30. Natural history of GERD: from heartburn to adenocarcinoma. "Il reflusso gastroesofageo: dalla pirosi all'adenocarcinoma". Abano Terme 17-18 giugno 2005
31. The impact of timing on the efficacy of FOY in the prevention of acute pancreatitis: A randomized study comparing prior vs after ERCP administration. "Congresso Nazionale AISP 2005" Bologna giugno 2005
32. H. pylori e gastroprotezione "10° Congresso Nazionale FADOI", Napoli, 06 maggio 2005
33. "Il ruolo dell'infermiere in endoscopia digestiva", Milano 26 novembre 2005
34. "4th advanced course on diagnostic and therapeutic management of recurrent pancreatitis". Milano, S. Raffaele, 9-10 novembre 2006
35. "Corso teorico pratica ERCP" Milano, Istituto Humanitas 19-20 novembre 2006
36. Il trattamento endoscopico dell'obesità "Reflusso, obesità e asma", Bergamo 24-25 novembre 2006
37. Imaging of the small intestine: from radiology to capsule endoscopy. "Perspective in Gastroenterology 2006-New technologies and treatment in endoscopy" Milano H. L. Sacco, 22-23 settembre 2006
38. "Corso Residenziale Interattivo di Gastroenterologia", Milano 28 settembre 2006
39. Diarree acute: trattamento razionale "11° Congresso Nazionale FADOI" Tonno 17-20 maggio 2006
40. Emostasi endoscopica. Learning Center SIED. Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Napoli 03 aprile 2006
41. The impact of timing on the efficacy of FOY in the prevention of acute pancreatitis: A randomized study comparing prior vs after ERCP administration. "Congresso Nazionale delle Malattie Digestive". Napoli 03 aprile 2006
42. "Emorragie oscure, patologie dell'intestino tenue ed enteroscopia a doppio pallone-2007", Torino 14-15 dicembre 2007
43. Le indicazioni ed il timing della EGDS nella pratica clinica "XIX Forum Nazionale di Gastroenterologia Clinica" Roma 19-21 aprile 2007
44. "Obscure GI bleeding: from capsule endoscopy to the double balloon enteroscopy" "Aggiornamento sulle patologie intestinali benigne e neoplastiche" Milano, Istituto Humanitas, 20 settembre 2007

45. 'Il Gabesato Mesilato nella ERCP e pancreatite acuta' Corso IBI 18 novembre 2007
46. Le protesi gastrointestinali metalliche autoespandibili (SEMS) "Learning center SIED" Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Rimini 9-11 marzo 2008
47. A prospective randomized study on the safety of pre-cut papillotomy with analysis of the factors associated to the development of complications "Congresso Nazionale delle Malattie Digestive". Rimini 9-11 marzo 2008
48. Le lesioni del piccolo intestino. quali terapie "Emorragie oscure, patologie dell'intestino tenue ed enteroscopia a doppio pallone-2007". Napoli 22-23 febbraio 2008
49. L'enteroscopia a doppio pallone "Convegno Nazionale Nexus". Torino. 13-15 giugno 2008
50. A prospective randomized study on the safety of pre-cut papillotomy with analysis of the factors associated to the development of complications. "United European Gastroenterology Week". Vienna 18-22 ottobre 2008
51. Prospective randomized study on the safety of pre-cut papillotomy with analysis of the factors associated to the development of complications "Congresso Nazionale AISP". Montecatini. 2-4 ottobre 2008
52. Endoscopic treatment of stenosis in Crohn's disease "Corso di formazione Trirregionale: Controversie e novità in Gastroenterologia" Stresa 28-29 novembre 2008
53. "The treatment of acute pancreatitis: Can we change the outcome of the disease?" Basel. Novartis. 2009
54. Quando si fa profilassi antibiotica nella pancreatite acuta? "Pancreatite acuta: I 12 quando" Milano. H S. Paolo. 12 giugno 2009
55. Quando si fa diagnosi di pancreatite acuta biliare? "Pancreatite acuta: I 12 quando" Milano. H S. Paolo. 12 giugno 2009
56. "La malattia da reflusso non erosiva -NERD-" Milano, Istituto Humanitas. 18-19 novembre 2009
57. L'enteroscopia a doppio pallone: indicazioni e risultati "1° post-graduate course in Malattie Digestive". Firenze. 6-7 giugno 2009
58. "Percorsi diagnostici e terapeutici delle IBD e ruolo della radiologia sul campo" Congresso GSMII, Angera. 19 settembre 2009
59. "La gastrostomia endoscopica percutanea (PEG): indicazioni, tecniche e complicanze" Milano 22 maggio 2009
60. Colon stenting "Gli stent in endoscopia digestiva" Napoli Istituto Nazionale dei Tumori. 12 ottobre 2009
61. "Nuove tecniche nella endoscopia del colon: dai nuovi endoscopi alla endoscopia wireless". Milano. H Sacco. 23 ottobre 2009
62. Moderazione "XXXIII Congresso Nazionale dell'AISP". Rozzano. 15-17 ottobre 2009
63. "Malattia da reflusso gastro-esofageo, Barrett, adenocarcinoma, dal medico di medicina generale allo specialista", Milano 23 maggio 2009
64. Timing e organizzazione dell'endoscopia d'urgenza "Bleeding day: from drugs to endoscopy" Milano. Istituto Humanitas. 10 giugno 2009
65. Indicazioni all'eradicazione e suo significato nella dispepsia. "Hp e metaplasia. un matrimonio scontato o un incontro casuale?" Grado. Corso Nazionale SIED. 1-3

ottobre 2009

66. Endoscopia operativa: Critical review 2009 and up. "Humanitas Gastro up-dates: best of 2009 ... and up: review of the literature- Milano, Istituto Humanitas 2009
67. Appropriatazza dell'ileocolonscopia nelle IBD "Approccio multidisciplinare alla diagnosi differenziale istopatologica delle malattie infiammatorie intestinali" Milano. H.L. Sacco, 15 maggio 2009
68. "Sintomatologia e diagnosi del colon iritabile" Milano. CristalPharma 2010
69. Palliative endoscopic treatment by self expanding metal stent (SEMS) in patients with inoperable malignant colorectal obstruction. Analysis of results and predictors of outcomes in a large multicenter series" Congresso Nazionale delle Malattie Digestive" Verona 6-9 marzo 2010
70. PillCam del colon: tra presente e futuro "Learning Center SIED, Congresso Nazionale delle Malattie Digestive" Verona 6-9 marzo 2010
71. Palliative endoscopic treatment by self expanding metal stent (SEMS) in patients with inoperable malignant colorectal obstruction. Analysis of results and predictors of outcomes in a large multicenter series " United European Gastroenterology Week" Barcellona 23-27 ottobre 2010
72. Carcinoma del colon e screening. "Top 10 Gastro" Iseo, 19-21 marzo 2010
73. La gestione delle complicanze della ERCP. ERCP: Corso avanzato di tecnica e metodologia della endoscopia bilio-pancreatica. Istituto Clinico Humanitas. Rozzano 29-30 settembre 2010
74. La pancreatite acuta biliare: ruolo dell'ERCP e gestione clinica ERCP Corso avanzato di tecnica e metodologia della endoscopia bilio-pancreatica. Istituto Clinico Humanitas. Rozzano 29-30 settembre 2010
75. Citraiteat e preparazione intestinale per la colonscopia. Corso di formazione Ibi Lorenzini. Aprilia 23 settembre 2010
76. Emorragie del tratto gastroenterico inferiore. "Urgenze ed emergenze in Gastroenterologia" Milano. L. Sacco. 13-14 maggio 2010
77. Organizzazione di un servizio di enteroscopia e learning curve. I corso italiano di enteroscopia: l'enteroscopia nel 21° secolo. Modena 26-27 novembre 2010
78. L'enteroscopia nella malattia di Crohn. L'ABC delle malattie infiammatorie croniche intestinali nell'anno 2010-IBD day 2010. Milano 14-15 ottobre 2010
79. Le urgenze in gastroenterologia. Master Adveniam Milano giugno 2011
80. Management degli stent metallici malfunzionanti. Congresso Nazionale FISMAD 2011. Torino 5-9 marzo 2011
81. La canalizzazione protesica del colon: dai bridge to surgery alla palliazione. Corso Nazionale SIED. Catania 29 settembre-1 ottobre 2011
82. Preparazione per la PillCam colon: che cosa abbiamo imparato dalla colonscopia? "Congresso Nazionale CICE 2011" Stresa 6-8 ottobre 2011
83. La enteroscopia in Lombardia. Congresso Regionale FISMAD, Milano 21.01 2012
84. Sanginamento oscuro con VCE negativa: opzioni terapeutiche endoscopiche e non Congresso Nazionale CICE 2012. Modena 1-3 ottobre 2012
85. La preparazione intestinale: cosa c'è di nuovo, come valutarla, come migliorarla Advanced techniques in colonoscopy. Humanitas Rozzano 2012



86. Gli stent nel bridge to surgery. timing organizzazione e risultati. Gli stent gastroenterostomicali. Humanitas, Rozzano 14-15 novembre 2012
87. Ruolo dell'endoscopia nei corpi estranei e nel Danno da caustici del tratto digestivo. Argomenti di Gastroenterologia Varese 2012. Varese 9 giugno 2012
88. Le emorragie digestive alte non varicose. TOP 10 Gastro. Iseo 2012
89. An usual case of OGIB in an old man, facing with technical limitations of available diagnostic methods. Small Bowel update 2013, Ravenna 17-19 gennaio 2013
90. Therapeutic endoscopy in IBD. Human Care 2013-IBD Forum-Tandem Live IBD course Humanitas Rozzano 24-25 gennaio 2013
91. Endoscopic surveillance of colorectal cancer in IBD: the old methods. 2<sup>nd</sup> Hot Topics in Inflammatory Bowel Disease-Cancer and IBD. Milano 1-2 Marzo 2013
92. La palliazione del tumour del colon con gli stent colici. Top 10 Gastro" Iseo, 1-2 marzo 2013
93. Conduzione di un caso clinico di occlusione intestinale. Congresso Nazionale FISMAD. Bologna 20-23 marzo 2013
94. Profilassi della pancreatite acuta post-CPRE. Congresso Nazionale FISMAD. Bologna 20-23 marzo 2013
95. Tandem talk: Ostruzione acuta del colon. Corso Nazionale SIED 2013. Napoli 30 settembre-2 ottobre 2013
96. Gli stent metallici per il colon. Convention Boston Scientific. Milano 10 ottobre 2013
97. Sintomatologia e diagnosi nella sindrome dell'intestino irritabile. Convention Almirall. Salerno 13 gennaio 2014
98. La terapia della malattia da reflusso gastroesofageo. Corso Sinergie per farmacisti Milano 23 gennaio 2014

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1. XII International Meeting of Gastroenterology COSMAD. Napoli 4-7 ottobre 1989
2. XXVII National Meeting Italian Society of Gastroenterology. Bologna 14-15 dicembre 1989
3. XIV Congresso Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP), Stresa 20-21 aprile 1990
4. X Congresso Nazionale AiGO, Genova 11-14 settembre 1991
5. Congresso SIMAD 5 – Italian Digestive Disease Week, Bologna 31 maggio-4 giugno 1992
6. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza, Pisa 8-12 novembre 1992
7. XV Congresso Nazionale Società Italiana Endoscopia Digestiva. Firenze 17-20 novembre 1992
8. Convegno: La terapia del diabete mellito. Napoli 30 Marzo 1993
9. II United European Gastroenterology Week. Barcelona 19-23 luglio 1993
10. XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma 14-18 ottobre 1993
11. Annual Meeting American Pancreatic Association (APA), Chicago 1993
12. XXVIX National Meeting Italian Association of Gastroenterology, Padova 11-15 dicembre 1993
13. XXX National Meeting Italian Association of Gastroenterology. Firenze 3-7 dicembre 1994
14. Annual Meeting American Pancreatic Association (APA), Chicago 2-4 novembre 1994
15. XXV Meeting European Pancreatic Club, Bologna 7-10 settembre 1994
16. XVIII Congresso Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP), Milano 17-18 giugno 1994
17. VI Meeting International Association of Pancreatology (IAP), Chicago 4-6 novembre 1994
18. I Congresso Nazionale Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e di Pronto Soccorso Alghero 21-24 settembre 1994
19. VIII Simposio della Società Italiana di Endoscopia Digestiva. Taormina 3-6 novembre 1994
20. XV Congresso Internazionale COSMAD, Capri 1-3 giugno 1995

**Dr. TREVISAN ROBERTO**  
**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

**1. informazioni personali**

- a) Roberto Trevisan
- b) Data di nascita: 24 Ottobre 1957
- c) Luogo di nascita: VICENZA.
- d) Indirizzo: via Previtali 20, 24122 Bergamo
- e) tel 035220390, cell 3388601569

**2. Esperienza Professionale e Clinica**

**a) Incarichi ricoperti**

**Luglio 2012- oggi:** Direttore USC MALATTIE ENDOCRINE-DIABETOLOGIA presso l'AO Papa Giovanni XXIII

**2000-2012:** Direttore USC DI DIABETOLOGIA presso l'AO Ospedali Riuniti Di Bergamo.

**1996-2000:** Dirigente Medico I Livello, Aiuto Corresponsabile di DIABETOLOGIA presso L'Azienda Ospedaliera Di Padova

**1993-1996:** PRIMO LIVELLO DIRIGENZIALE FASCIA SUB A IN DIABETOLOGIA CON RAPPORTO A TEMPO PIENO presso L'Azienda Ospedaliera Di Padova

**1989-1993:** ASSISTENTE MEDICO, DISCIPLINA ENDOCRINOLOGIA, presso la Divisione Malattie Del Ricambio Dell'ospedale Civile Di Padova

**1988-1990:** RESEARCH FELLOW presso LA "UNIT FOR METABOLIC MEDICINE" del GUY'S HOSPITAL DI LONDRA

**1894-1987** ATTIVITA' DI GUARDIA MEDICA presso L'USLL N 8 DEL VENETO e presso l'Ospedale Civile Di Padova.

**1982-1988:** BORSISTA presso IL LABORATORIO ENDOCRINO-METABOLICO DIRETTO DAL PROF. TIENGO PRESSO L'OSPEDALE DI PADOVA e MEDICO FREQUENTATORE presso la Divisione Di Diabetologia E Malattie Del Ricambio Dell'ospedale Civile Di Padova

**b) Esperienze lavorative**

Fin dall'inizio della sua attività il dottor Trevisan ha affiancato al lavoro clinico in Ospedale un'intensa attività didattica e di ricerca. All'inizio della sua attività, nell'Ospedale di Padova, ha dedicato attenzione non solo alla patologia endocrino metabolica, ma anche ad una casistica internistica più ampia.

Tra il 1982 e 1988 non solo si è formato, ma ha anche avviato una intensa attività di ricerca presso il Laboratorio Endocrino Metabolico diretto dal Prof. A. Tiengo, acquisendo notevoli capacità nella valutazione del metabolismo intermedio in vivo.

Dal 1988 al 1990 ha svolto attività clinica rivolta alla cura della nefropatia diabetica e attività di ricerca sulla biologia molecolare della nefropatia diabetica nella Unit for Metabolic Medicine della Scuola di Medicina del Guy's Hospital a Londra.

Nel 1990 ha trascorso un breve periodo presso l'Università di Minneapolis per uno stage sul trapianto rene-pancreas.

Dal 1990 al 2000, presso la Divisione di Malattie del Metabolismo dell'Università di Padova, ha svolto compiti diagnostici, terapeutici e assistenziali su circa 200 pazienti/anno. In particolare dal 1993 ha svolto tali attività in assoluta autonomia professionale dimostrando elevata professionalità e notevoli doti relazionali nell'approccio umano nei confronti del paziente. Le patologie più frequentemente affrontate sono state le malattie del metabolismo, in particolare il diabete mellito sia insulino che non-insulino dipendente soprattutto gravato dalle sue complicanze a lungo termine. Sono state affrontate altre patologie del metabolismo quali l'obesità e le sue complicanze, la gotta, e le iperlipoproteinemie. In particolare ha seguito pazienti con patologia aterosclerotica polidistrettuale.

Ha anche svolto attività di guardia diurna e notturna accogliendo emergenze sia metaboliche che internistiche.

In particolare è incaricato di seguire i pazienti diabetici affetti da nefropatia diabetica, con valutazione periodica della funzionalità renale impostando un programma terapeutico personalizzato allo scopo di mantenere oltre ad un buon controllo metabolico, un ottimale controllo pressorio, allo scopo di ritardare il più possibile la necessità di un intervento dialitico e/o del trapianto renale.

Ha svolto inoltre attività ambulatoriale presso l'ambulatorio divisionale. In media ha eseguito circa 300 visite all'anno. La maggioranza dei pazienti erano affetti da diabete mellito e dalle sue complicanze a lungo termine. Inoltre altre patologie affrontate sono state l'obesità, la sindrome plurimetabolica, le iperlipoproteinemie e le malattie della tiroide e dell'ipofisi.

Ha svolto inoltre attività di consulenza presso vari reparti dell'Azienda Ospedaliera, con una media di circa 250/anno.

Sempre dal 1990 al 2000, il dr. Trevisan Roberto si è fatto carico della formazione clinica sia degli specializzandi in Diabetologia e Malattie del Ricambio, seguendo strettamente almeno uno specializzando all'anno allo scopo di fornire una adeguata preparazione ai giovani medici sia dal punto di vista diagnostico che

terapeutico. Inoltre ha aiutato questi medici alla impostazione ed alla stesura della loro tesi di specializzazione.

Nello stesso periodo ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio endocrino-metabolico. Si è dedicato allo studio delle complicanze renali del diabete mellito e dell'ipertensione arteriosa associate al diabete. In particolare ha messo a punto delle tecniche per la valutazione accurata della funzionalità renale sia a scopo diagnostico sia per una migliore comprensione della patogenesi delle alterazioni emodinamiche delle fasi iniziali della nefropatia diabetica. Ha inoltre organizzato un laboratorio per le colture cellulari allo scopo di studiare i meccanismi molecolari che determinano una maggiore incidenza di ipertensione arteriosa e di nefropatia nel diabete.

Dal marzo 2000 a tuttora svolge i compiti di Direttore di Struttura Complessa, coordinando il lavoro dei collaboratori in modo da garantire ai pazienti diabetici un percorso diagnostico-terapeutico di alto livello specialistico per la prevenzione e il trattamento delle complicanze acute e croniche della malattia diabetica. In particolare ha suddiviso l'attività clinica in modo tale da affrontare adeguatamente i vari aspetti della malattia diabetica. Sono organizzati pertanto i seguenti ambulatori: 1) ambulatorio per le prime visite e le urgenze, 2) ambulatorio per i diabetici di tipo 1; 3) ambulatorio per i pazienti diabetici di tipo 2 in gestione integrata con i medici di medicina generale, 3) ambulatorio per i diabetici di tipo 2 in terapia insulinica o con patologie concomitanti, 4) ambulatorio per la nefropatia diabetica, 5) ambulatorio per il diabete gestazionale, 6) ambulatorio per i bambini diabetici, 7) ambulatorio per il piede diabetico, 8) ambulatorio per le dislipidemia e malattie metaboliche rare. Inoltre grazie all'attività di day hospital e di day service è possibile svolgere un'attività clinica multidisciplinare per la diagnosi precoce e completa delle complicanze del diabete.

Dal 2001 tutta l'attività clinica è svolta utilizzando una cartella clinica computerizzata che permette non solo una migliore standardizzazione dei processi, ma anche una facile revisione dell'attività svolta.

#### **c. Attività svolte o potenziate negli ultimi 5 anni**

Negli ultimi cinque anni sono state implementate in particolare le seguenti attività:

1. intensificazione della terapia insulinica intensiva mediante microinfusore in diabetici di tipo 1 in scadente controllo glicemico con la terapia multiniettiva tradizionale.
2. apertura di un ambulatorio integrato nel Reparto di Ginecologia e Ostetricia per la valutazione congiunta delle pazienti con diabete gestazionale e delle diabetiche in gravidanza.
3. attivazione di un protocollo condiviso con il Reparto di Pediatria per la corretta gestione del diabete all'esordio nel bambino
4. elaborazione di un protocollo per la gestione delle emergenze iperglicemiche nei

pazienti diabetici ricoverati. Il protocollo è stato illustrato nel corso di un corso ECM, svoltosi nel 2009 in due edizioni. In particolare il protocollo è inserito anche in Farmasafe.

5. continuazione dell'attività riguardante il percorso diagnostico-terapeutico per il piede diabetico.

6. selezione dei pazienti per il trapianto combinato rene-pancreas e fegato-pancreas.

7. E' stato acquisito uno strumento per il monitoraggio continuo per 72 ore della glicemia (CGMS Medtronic) che permette di caratterizzare in modo ottimale i profili glicemici del paziente diabetico.

8. in collaborazione con l'Associazione Noi sono stati organizzati numerosi campi scuola (almeno 2 per anno) per una migliore gestione della malattia diabetica nei bambini e negli adolescenti

9. In stretta collaborazione con il Dipartimento di Cure primarie dell'ASL di Bergamo, è iniziata la gestione integrata con i medici di medicina generale dei diabetici di tipo 2 in buon controllo (che perciò richiedono una minore intensità di cura). Questo permette di concentrare le risorse per i pazienti complessi, più gravi e complicati.

10. E' in via di avanzata implementazione di una nuova cartella elettronica inserita in Galileo, che è stata disegnata in accordo con le indicazioni di Regione Lombardia per la trasmissione non solo dei referti in SISS, ma anche per la raccolta dei dati di efficacia e outcomes riguardanti la patologia diabetica.

Con il trasferimento nel nuovo Ospedale e la costituzione dell'USC di Malattie Endocrine e Diabetologia, sono state profondamente riviste le modalità di erogazione delle prestazioni di Endocrinologia.

1. E' stato creato un percorso diagnostico-terapeutico strutturato per la valutazione e terapia del nodulo tiroideo in stretta collaborazione con l'USC di Otorinolaringoiatria e con l'USC di Medicina Nucleare.
2. E' stato potenziata l'attività di agobiopsia dei noduli tiroidei "sospetti" grazie all'arrivo di un nuovo medico.
3. E' stato rivisto e migliorato il percorso diagnostico-terapeutico degli adenomi ipofisari, in stretta collaborazione con L'USC di Neurochirurgia e di Otorinolaringoiatria.
4. E' stato istituito un ambulatorio per l'Endocrinologia Pediatrica, in stretta collaborazione con l'USC di Pediatria.
5. E' in corso una revisione del percorso diagnostico-terapeutico per la diagnosi dell'osteoporosi grave, anche grazie all'acquisizione di un nuovo strumento per una accurata misurazione della densitometria ossea.

Per quanto riguarda la Dietologia, si è deciso di non potenziare l'attività

ambulatoriale per esterni, ma di rivolgere particolare attenzione agli aspetti nutrizionali nei pazienti complessi ricoverati. In particolare i pazienti oncologici vengono valutati dal punto di vista nutrizionale, in modo tale da adottare la migliore strategia terapeutica che possa permettere al paziente di affrontare al meglio gli effetti avversi della terapia oncologica. Un ambulatorio è dedicato alla valutazione nutrizionale e all'impostazione di un adeguato piano nutrizionale per i pazienti oncologica in attesa di intervento chirurgico.

### 3. Casistica trattata

- Diabete di tipi 1 e 2
- Piede diabetico
- Diabete Gestazionale
- Diabete Pediatrico
- Dislipidemie
- Nefropatia Diabetica
- Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti
- Tumori neuroendocrini
- Patologie tiroidee
- Osteoporosi e altre malattie metaboliche dell'osso
- Deficit staturali
- Pubertà precoci
- Obesità infantile in collaborazione con la Dietologia Clinica
- Sindrome metabolica
- Obesità dell'adulto
- Iperinsulinismo e Resistenza-Insulinica
- Dislipidemia
- Patologia autoimmune endocrina
- Malattie del surrene
- Patologia endocrina delle gonadi, Andrologia
- Neoplasie endocrine familiari

Sono in follow-up ambulatoriale circa 5000 pazienti con diabete di tipo 2 "complesso", 1100 diabetici di tipo 1 e circa 150 bambini o ragazzi con diabete di tipo 1 (insulino-Dipendente). Circa 300 sono i pazienti in terapia con microinfusore. Circa 3000 pazienti sono seguiti in Endocrinologia, la maggior parte con patologie complesse (neoplasie della tiroide, del surrene o dell'ipofisi).

#### 4. Aree di interesse

I campi di interesse medico scientifico affrontati dal 2010 a tutt'oggi sono i seguenti:

- Patofisiologia, terapie innovative per la nefropatia diabetica
- Il ruolo della insulino-resistenza nella patogenesi delle complicanze del diabete
- Il ruolo del microinfusore e del monitoraggio in continuo della glicemia mediante sensori sc nel ridurre le complicanze renali nel diabete di tipo 1
- Ruolo della variabilità glicemica nello sviluppo delle complicanze del diabete
- La gestione del diabete in gravidanza
- L'epidemiologia delle complicanze a lungo-termine del diabete
- La terapia insulinica intensiva mediante i nuovi analoghi dell'insulina e i nuovi "devices" per la determinazione della glicemia nel diabete di tipo 1 pediatrico e dell'adulto

Dal 2013 con il trasferimento nel nuovo ospedale e la istituzione dell'USC Malattie Endocrine-Diabetologia:

- Follow-up e complicanze della patologia acromegalica
- Terapie innovative per il trattamento degli adenomi ipofisari
- Patofisiologia dei ritardi di crescita e nuovi protocolli per il loro trattamento
- Patofisiologia e trattamento dell'obesità e della Sindrome Metabolica (SM)
- Trattamento delle neoplasie tiroidee
- Aspetti nutrizionali nel paziente oncologico

Negli ultimi cinque anni (2010-2014) è proseguita la collaborazione con la Divisione di malattie del Metabolismo dell'Università degli Studi di Padova sia nel campo della progressione della nefropatia diabetica sia in un progetto europeo per la valutazione del ruolo della variabilità glicemica nello sviluppo delle complicanze del diabete di tipo 1.

Collabora inoltre con il reparto di Diabetologia dell'Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo in progetti di ricerca riguardanti i marcatori genetici che predispongono allo sviluppo della nefropatia diabetica.

A Bergamo, oltre a mantenere uno stretto rapporto di collaborazione scientifica con l'Istituto Mario Negri e l'USC di Nefrologia, diretta dal dr. Giuseppe Remuzzi, coordina con i medici dell'U.O. di Diabetologia numerosi trials clinici sugli effetti di differenti strategie terapeutiche per il diabete e le sue complicanze.

- Dal 2008, dopo nomina da parte della Giunta Regionale, membro del tavolo tecnico regionale dedicato al diabete
- Membro della Società Italiana di Diabetologia e dell'Associazione Medici Diabetologi e del Gruppo di Studio per la Nefropatia Diabetica della S.I.D.
  - Membro dell' E.A.S.D.(European Association for the Study of Diabetes) Membro e ex-Tesoriere dell' E.D.N.S.G. (European Diabetic Nephropathy Study Group)
  - Da maggio 2003 al 2006, segretario dell' E.D.N.S.G. (European Diabetic Nephropathy Study Group)
  - Da maggio 2004 al 2008, membro del Consiglio Scientifico Nazionale della SID (Società Italiana di Diabetologia)
  - Da novembre 2004, membro del Consiglio Direttivo della Sezione Lombarda della SID (Società Italiana di Diabetologia)
  - Da novembre 2006 a ottobre 2008, Presidente della Sezione Lombarda della SID (Società Italiana di Diabetologia)
  - Da giugno 2010 al 2014, membro del Direttivo Nazionale della SID (Società Italiana di Diabetologia)

Svolge inoltre revisione di lavori per le seguenti riviste internazionali:

Diabetes,  
Diabetologia,  
Diabetes Nutrition and Metabolism,  
Acta Diabetologica,  
Journal of Hypertension  
Diabetic Medicine

## 5. istruzione

### a) Anno di Laurea e abilitazione:

- gennaio 1983: Abilitazione alla professione di medico chirurgo



- **27/7/1982:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova col massimo dei voti e la lode (110/110 e lode)

**b) Specializzazioni/Diplomi con il relativo anno di conseguimento:**

- **28 giugno 2012:** conseguito rivalidazione del certificato di formazione manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa

- **13 novembre 2001:** conseguito il diploma al Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa

- **dicembre 2001 :** Diploma in Medicina Interna col massimo dei voti (70/70 e lode), Università di Padova.

- **ottobre 1990:** Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso l'Università di Modena.

- **luglio 1985:** Diploma in Diabetologia e Malattie del Ricambio col massimo dei voti (70/70 e lode), Università di Padova.

## **6. Formazione e didattica**

Ha partecipato come discente ai seguenti corsi di formazione:

- **dicembre 2013:** 45° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche
- **luglio 2013:** corso di aggiornamento in Health Technology Assessment in Diabetologia
- **settembre 2012:** corso di alta formazione: diabete di tipo 2, terapia insulinica e pratica clinica
- **febbraio 2012:** corso di aggiornamento "gestione integrata del paziente diabetico nefropatico"
- **marzo 2011:** IV corso di aggiornamento sulle Malattie Endocrine e Metaboliche
- **novembre 2010:** La gestione dell'iperglicemia in ospedale
- **febbraio 2010:** Corso di formazione "Prevenzione e cura della disfunzione renale nel paziente diabetico"

### **Attività didattica**

**2005-OGGI:** Docente cultore della materia per il Master in Medicina dei Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi Milano Bicocca per l'insegnamento: INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI, SELEZIONE DEI PAZIENTI, CHECK LIST, INDICI PROGNOSTICI NEI TRAPIANTI DI FEGATO, DI

## RENE, DI PANCREAS E MULTIORGANO

**2005-OGGI.** Professore a Contratto per lo svolgimento dell'insegnamento di "FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA" 2° anno, presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (Il scuola) annessa alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova. Dal 1993 svolge le stesse funzioni per l'insegnamento "LE COMPLICANZE CRONICHE DEL DIABETE", integrativo dell'insegnamento di "Diabetologia" : anno di corso IV.

Relatore invitato come docente a più di 100 convegni sia nazionali che internazionali e congressi scientifici ECM

## 7. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) S. DEL PRATO, R. NOSADINI, A. TIENGO, P. TESSARI, A. AVOGARO, R. TREVISAN, A. VALERIO, M. MUGGEO, C. COBELLI, G. TOFFOLO: Insulin-mediated glucose disposal in Type 1 Diabetes: Evidence for insulin resistance. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 57: 904-910, 1983.
- 2) S. DEL PRATO, A. ROVIRA, P. TESSARI, A. AVOGARO, R. NOSADINI, I. VALVERDE, R. TREVISAN, A. TIENGO: Effect of streptozotocin in a case of glucagon-secreting malignant islets-cell tumor. *J. Endocrinol. Invest.* 7: 111-115, 1984.
- 3) R. NOSADINI, A. AVOGARO, F. MOLLO, C. MARESCOTTI, A. TIENGO, E. DUNER, C. MERKEL, A. GATTA, R. ZUIN, S. DE KREUTZENBERG, R. TREVISAN, G. CREPALDI: Carbohydrate and lipid metabolism in cirrhosis. Evidence that hepatic uptake of gluconeogenic precursors and of FFA depends on effective hepatic flow. *J. Endocrinol. Metab.* 58: 1125-1132, 1984.
- 4) S. DEL PRATO, S. DE KREUTZENBERG, R. TREVISAN, E. DUNER, A. AVOGARO, R. NOSADINI, U. BACCAGLINI, C. TREMOLADA, A. TIENGO: Hyperalaninemia is an early feature of diabetes secondary to total pancreatectomy. *Diabetologia* 28: 277-281, 1985.
- 5) R. NOSADINI, A. AVOGARO, R. TREVISAN, E. DUNER, C. MARESCOTTI, E. IORI, C. COBELLI, G. TOFFOLO: Acetoacetate and 3-hydroxybutyrate kinetics in obese and

insulin-dependent diabetic humans. *Am. J. Physiol.* 248: R611-R620, 1985.

6) R. NOSADINI, A. AVOGARO, L. SACCA', S. VIGORITO, S. DE KREUTZENBERG, C. COBELLI, G. TOFFOLO, R. TREVISAN, P. TESSARI, A. TIENGO, G. CREPALDI: Ketone body metabolism in normal and diabetic human skeletal muscle. *Am. J. Physiol.* 249: E131-E136, 1985.

7) MC. MARESCOTTI, R. TREVISAN, A. AVOGARO: Determinazione degli aminoacidi liberi plasmatici mediante cromatografia in fase liquida. *J. Res. Lab. Med.* 12: 9-12, 1985.

8) R. TREVISAN, R. NOSADINI, A. AVOGARO, G. LIPPE, E. DUNER, P. FIORETTO, R. DEANA, P. TESSARI, A. TIENGO, M. VELUSSI, A. CERNIGOI, S. DEL PRATO, G. CREPALDI: Type 1 diabetes is characterized by insulin resistance not only with regard to glucose, but also to lipid and aminoacid metabolism. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 62: 1155-1162, 1986.

9) P. TESSARI, R. NOSADINI, R. TREVISAN, S. DE KREUTZENBERG, S. INCHIOSTRO, E. DUNER, G. BIOLO, MC. MARESCOTTI, A. TIENGO, G. CREPALDI: Defective suppression by insulin of leucine-carbon appearance and oxidation in Type 1 insulin-dependent diabetes mellitus. *J. Clin. Invest.* 77: 1797-1804, 1986.

10) P. TESSARI, R. TREVISAN, S. INCHIOSTRO, G. BIOLO, R. NOSADINI, S. DE KREUTZENBERG, E. DUNER, A. TIENGO, G. CREPALDI: Dose-response curves of effects of insulin on leucine kinetics in humans. *Am. J. Physiol.* 251: E334-E342, 1986.

11) LAPOLLA, P. TESSARI, E. DUNER, R. TREVISAN, V. ZORDAN, R. NOSADINI, A. TIENGO: Hormonal and metabolic profiles in patients with alcohol-induced, mixed hypertriglyceridemia before and after abstinence from ethanol and before and after a lipid lowering diet. *Atherosclerosis* 60: 151-159, 1986.

12) R. NOSADINI, A. AVOGARO, R. TREVISAN, A. VALERIO, P. TESSARI, E. DUNER, A. TIENGO, M. VELUSSI, S. DEL PRATO, S. DE KREUTZENBERG, M. MUGGEO, G. CREPALDI: Effect of metformin on insulin-stimulated glucose turnover and insulin binding to receptors in type II diabetes. *Diabetes Care* 10: 62-67, 1987.

13) P. TESSARI, S. INCHIOSTRO, G. BIOLO, R. TREVISAN, G. FANTIN, MC. MARESCOTTI, E. IORI, A. TIENGO, G. CREPALDI: Differential effects of

hyperinsulinemia and hyperaminoacidemia on leucine-carbon metabolism in vivo. *J. Clin. Invest.* 79: 1062-1069, 1987.

14) R. TREVISAN, R. NOSADINI, P. FIORETTO, A. AVOGARO, E. DUNER, E. IORI, A. VALERIO, A. DORIA, G. CREPALDI: Ketone bodies increase glomerular filtration rate in normal and in patients with type 1 insulin-dependent diabetes mellitus. *Diabetologia* 30: 214-221, 1987.

15) G. LIPPE, R. TREVISAN, R. NOSADINI, R. FABRIS, R. DEANA: 3-Hydroxy-3-Methylglutaric, adipic and 2-oxoglutaric acids measured by HPLC in the plasma from diabetic patients. *Clin. Biochem.* 20: 275-279, 1987.

16) R. NOSADINI, C. ANGELINI, C. TREVISAN, S. DE KREUTZENBERG, P. FIORETTO, R. TREVISAN, A. AVOGARO, C. DE DONA', A. DORIA, C. COBELLI, G. TOFFOLO: Glucose and ketone body turnover in carnitine-palmitoyl-transferase deficiency. *Metabolism* 36: 821-826, 1987.

17) R. TREVISAN, R. NOSADINI, P. FIORETTO, M. VELUSSI, A. AVOGARO, E. DUNER, E. IORI, A. DORIA, C. MERKEL, A. VALERIO, G. CREPALDI: Metabolic control of kidney hemodynamics in normal and insulin-dependent diabetic subjects. *Diabetes* 36: 1073-1081, 1987.

18) P. FIORETTO, R. TREVISAN, M. VELUSSI, A. CERNIGOI, C. DE RIVA, M. BRESSAN, A. DORIA, N. PAULETTO, P. ANGELI, C. DE DONA', R. NOSADINI: Glomerular filtration rate is increased in man by the infusion of both DL-3-hydroxybutyric acid and sodium DL-3-hydroxybutyrate. *J. Clin. Endocr. Metab.* 65: 331-338, 1987.

19) E. DUNER, A. AVOGARO, MC. MARESCOTTI, R. NOSADINI, A. RICCIO, R. TREVISAN, A. TIENGO: Intermediary metabolite profiles during euglycaemic glucose-insulin clamp: effects of ethanol. *La Ricerca Clin. Lab.* 16: 471-479, 1986.

20) AVOGARO, P. FONTANA, A. VALERIO, R. TREVISAN, A. RICCIO, S. DEL PRATO, R. NOSADINI, A. TIENGO, G. CREPALDI: Alcohol impairs insulin sensitivity in normal subjects. *Diabetes Research* 5: 23-27, 1987.

21) R. NOSADINI, S. DE KREUTZENBERG, E. DUNER, E. IORI, A. AVOGARO, R. TREVISAN, P. FIORETTO, A. DORIA, C. MERKEL, C. COBELLI, A. MARI, J. JENSEN, L. BENDING, G. CREPALDI: Porcine and human insulin absorption from subcutaneous tissues in normal and insulin-dependent diabetic subjects: a deconvolution based

approach. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 67: 551-559, 1988.

22) R. TREVISAN, P. FIORETTO, R. NOSADINI, G. CREPALDI: Microproteinuria and kidney hemodynamics in the early phase of type I insulin-dependent diabetes. *Diabete and Metabolisme* 14: 200-210, 1988.

23) P. FIORETTO, R. TREVISAN, C. GIORATO, C. DE RIVA, A. DORIA, A. VALERIO, A. SEMPLICINI, P. ANGELI, MR. CIPOLLINA, R. NOSADINI: Type 1 insulin-dependent diabetic patients show an impaired renal hemodynamic response to protein intake. *J Diabetic Complications* 2: 27-29, 1988.

24) G. BRIANI, F. RIVA, E. MIDENA, R. TREVISAN, E. SGNAOLIN, E. IORI, R. MUNARI, D. BRUTTOMESSO, T. SEGATO, A. TIENGO: Prevalence of microangiopathic complications in hyperglycaemia secondary to pancreatic disease. *Diabetic Complications* 2: 50-52, 1988.

25) R. NOSADINI, M. VELUSSI, P. FIORETTO, A. DORIA, A. AVOGARO, R. TREVISAN, A. VALERIO, A. VIZZACARO, A. BRUSCAGNIN, A. CERNIGOI, R. PASCOLETTI, G. BERNARDI, E. DUNER, GL. DA CAMPO, GB. COSTELLA: Frequency of hypoglycaemic and hyperglycaemic-ketotic episodes during conventional and subcutaneous continuous insulin infusion therapy in IDDM. *Diab. Nutr. Metab.* 1: 289-296, 1988.

26) G. OPOCHER, F. MANTERO, S. ROCCO, R. TREVISAN, P. FIORETTO, A. SEMPLICINI, A. MOROCUTTI, G. ZANETTE, V. DONADON, N. PERICO, C. GIORATO, G. REMUZZI, R. NOSADINI: Atrial natriuretic Factor in hypertensive and normotensive insulin-dependent diabetics. *J. Hypert.* 7(suppl 6): S236-S237, 1989.

27) R. TREVISAN, A. TIENGO: Diabetic nephropathy and enalapril. *Lancet* i: 227, 1989.

28) G. VIGANO', E. GOTTI, E. COMBERTI, A. GIANGRANDE, R. TREVISAN, G. REMUZZI. Hyperparathyroidism does not influence the abnormal primary haemostasis in patients with chronic renal failure. *Nephrol Dial Transplant* 4: 971-974, 1989.

29) R. NOSADINI, A. AVOGARO, A. DORIA, P. FIORETTO, R. TREVISAN, A. MOROCUTTI: Ketone body Metabolism: a physiological and clinical overview. *Diab. Metab. Reviews* 5: 299-319, 1989.

30) R. NOSADINI, R. TREVISAN, P. FIORETTO, A. SEMPLICINI, B. SAMA', M. VELUSSI,

G. DA CAMPO, A. AVOGARO, A. VIZZACARO, V. DONADON, S. MONGILLO, A. DORIA: Kidney hemodynamics after ketone body and aminoacid infusion in normal and IDDM subjects. *Diabetes* 38: 75-83,1989.

31) SEMPLICINI, MG. MOZZATO, B. SAMA', R. NOSADINI, P. FIORETTO, R. TREVISAN, A. PESSINA, G. CREPALDI, D. DAL PALU': Sodium-hydrogen and lithium-sodium exchange in red cells of normotensive and hypertensive patients with insulin-dependent diabetes mellitus. *Am. J. Hypertension* 2: 174-177, 1989.

32) SEMPLICINI, P. ANGELI, R. NOSADINI, R. TREVISAN, P. FIORETTO, A. DORIA, E. RIGON, B. SAMA': Tubular sodium handling in type 1 insulin-dependent diabetics saline and ketone body infusion. *Diabetes Research* 11: 67-72, 1989.

33) P. TESSARI, S. INCHIOSTRO, G. BIOLO, MC. MARESCOTTI, G. FANTIN, R. TREVISAN, G. MEROLA, F. MANTERO, A. TIENGO: Leucine kinetics nad the effects of hyperinsulinemia in patients with Cushing's syndrome. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 68: 256-262, 1989.

34) R. TREVISAN, C. MARESCOTTI, A. AVOGARO, P. TESSARI, S. DEL PRATO, A. TIENGO: Effects of different insulin administrations on plasma amino acid profile in insulin-dependent diabetic patients. *Diabetes Research* 12: 57-62, 1989.

35) P. FIORETTO, R. TREVISAN, A. VALERIO, A. AVOGARO, M. BORSATO, A. DORIA, A. SEMPLICINI, D. SACERDOTI, S. JONES, E. BOGNETTI, GC. VIBERTI, R. TREVISAN: Impaired renal response to a meat meal in insulin-dependent diabetics. Role of glucagon and prostaglandins. *Am. J. Physiol.* 258: E669-E683, 1990.

36) R. TREVISAN, P. FIORETTO, MG. MOZZATO, V. DONADON, G. ZANETTE, F. MANTERO, G. OPOCHER, G. REMUZZI, A. BENIGNI, C. GIORATO, R. NOSADINI: Role of insulin and atrial natriuretic peptide in Na retention in insulin-treated IDDM patients during isotonic volume expansion. *Diabetes* 39: 729-738, 1990.

37) AVOGARO, R. NOSADINI, A. DORIA, C. TREMOLADA, U. BACCAGLINI, F. AMBROSIO, C. MERKEL, A. NOSADINI, R. TREVISAN, P. FIORETTO: Substrate availability other than glucose in the brain during euglycaemia and insulin-induced hypoglycaemia in dogs. *Metabolism* 39: 46-50, 1990.

38) S. L. JONES, R. TREVISAN, T. TARIQ, A. SEMPLICINI, M. MATTOCK, J. D. WALKER, R. NOSADINI, G.C. VIBERTI: Sodium-lithium countertransport in microalbuminuric

insulin-dependent diabetic patients. *Hypertension* 15: 570-575, 1990.

39) G. C. VIBERTI, R. TREVISAN, T. TARIQ, J. D. WALKER: Sodium-lithium countertransport activity in red blood cells. *Br. Med. J.* 301: 986-987, 1990.

40) P. KONTESSIS, S. L. JONES, R. DODDS, R. TREVISAN, R. NOSADINI, P. FIORETTO, M. BORSATO, D. SACERDOTI, G. C. VIBERTI: Renal, metabolic and hormonal responses to ingestion of animal and vegetable proteins. *Kidney Int.* 38: 136-144, 1990.

41) AVOGARO, R. NOSADINI, A. DORIA, P. FIORETTO, M. VELUSSI, C. VIGORITO, L. SACCA', G. TOFFOLO, C. COBELLI, R. TREVISAN, E. DUNER, R. RAZZOLINI, F. RENGO, G. CREPALDI: Myocardial metabolism in insulin-deficient diabetic humans without coronary artery disease. *Am. J. Physiol.* 258: E606-E618, 1990.

42) P. TESSARI, G. BIOLO, S. INCHIOSTRO, L. SACCA', R. NOSADINI, M.T. BOSCARATO, R. TREVISAN, S. VIGILI DE KREUTZENBERG, A. TIENGO: Effects of insulin on whole body and forearm leucine and KIC metabolism in type 1 diabetes. *Am. J. Physiol.* 259: E96-E103, 1990.

43) S. VIGILI DE KREUTZENBERG, L. MAIFRENI, G. LISATO, A. RICCIO, R. TREVISAN, A. TIENGO, S. DEL PRATO: Glucose turnover and Recycling in Diabetes Secondary to total pancreatectomy: Effect of glucagon infusion. *J. Clin Endocrinol. Metab.* 70: 1023-1029, 1990.

44) R. NOSADINI, P. FIORETTO, R. TREVISAN, G. CREPALDI: Insulin-dependent diabetes mellitus and hypertension. *Diabetes Care* 14: 210-219, 1991.

45) G.C. VIBERTI, R. TREVISAN, R. NOSADINI. Prevalence of hypertension in Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus. *Diabetologia* 34: 63-64, 1991.

46) R. NOSADINI, A. SEMPLICINI, P. FIORETTO, L. LUSIANI, R. TREVISAN, V. DONADON, G. ZANETTE, GL NICOLOSI, V. DALL'AGLIO, D. ZANUTTINI, G.C. VIBERTI: Na/Li countertransport and cardiorenal abnormalities in essential hypertension. *Hypertension* 18: 191-198, 1991.

47) DORIA, P. FIORETTO, A. AVOGARO, A. CARRARO, A. MOROCUTTI, R. TREVISAN, F. FRIGATO, G. CREPALDI, G.C. VIBERTI, R. NOSADINI: Insulin resistance is associated with high Na/Li CT in essential hypertension. *Am J Physiol* 261: E684-691, 1991.

49) P. FIORETTO, B. MUOLLO, G. P. BEN, F. MOLLO, F. FRIGATO, G. OPOCHER, R. TREVISAN, A. CARRARO, M. Sambaturo, R. NOSADINI: Resistance to the actions of atrial natriuretic factor in insulin-dependent diabetic hypertensives and improvement with angiotensin converting enzyme inhibitor treatment. *J. Hypertens.* 9(suppl. 6): S262-263, 1991.

50) TREVISAN R, GIORATO C, FIORETTO P, ORRASCH M, OPOCHER G, MANTERO F, TIENGO A, NOSADINI R, PICA B, ANTONINI P. Effects of atrial natriuretic peptide infusion on kidney function in normotensive type 1 diabetic patients before and after enalapril treatment. *J. Hypertens.* 9(suppl. 6): S390-391, 1991.

51) J.D. DAVIES, L.L. NG, A. KOFOED-ENEVOLDSEN, L.L. LI, K.E. EARLE, R. TREVISAN, G.C. VIBERTI: Intracellular pH and Na/H antiport activity of cultured skin fibroblasts from diabetics. *Kidney Int.* 42: 1184-1190, 1992.

52) TIENGO, G. BRIANI, E. SCALDAFERRI, F. RIVA, E. JORI, E. SGNAOLIN, R. FENATO, M. D'AMBROSIO, P. FIORETTO, R. NOSADINI, G. CREPALDI, R. TREVISAN: Renal hemodynamics and albumin excretion rate in patients with diabetes secondary to acquired pancreatic disease. *Diabetes Care* 15: 1591-1597, 1992.

53) R. TREVISAN, L.L. LI, J. MESSENT, T. TARIQ, K. EARLE, J.D. WALKER, G.C. VIBERTI: Na/H antiport activity and cell growth in cultured skin fibroblasts of IDDM patients with nephropathy. *Diabetes* 41: 1239-46, 1992.

54) R. TREVISAN, R. NOSADINI, P. FIORETTO, A. SEMPLICINI, V. DONADON, A. DORIA, G. NICOLOSI, D. ZANUTTINI, MR. CIPOLLINA, L. LUSIANI, A. AVOGARO, G. CREPALDI, G.C. VIBERTI. Clustering of risk factors in hypertensive insulin-dependent diabetics with high sodium-lithium countertransport. *Kidney Int.* 41: 855-861, 1992.

55) P. FIORETTO, B. MUOLLO, PP FARONATO, G. OPOCHER, R. TREVISAN, A. TIENGO, F. MANTERO, G. REMUZZI, G. CREPALDI, R. NOSADINI. Relationships among natriuresis, atrial natriuretic peptide and insulin in insulin-dependent diabetes. *Kidney Int.* 41: 813-821, 1992.

56) R. TREVISAN, J. YIP, LK LI, G. VIBERTI. Enhanced growth and Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> antiport activity response to serum in cultured fibroblasts of diabetic patients with nephropathy. *Acta Diabetologica* 29: 178-181, 1992.



- 57) J. YIP, M. MATTOCK, A. MOROCUTTI, M. SETHI, R. TREVISAN, G.C. VIBERTI. Insulin resistance in insulin-dependent diabetic patients with microalbuminuria. *Lancet* 342: 883-87, 1993.
- 58) R. TREVISAN, M. ORRASCH, E. JORI, A. TIENGO: Hyperinsulinemia in Type II diabetic patients with microalbuminuria. *Diabetes Care* 16: 1211, 1993.
- 59) R. TREVISAN AND GC VIBERTI. Genetic predisposition and diabetic nephropathy. *Diab. Nutr. Metab.* 8: 159-165, 1995.
- 60) TIENGO, S. DEL PRATO, G. BRIANI, R. TREVISAN, S. DE KREUTZENBERG. Les complications aiguës et chroniques du diabète secondaire aux pancréatopathies. In: "Journées Annuelles de Diabétologie de L'Hotel-Dieu". Flammarion, Médecine-Sciences 1995; pp 179-189.
- 61) R. TREVISAN AND GC VIBERTI. Genetic factors in the development of diabetic nephropathy. *J Lab Clin Med* 126: 342-349 1995.
- 62) R. TREVISAN AND A. TIENGO. Effect of low-dose ramipril on microalbuminuria in normotensive or mild hypertensive type 2 (non-insulin-dependent) diabetic patients. *Am J Hypertens* 8: 876-883, 1995.
- 63) P.S. KONTESSIS, I. BOSSINAKOU, L. SARIKA, E. LIPOULOU, A. PAPANTONIOU, R. TREVISAN, D. ROUSSI, K. STIPSANELLI, S. GRIGORAKIS, A. SOUVATZOGLOU. Renal, Metabolic, and Hormonal Responses to Proteins of Different Origin in Normotensive, Nonproteinuric Type I Diabetic Patients. *Diabetes Care* 18: 1233-1240, 1995.
- 64) R. TREVISAN, MR. CIPOLLINA, E. DUNER, M. TREVISAN, R. NOSADINI. Abnormal Na/H antiport activity in cultured fibroblasts from non-insulin-dependent diabetic patients with hypertension and microalbuminuria. *Diabetologia* 39: 717-724, 1996.
- 65) TIENGO, G. BRIANI, D. FEDELE, F. GRIGOLETTO AND R. TREVISAN. Prevalence of micro- and macro-albuminuria in Italian Type II (non-insulin dependent) diabetic patients. *Diab Nutr Metab* 9: 59- 66, 1996.
- 66) R. TREVISAN, E. DUNER, MR CIPOLLINA, F. DI VIRGILIO, M. TREVISAN, R. NOSADINI. Enhanced effects of insulin and angiotensin II on intracellular pH and free cytosolic calcium in fibroblasts from microalbuminuric patients with non-insulin-

dependent diabetes mellitus. *Clinical Science* 91: 703-710, 1996.

67) E. DUNER, F. DI VIRGILIO, R. TREVISAN, MR. CIPOLLINA, G. CREPALDI, R. NOSADINI. Intracellular free calcium abnormalities in fibroblasts from non-insulin-dependent diabetic patients with and without arterial hypertension. *Hypertension* 29: 1007-1013, 1997.

68) R. TREVISAN, J YIP, L SARIKA, LK LI, GC VIBERTI. Enhanced collagen synthesis in cultured skin fibroblasts from insulin-dependent diabetic patients with nephropathy. *J Am Soc Nephrol* 8/7: 1133-1139, 1997.

69) R. TREVISAN AND GC VIBERTI. Sodium-hydrogen antiporter: its possible role in the genesis of diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant* 12: 643-645, 1997.

70) Faronato PP et al. on behalf of the Italian NIDDM Nephropathy Study Group (TREVISAN R a member of the group). Clustering of albumin excretion rate abnormalities in Caucasian patients with NIDDM. *Diabetologia* 40: 816-23, 1997.

71) TREVISAN R, BRUTTOMESEO D, VEDOVATO M, BROCCO S, PIANTA A, MAZZON C, GIRARDI C, JORI E, SEMPLICINI A, TIENGO A, DEL PRATO S. Enhanced responsiveness of blood pressure to sodium intake and to angiotensin II is associated with insulin resistance in insulin-dependent diabetic patients with microalbuminuria. *Diabetes*, 47: 1347-1353, 1998.

72) CEOLOTTO G, PESSINA AC, IORI E, TREVISAN R, WINKLESWSKI P, SEMPLICINI A. Modulatory effect of insulin on release of calcium from human fibroblasts by angiotensin II. *J Hypertens* 16: 487-493, 1998.

73) TREVISAN R., VEDOVATO M., TIENGO A. The epidemiology of diabetes mellitus. *Nephrology Dialysis and Transplantation*. 13 [Suppl 8]: 2-5, 1998.

74) CEOLOTTO G, GALLO A, MIOLA M, SARTORI M, TREVISAN R, DEL PRATO S, SEMPLICINI A, AVOGARO A. Protein Kinase C activity is acutely regulated by plasma glucose concentration in human monocytes in vivo. *Diabetes* 48: 1316-1322, 1999.

75) TREVISAN R, FIORETTO P, BARBOSA J, MAUER M. Insulin-dependent diabetic sibling pairs are concordant for sodium-hydrogen antiport activity. *Kidney International* 55: 2383-2389, 1999.

76) DE COSMO S, MARMAGLIONE M, TASSI V, GARRUBBA M, THOMAS S, OLIVETTI C, PIRAS GP, TREVISAN R, VEDOVATO M, CAVALLO PERIN P, BACCI S, COLAIZZO D, CISTERNINO C, ZUCARO L, DI MINNO G, TRISCHITTA V, VIBERTI GC. ACE, PAI-1, Decorin and werner helicase genes are not associated with the development of renal disease in European patients with type 1 diabetes. *Diabetes Metab Res Rev* 15: 247-253, 1999.

77) DE COSMO S, ARGIOLOS A, MISCIO G, THOMAS S, PIRAS G, TREVISAN R, CAVALLO PERIN P, BACCI S, ZUCARO L, MARGAGLIONE M, FRITTITTA L, PIZZUTI A, TASSI V, VIBERTI GC, TRISCHITTA . A PC-1 amino acid variant (K121Q) is associated with faster progression of renal disease in patients with type 1 diabetes and albuminuria. *Diabetes* 49: 521-524, 2000.

78) CELOTTO G, VALENTE R, BARITONO E, REATO S, IORI E, MONARI A, TREVISAN R, SEMPLICINI A. Effect of insulin and angiotensin II on cell calcium in human skin fibroblasts. *Hypertension* 37: 1486-91, 2001.

79) KENNEDY J, MOGENSEN CE, BALL SG, CASTAIGNE AD, COMMENFORD PJ, DISTILLER L, FISCHER BM, GONZALEZ-JAUNATEY J, NOSADINI R, NOVIALIS A, OSTENGREN J, PALMA-GAMIZ J, PERRONE-FILARDI P, SCHIPPERHEIJN JJ, SENGES J, TREVISAN R. What is the relevance of the Hope Study in general practice? *Int Journ Clin Pract* 55: 449-457, 2001.

80) DE COSMO S, MISCIO G, ZUCARO L, MARMAGLIONE M, ARGIOLOS A, THOMAS S, PIRAS G, TREVISAN R, CAVALLO PERIN P, BACCI S, FRITTITTA L, PIZZUTI A, TASSI V, DI MINNO G, VIBERTI GC, TRISCHITTA V. The role of PC-1 and ACE genes in diabetic nephropathy in type 1 diabetic patients: evidence for a polygenic control of kidney disease progression. *Nephrol Dial Transplant* 17: 1402-1407, 2002.

81) DE COSMO S, TASSI V, THOMAS S, PIRAS G, TREVISAN R, CAVALLO PERIN P, BACCI S, ZUCARO L, CISTERNINO C, TRISCHITTA V, VIBERTI GC. The decorin gene 179 allelic variant is associated with a slower progression of renal disease in patients with type 1 diabetes. *Nephron* 92: 72-76, 2002.

82) G. LEPORE, D. BRUTTOMESSO, I. NOSARI, A. TIENGO, R. TREVISAN. Glycaemic control and microvascular complications in a large cohort of Italian type 1 diabetic out-patients. *Diab Nutr Metab* 15: 232-239, 2002.

83) G. LEPORE, ML MAGLIO, I. NOSARI, AR DODESINI, R. TREVISAN. Cost-

Effectiveness Of Two Screening Programs For Microalbuminuria In Type 2 Diabetes. *Diabetes Care* 25: 2103-2104, 2002.

84) R. TREVISAN, M. VEDOVATO, C. MAZZON, A. CORACINA, E. IORI, A. TIENGO, S. DEL PRATO. Concomitance of diabetic retinopathy and proteinuria accelerates the rate of decline of kidney function in type 2 diabetic patients. *Diabetes Care* 25: 2026-2031, 2002.

85) P. RUGGENENTI, C. FLORES, C. AROS, B. ENE-IORDACHE, R. TREVISAN, C. OTTOMANO, G. REMUZZI. Renal and metabolic effects of insulin Lispro in Type 2 diabetic subjects with overt nephropathy. *Diabetes Care* 26: 502-509, 2003.

86) GIUSEPPE LEPORE, ALESSANDRO R. DODESINI, ITALO NOSARI, AND ROBERTO TREVISAN. Both Continuous Subcutaneous Insulin Infusion and a Multiple Daily Insulin Injection Regimen With Glargine as Basal Insulin Are Equally Better Than Traditional Multiple Daily Insulin Injection Treatment. *Diabetes Care* 2003 26: 1321-1322.

87) ELISABETTA IORI, MARESCOTTI MARIA CRISTINA, GIULIO CEOLOTTO, ANGELO AVOGARO, ANTONIO TIENGO, STEFANO DEL PRATO, ROBERTO TREVISAN. In situ protein kinase C activity is increased in cultured fibroblasts from type 1 diabetic patients with nephropathy. *Diabetologia* 46: 524-530, 2003.

88) DE COSMO S, TREVISAN R, DALLA VESTRA M, VEDOVATO M, ARGIOLAS A, SOLINI A, SALLER A, DAMONE F, TIENGO A, TRISCHITTA V, FIORETTO P. PC-1 amino acid variant Q121 is associated with a lower glomerular filtration rate in type 2 diabetic patients with abnormal albumin excretion rates. *Diabetes Care* 26: 2898-2902, 2003.

89) M. VEDOVATO, G. LEPORE, A. CORACINA, AR DODESINI, E. JORI, A. TIENGO, S. DEL PRATO, R. TREVISAN. Effect of sodium intake on blood pressure and albuminuria in type 2 diabetic patients: the role of insulin resistance. *Diabetologia* 47: 300-303, 2004.

90) G.LEPORE, AR DODESINI, I. NOSARI, R. TREVISAN. Effect of continuous subcutaneous insulin infusion vs multiple daily insulin injection with gl'argine as basal insulin: An open parallel long-term study. *Diab Nutr Metab* 17: 84-89, 2004.

91) DE COSMO S, MARUCCI A, CIOCIOLA E, DI PAOLA R, PUCCI B, PENNO G, DEL

PRATO S, PIRAS GP, TREVISAN R, GIUNTI S, VIBERTI GC, TRISCHITTA V. Lack of evidence for the 1484insG variant at the 3'-UTR gene of the protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) gene as a genetic determinant of diabetic nephropathy development in type 1 diabetic patients. *Nephrol Dial Transplant* 19: 2419-20, 2004.

92) PARVANOVA A, ILIEV I, FILIPPONI M, DIMITROV BV, VEDOVATO M, TIENGO A, TREVISAN R, REMUZZI G, RUGGENENTI P. Insulin resistance and proliferative retinopathy: a cross-sectional, case-control study in 115 patients with type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab* 89: 4371-4376, 2004.

93) P. RUGGENENTI, A. FASSI, A PARVANOVA ILIEVA, S. BRUNO, I. PETROV ILIEV, V. BRUSEGAN, N. RUBIS, G. GHERARDI, F. ARNOLDI, M. GANEVA, B. ENE-IORDACHE, F. GASPARI, A. PERNA, A. BOSSI, R. TREVISAN, A. R. DODESINI, AND GIUSEPPE REMUZZI, for the Bergamo Nephrologic Diabetes Complications Trial (BENEDICT) Investigators. Preventing Microalbuminuria in Type 2 Diabetes. *New England Journal of Medicine*. 351: 1941-51, 2004.

94) LEPORE G., DODESINI AR, NOSARI I, TREVISAN R. Age and A1c are important predictors of continuous subcutaneous insulin infusion efficacy in Type 1 diabetic patients. *Diabetes Care* 28: 1834-35, 2005.

95) DE COSMO S, TREVISAN R, MINENNA A, VEDOVATO M, VITI R, SANTINI SA, DODESINI AR, FIORETTO P, TRISCHITTA V. Insulin resistance and the cluster of abnormalities related to the metabolic syndrome are associated with reduced glomerular filtration rate in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 29:432-4; 2006.

96) PARVANOVA AI, TREVISAN R, ILIEV IP, DIMITROV BD, VEDOVATO M, TIENGO A, REMUZZI G, RUGGENENTI P. Insulin resistance and microalbuminuria: a cross-sectional, case-control study of 158 patients with type 2 diabetes and different degrees of urinary albumin excretion. *Diabetes*. 2006 May;55(5):1456-62.

97) TREVISAN R, DODESINI AR, LEPORE G. Lipids and renal disease. *J Am Soc Nephrol*. 2006 Apr;17(4 Suppl 2):S145-7.

98) DODESINI AR, LEPORE G, NEOTTI C, ENE-IORDACHE B, REMUZZI A, TREVISAN R. Blood pressure and cholesterol levels in an Italian outpatient cohort of type 2 diabetic patients: Comparison with the general population.

Doi:10.1016/j.numecd.2005.11.002. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 16: issue 6, e1, 2006.

99) LEPORE G, MAGLIO ML, CUNI C, DODESINI AR, NOSARI I, MINETTI B, TREVISAN R. Poor glucose control in the year before admission as a powerful predictor of amputation in hospitalized patients with diabetic foot ulceration. *Diabetes Care*. 2006 Aug;29(8):1985.

100) BRUTTOMESSO D, COSTA S, CRAZZOLARA D, DI BARTOLO P, GIRELLI A, TIENGO A, ITALIAN STUDY GROUP ON DIFFUSION OF CSII (TREVISAN R). Continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) in Italy. *Diabetes Res Clin Pract*. 2006 Dec;74 Suppl 2:S130-4.

101) RUGGENENTI P, PERNA A, GANEVA M, ENE-IORDACHE B, REMUZZI G; BENEDICT STUDY GROUP (TREVISAN R). Impact of blood pressure control and angiotensin-converting enzyme inhibitor therapy on new-onset microalbuminuria in type 2 diabetes: a post hoc analysis of the BENEDICT trial. *J Am Soc Nephrol*. 2006 Dec;17(12):3472-81.

102) LEPORE G, CORSI A, DODESINI AR, NOSARI I, TREVISAN R. Postprandial hyperglycemia is associated with an increase of blood pressure in type 1 diabetic patients treated with continuous subcutaneous insulin infusion. *Diabetes Care*. 2007 Jul;30(7):e60.

103) BRUTTOMESSO D, CAZZOLARA D, MARAN A, COSTA S, DAL POS M, GIRELLI A, LEPORE G, ARAGONA M, IORI E, VALENTINI U, DEL PRATO S, TIENGO A, BUHR A, TREVISAN R, BARITUSSIO A. In Type 1 diabetic patients with good glycaemic control, blood glucose variability is lower during continuous subcutaneous insulin infusion than during multiple daily injections with insulin glargine. *Diabet Med*. 2008 Mar;25(3):326-32.

104) BOLLI GB, SONGINI M, TROVATI M, DEL PRATO S, GHIRLANDA G, CORDERA R, TREVISAN R, RICCARDI G, NOACCO C. Lower fasting blood glucose, glucose variability and nocturnal hypoglycaemia with glargine vs NPH basal insulin in subjects with type 1 diabetes. *Nutrition, Metabolism & cardiovascular Diseases*, 2008.

105) IORI E, MILLIONI R, PURICELLI L, ARRIGONI G, LENZINI L, TREVISAN R, JAMES P, ROSSI GP, PINNA LA, TESSARI P. Glycolytic enzyme expression and pyruvate

kinase activity in cultured fibroblasts from type 1 diabetic patients with and without nephropathy. *Biochim Biophys Acta*. 2008 Nov;1782(11):627-33.

106) DE COSMO S, MINENNA A, ZHANG YY, THOMPSON R, MISCIO G, VEDOVATO M, RAUSEO A, SALLER A, MASTROIANNO S, PELLEGRINI F, TREVISAN R, FIORETTO P, DORIA A, TRISCHITTA V. Association of the Q121 Variant of ENPP1 Gene With Decreased Kidney Function Among Patients With Type 2 Diabetes. *Am J Kidney Dis*. 2009; 53: 273-80.

107) LEPORE G, BRUTTOMESSO D, BONOMO M, DODESINI AR, COSTA S, MENEGHINI E, CORSI A, NOSARI I, TREVISAN R. Continuous subcutaneous insulin infusion is more effective than multiple daily insulin injections in preventing albumin excretion rate increase in Type 1 diabetic patients. *Diabet Med* 2009; 26 (6): 602-8.

108) DE COSMO S, MOTTERLINI N, PRUDENTE S, PELLEGRINI F, TREVISAN R, BOSSI A, REMUZZI G, TRISCHITTA V, RUGGENENTI P. Impact of the PPAR-gamma2 Pro12Ala polymorphism and ACE inhibitor therapy on new-onset microalbuminuria in type 2 diabetes: evidence from BENEDICT. *Diabetes* 2009; 58 (12): 2920-9.

109) RUGGENENTI P, CATTANEO D, ROTA S, ILIEV I, PARVANOV A, DIADEI O, ENE-IORDACHE B, FERRARI S, BOSSI AC, TREVISAN R, BELVISO A, REMUZZI G. Effects of combined ezetimibe and simvastatin therapy as compared with simvastatin alone in patients with type 2 diabetes: a prospective randomized double-blind clinical trial. *Diabetes Care* 2010; 33 (9): 1954-6.

110) RUGGENENTI P, ILIEV I, FILIPPONI M, TADINI S, PERNA A, GANEVA M, ENE-IORDACHE B, CRAVEDI P, TREVISAN R, BOSSI A, REMUZZI G. Effect of trandolapril on regression of retinopathy in hypertensive patients with type 2 diabetes: a prespecified analysis of the benedict trial. *J Ophthalmol* 2010; 2010 ( ): 106384.

111) RUGGENENTI P, FASSI A, ILIEVA AP, ILIEV IP, CHIURCHIU C, RUBIS N, GHERARDI G, ENE-IORDACHE B, GASPARI F, PERNA A, CRAVEDI P, BOSSI A, TREVISAN R, MOTTERLINI N, REMUZZI G. Effects of verapamil added-on trandolapril therapy in hypertensive type 2 diabetes patients with microalbuminuria: the BENEDICT-B randomized trial. *J Hypertens* 2011; 29 (2): 207-16.

- 112) MILLIONI R, IORI E, PURICELLI L, ARRIGONI G, VEDOVATO M, TREVISAN R, JAMES P, TIENGO A, TESSARI P. Abnormal cytoskeletal protein expression in cultured skin fibroblasts from type 1 diabetes mellitus patients with nephropathy: A proteomic approach. *Proteomics Clin Appl* 2008; 2 (4): 492-503.
- 113) PUGLIESE G, SOLINI A, FONDELLI C, TREVISAN R, VEDOVATO M, NICOLUCCI A, PENNO G; RENAL INSUFFICIENCY AND CARDIOVASCULAR EVENTS (RIACE) STUDY GROUP. Reproducibility of albuminuria in type 2 diabetic subjects. Findings from the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) study. *Nephrol Dial Transplant*. 2011 Dec;26(12):3950-4.
- 114) BRUTTOMESSO D, BONOMO M, COSTA S, DAL POS M, DI CIANNI G, PELLICANO F, VITACOLONNA E, DODESINI AR, TONUTTI L, LAPOLLA A, DI BENEDETTO A, TORLONE E; ITALIAN GROUP FOR CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INSULIN INFUSION IN PREGNANCY. Type 1 diabetes control and pregnancy outcomes in women treated with continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) or with insulin glargine and multiple daily injections of rapid-acting insulin analogues (glargine-MDI). *Diabetes Metab*. 2011 Nov;37(5):426-31.
- 115) REMISSION CLINIC TASK FORCE; CLINICAL RESEARCH CENTER "ALDO E CELE DACCÒ". The Remission Clinic approach to halt the progression of kidney disease. *J Nephrol*. 2011 May-Jun;24(3):274-81. doi: 10.5301/JN.2011.7763. PubMed PMID: 21534237.
- 116) PENNO G, SOLINI A, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, ZERBINI G, TREVISAN R, VEDOVATO M, GRUDEN G, CAVALOT F, CIGNARELLI M, LAVIOLA L, MORANO S, NICOLUCCI A, PUGLIESE G; RENAL INSUFFICIENCY AND CARDIOVASCULAR EVENTS (RIACE) STUDY GROUP. Clinical significance of nonalbuminuric renal impairment in type 2 diabetes. *J Hypertens*. 2011 Sep;29(9):1802-9. PubMed PMID: 21738053.
- 117) LEWIS EJ, LEWIS JB, GREENE T, HUNSICKER LG, BERL T, POHL MA, DE ZEEUW D, HEERSPINK HL, ROHDE RD, ATKINS RC, REUTENS AT, PACKHAM DK, RAZ I; COLLABORATIVE STUDY GROUP. Sulodexide for kidney protection in type 2 diabetes patients with microalbuminuria: a randomized controlled trial. *Am J Kidney Dis*. 2011 Nov;58(5):729-36. Epub 2011 Aug 26. PubMed PMID: 21872376.
- 118) RUGGENENTI P, LAURIA G, ILIEV IP, FASSI A, ILIEVA AP, ROTA S, CHIURCHIU C, BARLOVIC DP, SGHIRLANZONI A, LOMBARDI R, PENZA P, CAVALETTI G, PIATTI ML,



FRIGENI B, FILIPPONI M, RUBIS N, NORIS G, MOTTERLINI N, ENE-IORDACHE B, GASPARI F, PERNA A, ZALETEL J, BOSSI A, DODESINI AR, TREVISAN R, REMUZZI G; DEMAND STUDY INVESTIGATORS. Effects of manidipine and delapril in hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus: the delapril and manidipine for nephroprotection in diabetes (DEMAND) randomized clinical trial. *Hypertension*. 2011 Nov;58(5):776-83. Epub 2011 Sep 19. PubMed PMID: 21931073.

119) SOLINI A, PENNO G, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, AROSIO M, TREVISAN R, VEDOVATO M, CIGNARELLI M, ANDREOZZI F, NICOLUCCI A, PUGLIESE G; RENAL INSUFFICIENCY AND CARDIOVASCULAR EVENTS (RIACE) STUDY GROUP. Diverging association of reduced glomerular filtration rate and albuminuria with coronary and noncoronary events in patients with type 2 diabetes: the renal insufficiency and cardiovascular events (RIACE) Italian multicenter study. *Diabetes Care*. 2012 Jan;35(1):143-9. Epub 2011 Nov 28. PubMed PMID: 22124714; PubMed Central PMCID: PMC3241302.

120) LORUSSO R, GELSOMINO S, LUCÀ F, DE CICCO G, BILLÈ G, CARELLA R, VILLA E, TROISE G, VIGANÒ M, BANFI C, GAZZARUSO C, GAGLIARDOTTO P, MENICANTI L, FORMICA F, PAOLINI G, BENUSSI S, ALFIERI O, PASTORE M, FERRARESE S, MARISCALCO G, DI CREDICO G, LEVA C, RUSSO C, CANNATA A, TREVISAN R, LIVI U, SCROFANI R, ANTONA C, SALA A, GENSINI GF, MAESSEN J, GIUSTINA A. Type 2 diabetes mellitus is associated with faster degeneration of bioprosthetic valve: results from a propensity score-matched Italian multicenter study. *Circulation*. 2012 Jan 31;125(4):604-14. Epub 2011 Dec 27. Erratum in: *Circulation*. 2012 Jan 31;125(4). doi:10.1161/CIR.0b013e31824f1e03. Villa, Emanuel [corrected to Villa, Emmanuel]. *Circulation*. 2012 Mar 6;125(9):e431. PubMed PMID: 22203696.

121) MILLIONI R, PURICELLI L, IORI E, TREVISAN R, TESSARI P. Skin fibroblasts as a tool for identifying the risk of nephropathy in the type 1 diabetic population. *Diabetes Metab Res Rev*. 2012 Jan;28(1):62-70. doi: 10.1002/dmrr.1287. Review. PubMed PMID: 22218755.

122) GARBER AJ, KING AB, DEL PRATO S, SREENAN S, BALCI MK, MUÑOZ-TORRES M, ROSENSTOCK J, ENDAHL LA, FRANCISCO AM, HOLLANDER P; NN1250-3582 (BEGIN BB T2D) TRIAL INVESTIGATORS. Insulin degludec, an ultra-longacting basal insulin, versus insulin glargine in basal-bolus treatment with mealtime insulin aspart in type 2 diabetes (BEGIN Basal-Bolus Type 2): a phase 3, randomised, open-label, treat-to-target non-inferiority trial. *Lancet*. 2012 Apr

21;379(9825):1498-507.

123) LEPORE G, DODESINI AR, NOSARI I, SCARANNA C, CORSI A, TREVISAN R. Bolus calculator improves long-term metabolic control and reduces glucose variability in pump-treated patients with Type 1 diabetes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2012 Jun 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22673770.

124) RUGGENENTI P, PORRINI EL, GASPARI F, MOTTERLINI N, CANNATA A, CARRARA F, CELLA C, FERRARI S, STUCCHI N, PARVANOVA A, ILIEV I, DODESINI AR, TREVISAN R, BOSSI A, ZALETEL J, REMUZZI G. Glomerular hyperfiltration and renal disease progression in type 2 diabetes. *Diabetes Care* 2012; 35 (10): 2061-8.

125) RUGGENENTI P, PORRINI E, MOTTERLINI N, PERNA A, ILIEVA AP, ILIEV IP, DODESINI AR, TREVISAN R, BOSSI A, SAMPIETRO G, CAPITONI E, GASPARI F, RUBIS N, ENE-IORDACHE B, REMUZZI G. Measurable urinary albumin predicts cardiovascular risk among normoalbuminuric patients with type 2 diabetes. *J Am Soc Nephrol* 2012; 23 (10): 1717-24.

126) PENNO G, SOLINI A, ZOPPINI G, ORSI E, ZERBINI G, TREVISAN R, GRUDEN G, CAVALOT F, LAVIOLA L, MORANO S, NICOLUCCI A, PUGLIESE G. Rate and determinants of association between advanced retinopathy and chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian multicenter study. *Diabetes Care* 2012; 35 (11): 2317-23.

127) GASPARI F, RUGGENENTI P, PORRINI E, MOTTERLINI N, CANNATA A, CARRARA F, JIMÉNEZ SOSA A, CELLA C, FERRARI S, STUCCHI N, PARVANOVA A, ILIEV I, TREVISAN R, BOSSI A, ZALETEL J, REMUZZI G. The GFR and GFR decline cannot be accurately estimated in type 2 diabetics. *Kidney Int* 2013; 84 (1): 164-73.

128) PENNO G, SOLINI A, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, ZERBINI G, TREVISAN R, VEDOVATO M, GRUDEN G, LAVIOLA L, NICOLUCCI A, PUGLIESE G. Gender differences in cardiovascular disease risk factors, treatments and complications in patients with type 2 diabetes: the RIACE Italian multicentre study. *J Intern Med* 2013; 274 (2): 176-91.

129) BELTRAMELLO G, MANICARDI V, TREVISAN R. Trialogue : managing hyperglycaemia in internal medicine: instructions for use. *Acta Diabetol* 2013; 50 (3): 465-73.

130) RURALI E, NORIS M, CHIANCA A, DONADELLI R, BANTERLA F, GALBUSERA M, GHERARDI G, GASTOLDI S, ILIEVA AP, ILIEV IP, BOSSI A, HAEFLIGER C, TREVISAN R, REMUZZI G, RUGGENENTI P. ADAMTS13 Predicts Renal and Cardiovascular Events in Type 2 Diabetics and Response to Therapy. *Diabetes* 2013; ( ): .

131) PENNO G, SOLINI A, ZOPPINI G, ORSI E, FONDELLI C, ZERBINI G, MORANO S, CAVALOT F, LAMACCHIA O, TREVISAN R, VEDOVATO M, PUGLIESE G. Hemoglobin A1c variability as an independent correlate of cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes a cross-sectional analysis of the Renal Insufficiency and Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Cardiovasc Diabetol* 2013; 12 (1): 98.

132) SOLINI A, PENNO G, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, TREVISAN R, VEDOVATO M, CAVALOT F, CIGNARELLI M, MORANO S, FERRANNINI E, PUGLIESE G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Study Group. Age, renal dysfunction, cardiovascular disease, and antihyperglycemic treatment in type 2 diabetes mellitus: findings from the Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Italian Multicenter Study. *J Am Geriatr Soc.* 2013 Aug;61(8):1253-61.

133) Bosi E, Scavini M, Ceriello A, Cucinotta D, Tiengo A, Marino R, Bonizzoni E, Giorgino F; PRISMA Study Group. Intensive structured self-monitoring of blood glucose and glycemic control in noninsulin-treated type 2 diabetes: the PRISMA randomized trial. *Diabetes Care.* 2013 Oct;36(10):2887-94.

134) SOLINI A, PENNO G, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, TREVISAN R, VEDOVATO M, CAVALOT F, CIGNARELLI M, MORANO S, FERRANNINI E, PUGLIESE G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Study Group. Age, renal dysfunction, cardiovascular disease, and antihyperglycemic treatment in type 2 diabetes mellitus: findings from the Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Italian Multicenter Study. *J Am Geriatr Soc.* 2013 Aug;61(8):1253-61.

135) Scirica BM, Bhatt DL, Braunwald E, Steg PG, Davidson J, Hirshberg B, Ohman P, Frederick R, Wiviott SD, Hoffman EB, Cavender MA, Udell JA, Desai NR, Mosenson O, McGuire DK, Ray KK, Leiter LA, Raz I; SAVOR-TIMI 53 Steering Committee and Investigators. Saxagliptin and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes mellitus. *N Engl J Med.* 2013 Oct 3;369(14):1317-26.

136) COLOMBO GL, AGABITI-ROSEI E, MARGONATO A, MENCACCI C, MONTECUCCO

CM, TREVISAN R. Off-patent generic medicines vs. off-patent brand medicines for six reference drugs: a retrospective claims data study from five local healthcare units in the Lombardy Region of Italy. *PLoS One*. 2013 Dec 18;8(12):e82990.

137) MONESI L, TETTAMANTI M, CORTESI L, BAVIERA M, MARZONA I, AVANZINI F, MONESI G, NOBILI A, RIVA E, FORTINO I, BORTOLOTTI A, FONTANA G, MERLINO L, TREVISAN R, RONCAGLIONI MC. Elevated risk of death and major cardiovascular events in subjects with newly diagnosed diabetes: Findings from an administrative database. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 Mar;24(3):263-70.

138) PARVANOVA A, VAN DER MEER IM, ILIEV I, PERNA A, GASPARI F, TREVISAN R, BOSSI A, REMUZZI G, BENIGNI A, RUGGENENTI P; Daglutril in Diabetic Nephropathy Study Group. Effect on blood pressure of combined inhibition of endothelin-converting enzyme and neutral endopeptidase with daglutril in patients with type 2 diabetes who have albuminuria: a randomised, crossover, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2013 Sep;1(1):19-27.

139) PUGLIESE G, SOLINI A, BONORA E, ORSI E, ZERBINI G, FONDELLI C, GRUDEN G, CAVALOT F, LAMACCHIA O, TREVISAN R, VEDOVATO M, PENNO G; RIACE Study Group. Distribution of cardiovascular disease and retinopathy in patients with type 2 diabetes according to different classification systems for chronic kidney disease: a cross-sectional analysis of the renal insufficiency and cardiovascular events (RIACE) Italian multicenter study. *Cardiovasc Diabetol*. 2014 Mar 13;13(1):59.

140) PUGLIESE G, SOLINI A, BONORA E, FONDELLI C, ORSI E, NICOLUCCI A, PENNO G; RIACE Study Group. Chronic kidney disease in type 2 diabetes: lessons from the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicentre Study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 Aug;24(8):815-22.

141) SMITH-PALMER J, BRÄNDLE M, TREVISAN R, ORSINI FEDERICI M, LIABAT S, VALENTINE W. Assessment of the association between glycemic variability and diabetes-related complications in type 1 and type 2 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract*. 2014 Sep;105(3):273-84.

142) ROSSINI R, CIMINO A, DE SERVI S, GRIECO N, LETTIERI C, MAFRICI A, MUSUMECI G, PERSEGHIN G, SPONZILLI C, TREVISAN R, VISCONTI LO; nome della Sezione Lombarda dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO); della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE); dell'Associazione

Medici Diabetologi (AMD) e della Società Italiana di Diabetologia (SID).  
[Multidisciplinary management of patients with acute coronary syndrome and  
diabetes mellitus: from antithrombotic therapy to treatment of hyperglycemia]. G  
Ital Cardiol (Rome). 2014 Jun;15(6):378-92.

143) SOLINI A, ZOPPINI G, ORSI E, FONDELLI C, TREVISAN R, VEDOVATO M,  
CAVALOT F, LAMACCHIA O, AROSIO M, BARONI MG, PENNO G, PUGLIESE G; Renal  
Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Resistant  
hypertension in patients with type 2 diabetes: clinical correlates and association  
with complications. J Hypertens. 2014 Dec;32(12):2401-10; discussion 2410.

Dr Roberto Trevisan

A handwritten signature in black ink, reading "Roberto Trevisan". The signature is written in a cursive, flowing style.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Zuccotti Gian Vincenzo
Indirizzo	via De Gasperi, 2 Senago (MI) - 20030
Telefono	02. 39042269
Fax	02.50319801
E-mail	gianvincenzo.zuccotti@unimi.it

Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	23 Dicembre 1957

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

- **1984-1987:** Titolare di Guardia Medica Festiva, Prefestiva e Notturna presso USSL 67
- **1986-1987:** Dirigente medico di I livello (ex 9°) incaricato con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76
- **1987-1988:** Dirigente medico di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76
- **1988-1993:** Dirigente medico di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso Clinica Pediatrica V Ospedale San Paolo – Università Milano
- **1993-2002:** Dirigente medico di I livello (ex 10°- Aiuto corresponsabile) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pedlatria) presso Clinica Pediatrica V Ospedale San Paolo – Università Milano
- **2002:** Direttore della Unità Semplice Dipartimentale di Infettivologia Pediatrica presso Ospedale San Paolo – Università Milano
- **2003-2005:** Direttore Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia Ospedale Civile di Legnano
- **2005-2014:** Direttore Clinica Pediatrica Università degli Studi di Milano – Ospedale L. Sacco
- **2008** Direttore Dipartimento materno-Infantile Ospedale Luigi Sacco
- **2008-:** Vice-Direttore Dipartimento Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università di Milano
- **2014-:** Direttore Clinica Pediatrica dell'Università di Milano, Ospedale dei Bambini V. Buzzi dal 1.10.2014
- **2014-:** Direttore Dipartimento Pediatrico Ospedale dei Bambini V. Buzzi , dal 1.10.2014

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **1982:** Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università di Milano.
- **1982:** Abilitazione all'Esercizio della Professione, conseguita con votazione massima all'Università di Milano.
- **1985:** Specializzazione In Pediatria,Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode
- **1986:** Diploma di Perfezionamento in Neonatologia, Università degli Studi di Milano;70/70
- **1990:** Specializzazione In Neonatologia - Patologia Neonatale,Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode
- **1994:** Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Pavia; 48/50
- **2003:**superamento con "merito" del Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa tenuto dalla SDA-Bocconi presso l'Università Bocconi di Milano
- **2005:** Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare MED/38, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano
- **2010** Professore Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare MED/38, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Buono

Buono

Buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**2003:** Nomina Cittadino ad Honorem di S. Vittore Olona



**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**Membro** Componente del Registro Italiano per l'infezione da HIV in età pediatrica  
**Membro** del gruppo di studio delle cure palliative  
**Membro** della Delegazione Italiana sulla Cooperazione Italo-Libica in materia di Assistenza medico-sanitaria  
**Membro** della Segreteria Organizzativa e Scientifica di Congressi nazionali ed internazionali  
**1998-2000: Membro** del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria - sezione lombarda  
**2004-2008: Membro** della Commissione tecnico-scientifica per la programmazione e verifica delle vaccinazioni della Regione Lombardia  
**2004-2005: Membro** della Commissione "gruppo di lavoro sulle Meningiti" della Regione Lombardia  
**2004-2006: Presidente** della Società Italiana di Pediatria sezione lombarda  
**2006-2010: Membro** del Consiglio Direttivo SINUPE  
**2006-2010 Membro** Commissione Ministeriale CUDN  
**2006 Membro** della Commissione "gruppo di lavoro sul GH in età pediatrica" della Regione Lombardia  
**2006 Membro** gruppo di lavoro della Società Italiana di Pediatria per l'assistenza cure secondarie in Pediatria  
**Membro** gruppo di lavoro Percorsi Diagnostico Terapeutici ASL Città di Milano  
**Membro** Comitato Scientifico dell'Associazione Vividown-Milano  
**2006 Membro** Tavolo di Lavoro Regionale sulla Pediatria - Assessorato Sanità  
**2007 Membro** del Board Scientifico NPS Italia  
**2007-2009 Membro** dello Staff Presidente SIP nazionale  
**2007- Membro** della Commissione Nazionale SIP "Vaccinazioni"  
**2007- Membro** della Commissione Nazionale AIDS  
**2008 Membro** International Advisory Board for the development of Tat vaccine for AIDS by the Italian Istituto Superiore di Sanità  
**2008 Componente** del Gruppo Approfondimento Tecnico - GAT sull'Assistenza pediatrica". Regione Lombardia  
**2008- Componente AIFA** Working Group dedicato all'età pediatrica  
**Presidente** della FONDAZIONE AMICI DELL'INFANZIA- ONLUS  
**2010- Membro** della Commissione regionale preposta alla sorveglianza epidemiologica ed al monitoraggio dell'appropriatezza del trattamento con ormone somatotropo (GH)  
**2010- Membro** Gruppo di Approfondimento Tecnico (GAT) finalizzato a promuovere l'attrattività internazionale del Sistema Sanitario Lombardo  
**2010- Membro** della Commissione Infezioni Ospedaliere (CIO)  
**2011 Membro** del Comitato Nazionale della Sicurezza Alimentare (CNSA)  
**Membro** della Commissione di Farmacologia Clinica Pediatrica - SIP  
**Vincitore premio** Public Affairs Awards 2011 per il progetto LA MERENDA CON IL LEONE Senato della Repubblica  
**Fondatore e Direttore scientifico** del CURN (Centro Universitario per la Ricerca Nutrizionale)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non precedentemente  
indicate.

**1985-oggi:** Socio della Società Italiana di Pediatria  
**1985-oggi:** Socio della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale  
**1996-oggi:** Socio della Società Italiana di Nutrizione  
Pediatrica (S.I.NU.PE)  
**1997-oggi:** Socio della Società Italiana di Neonatologia  
**2005 -oggi:** Socio della Società Italiana di Malattie Infettive  
Pediatriche

**1986-2002:** **Docente** nel Corso di "Pediatria" presso la facoltà di  
Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano.  
**1992-2005 :** **Professore a contratto** a titolo gratuito presso la Scuola  
di specializzazione in Pediatria III dell'Università di Milano.  
**1993:** **Docente** per medici pediatri e per personale  
infermieristico dei reparti di pediatria ed ostetricia-  
ginecologia ai corsi annuali sulla sindrome da  
immunodeficienza acquisita (AIDS) ex- legge  
135/90  
**1993-1994:** **Docente** per le lezioni teoriche e le esercitazioni  
pratiche guidate al 2° corso di formazione per i  
medici di Guardia medica - emergenza sanitaria ex  
art 22 - DPR 41/91 per l'inserimento negli Istituti di  
servizi sanitari urgenza-emergenza SSUEm 118  
**1994:** **Docente** al 2° ciclo del corso di formazione e aggiornamento  
professionale per il personale che opera presso i reparti di  
malattie infettive o impegnati prevalentemente  
nell'assistenza ai casi AIDS ai sensi della L. 135/90  
**1994:** **Docente** al corso di aggiornamento per personale medico  
legge 135/90  
**1997:** **Docente** al corso di formazione e aggiornamento  
professionale per infermieri della Divisione di Pediatria sul  
tema "terapia "  
**1998:** **Docente** al corso di aggiornamento per personale medico  
legge 135/90  
**2007 :** **Docente** Corso Formazione Aids (135/90)  
**2008 :** **Docente** SCUOLA DI DOTTORATO in Scienze Fisio-patologiche,  
Neuropsicologiche e Assistenziali del ciclo di vita  
**2003-2008:** **Professore a contratto** a titolo gratuito presso la  
Scuola di Laurea in infermieristica dell'Università  
degli Studi di Milano  
**1988 - oggi:** **Relatore** ufficiale su invito a 250 Congressi nazionali  
ed internazionali

**1984 ad oggi: 513 lavori scientifici** di cui:  
235 pubblicazioni (161 pubblicazioni su riviste ad Index)  
54 atti a congressi  
49 monografie  
203 comunicazioni di cui 89 a Congressi  
Internazionali  
**IF Totale: 736.514**

Referre della Rivista Ospedale & Territorio, Rivista Pediatria  
Medica e Chirurgica, Ministero Salute, Digestive and Liver  
Disease, Journal of Pediatric Infectious Diseases, Editorial  
Board Pediatria e Neonatologia, Referee Scandinavian Journal  
of Infectious Diseases, Current Pediatric Reviews, Vaccine,  
Minerva Pediatrica, The Pediatric Infectious Disease Journal,  
BMJ Case Reports, Pediatrics International, Saudi Medical  
Journal.

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti o l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

**Città , Milano**

**Data, 03.02.2016**

**NOME E COGNOME (FIRMA)**

**Gian Vincenzo Zuccotti**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gian Vincenzo Zuccotti', written in a cursive style.

**Dott.ssa BONFRATE LEONILDE**

<b>Cognome e nome</b>	Dott.ssa BONFRATE LEONILDE
<b>Luogo e data di nascita</b>	GROTTAGLIE - TA- 03/06/1975
<b>Iscrizioni</b>	17/02/2011 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di BARI (Ordine della Provincia di BARI) n. 0000014294
<b>Lauree</b>	29/09/2010 - MEDICINA E CHIRURGIA (BARI "ALDO MORO")
<b>Abilitazioni</b>	2010 /2 - Medicina e Chirurgia (BARI "ALDO MORO")
<b>Specializzazioni</b>	n.d.
<b>Elenchi speciali</b>	n.d.
<b>Master</b>	n.d.
<b>Dottorati</b>	n.d.
<b>Ultimo aggiornamento</b>	13/11/2018

**Dott. IANIRO GIANLUCA**

**Cognome e nome**

Dott. IANIRO GIANLUCA

**Luogo e data di nascita**

CAMPOBASSO - CB- 01/01/1985

**Iscrizioni**

17/03/2010 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di CAMPOBASSO (Ordine della Provincia di CAMPOBASSO) n. 0000002657

**Lauree**

22/07/2009 - MEDICINA E CHIRURGIA (ROMA "UNIVERSITA CATTOLICA SACRO CUORE")

**Abilitazioni**

2009 /2 - Medicina e Chirurgia (ROMA "UNIVERSITA CATTOLICA SACRO CUORE")

- Laureato con lode presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Specializzato con lode in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Componente dello Young Talent Group e del Research Board della UEG (Società Europea di Gastroenterologia).
- Componente del consiglio direttivo nazionale della SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva).
- Autore o coautore di più di 80 pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali
- Editore associato della rivista "Human Microbiome Journal", e revisore per numerose riviste internazionali
- Segretario della prima Consensus Conference europea sul trapianto di microbiota intestinale
- Tra i direttori del Basic Science Course sul microbiota intestinale organizzato dalla UEG (Società Europea di Gastroenterologia) nel 2017
- Invitato a tenere relazioni e letture magistrali in numerosi congressi nazionali ed internazionali

**Aree di competenza:**

- microbiota intestinale
- malattie funzionali gastrointestinali
- celiachia, sindromi da malassorbimento, malattie correlate al glutine
- malattie infiammatorie croniche intestinali
- infezione da H. pylori

- diverticolosi del colon
- poliposi del colon
- patologie gastriche ed esofagee
- patologie del pancreas, colecisti e vie biliari
- endoscopia digestiva

**Attualmente operativo presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Gastroenterologo ed endoscopista digestivo presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli.**



# Luigi Ricciardiello

**Professore associato**

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MED/12 GASTROENTEROLOGIA

**Data e luogo di nascita:** 14 Marzo, 1969; Bari, Italia

## **Indirizzo lavoro**

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

U.O. Gastroenterologia

Via Massarenti 9, Bologna, 40138

E-Mail: [luigi.ricciardiello@unibo.it](mailto:luigi.ricciardiello@unibo.it)

## **Titoli**

- Dottore in Medicina e chirurgia
- Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Italia)
- Specialista in Medicina Interna e Board Eligible (USA)
- Certificazione USMLE/ECFMG Step 3
- Professore Associato in Gastroenterologia

## **Istruzione**

1975-1980 Scuola Elementare Raffaello Sanzio, Bologna

1975-1980 Studio del pianoforte classico sotto la guida della Prof.ssa Natalina Martelli

1980-1983 Scuola Media Annessa al Conservatorio di Musica G.B. Martini, Bologna

1980-1985 Studio del pianoforte classico presso il Conservatorio di Musica G.B. Martini, Bologna, Italia, sotto la guida della Prof.ssa Lidia Proietti.

1983-1988 Liceo Scientifico A. Righi, Bologna



1988-1994 Facoltà di medicina, Università di Bologna

### **Posizioni Accademiche**

1996 - 2001 Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia

1997 - 2000 Postgraduate Research Gastroenterologist, Department of Medicine and UCSD Cancer Center, University of California San Diego, USA

2002 - Ricercatore Confermato in Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina Clinica, Università degli studi di Bologna, Italia

2003 -2005 Professore presso la Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università degli studi di Bologna, Italia

2005- 2007 Senior Research Associate, Baylor University Medical Center, Dallas, Texas

2014- Professore Associato in Gastroenterologia, Università di Bologna

### **Posizioni Cliniche**

2003 - 2005 Medico di Primo Livello presso l'Unità di Gastroenterologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

2007- 2009 Resident in Internal Medicine, Baylor University Medical Center, Dallas, TX

2009- Medico di Primo Livello presso l'Unità di Gastroenterologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

### **Post-graduate training**

1996 to 2001 Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia

1997 to 2000 Training in molecular biology and cancer research; University of California San Diego, Cancer Center, sotto la guida del Prof. C. Richard Boland, M.D., chief of the gastroenterology division, UC San Diego, La Jolla CA, USA.

2007 to 2009 Specializzazione e Board Eligible in Medicina Interna, Baylor University Medical Center, Dallas, TX. Chief Dr. Michael Emmett

### **Attività di Ricerca**

- La chemioprevenzione dei tumori gastrointestinali e delle loro malattie che predispongono attraverso l'uso di composti bioattivi alimentari e molecole sintetiche
- Prevenzione del cancro del colon-retto
- L'obesità / sindrome metabolica e il cancro del colon-retto
- Infiammazione e cancro coloretale

### **Finanziamenti Competitivi**

- **AIRC Investigator Grant 2010-2013.** Project Title: Eicosapentaenoic acid-free fatty acid prevents inflammation and cancer in colitis-associated colorectal cancer. Principal Investigator. Total Budget: €195.000.
- **EU-FP7 – Cooperation.** Co-coordinator and work package leader (WP5) of the project PATHWAY-27: “Pivotal Assessment Of The Effects Of Bioactives On Health And Wellbeing. From Human Genoma To Food Industry”. Project start date: February 1, 2013. Total Duration: 5 years. Total budget: € 6,000,000
- **AIRC Investigator Grant 2013.** Project title: Mediterranean diet and Eicosapentaenoic Acid for the prevention of inflammatory and obesity-driven colorectal cancer. Principal Investigator. Total budget: € 270.000

### **Appartenenza a Comitati Scientifici**

2013 - Membro della Commissione Scientifica, Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)

2013-2015 Membro del Comitato Scientifico del congresso della Federazione delle Malattie Digestive (FISMAD)

2013 - Membro del National Societies Committee, United European Gastroenterology (UEG)

2014 - Membro della Scientific Committee, United European Gastroenterology (UEG)

2015 - Chair Elect, National Societies Committee, United European Gastroenterology (UEG)

### **Attività didattica**

- Professore presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università di Bologna
- Professore dell'elettivo di Gastroenterologia, Università di Bologna
- Attività di tutoraggio di studenti di medicina della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna
- Autore del capitolo sul cancro del colon e del retto, Manuale di Gastroenterologia (UNIGASTRO) per le Facoltà Nazionali di Medicina (anni 2001-2003, 2004-2006, 2007-2009, 2013-2015, 2016-2018)
- Attività di tutoraggio a Dottorandi
- Attività di tutoraggio a fellowship FIRC

### **Attività clinica**

- Coordinatore del programma di screening del cancro del colon-retto al Policlinico S. Orsola-Malpighi
- Endoscopia digestiva. Colonscopia diagnostica e terapeutica. Gastrosocopia diagnostica e terapeutica.
- Ambulatorio per lo studio, lo screening e sorveglianza del cancro coloretale ereditario (poliposi adenomatosa familiare, sindrome di Lynch, poliposi amartomatose, poliposi serrate).
- Ambulatorio per la prevenzione dei tumori digestivi

### **Membro delle seguenti associazioni**

1995-	Ordine dei Medici, Bologna
1997-	Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)
1998-	American Gastroenterological Association (AGA)
2001-	Associazione Giovani Gastroenterologi Italiani (AGGEI)
2004-	Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED)
2004-	American Association for Cancer Research (AACR)
2004-2008	Membro della Commissione Affari Internazionali della SIGE
2005-	Emerging Leaders in Gastroenterology Program, Astra Zeneca

- 2007- Texas Medical Association
- 2008- American College of Physicians
- 2011- International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours  
Incorporated (InSiGHT)
- 2013- European Society of Digestive Oncology (ESDO)
- 2015- European Hereditary Tumor Group

**Revisore per le seguenti riviste**

Gastroenterology  
Clinical Gastroenterology and Hepatology  
GUT  
Nature Communications  
Clinical Cancer Research  
International Journal of Cancer  
Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention  
British Journal of Cancer  
Experimental cell research  
BMC Cancer  
Alimentary Pharmacology and Therapeutics  
Digestive and Liver Diseases  
Cancer Treatment Reviews  
Digestive Diseases and Sciences  
Human Pathology

**Abstract Reviewer per meeting**

Digestive Disease Week (AGA)  
United European Gastroenterology Week (UEGW)  
Italian Federation Of Digestive Diseases (FISMAD) national conference

## **Brevetti**

US Patent Application 20090076131

· Anti-Cancer and Anti-Inflammatory Effects of *Annurca* Apple Extracts and Compositions Purified Therefrom

US Patent Application 20090048187

· Chemopreventive, Anticancer and Anti-Inflammatory Effects of *Pinoresinol*-Rich Olives

## **Premi**

- Digestive Disease Week (American Gastroenterological Association meeting): **Quattro Poster of distinction**, year 2000, 2002, 2005, 2009 e 2013
- United European Gastroenterology Week: **Four Best Abstract Awards**, years 2002, 2003, 2004 and 2009.
- IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (2003), Firenze, Italy. **Best Oral Presentation Award.**

## **Presentazioni orali, letture e chairmanships**

- Dal 1999 il Dr. Ricciardiello ha presentato i suoi lavori originali più di 50 volte ai piu' importanti meetings internazionali come primo o ultimo nome. E' invitato a tenere letture sia a livello nazionale che internazionale, nonche' a fungere da chairman e faculty a congressi internazionali quali Digestive Disease Week and United European Gastroenterology Week.

**Dott.ssa D'AURIA ENZA CARMINA**

<b>Cognome e nome</b>	Dott.ssa D'AURIA ENZA CARMINA
<b>Luogo e data di nascita</b>	SESTO SAN GIOVANNI - MI- 17/12/1970
<b>Iscrizioni</b>	01/07/1997 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di MILANO (Ordine della Provincia di MILANO) n. 0000034932
<b>Lauree</b>	25/07/1996 - MEDICINA E CHIRURGIA (MILANO)
<b>Abilitazioni</b>	1997 /1 - Medicina e Chirurgia (MILANO)
<b>Specializzazioni</b>	n.d.
<b>Elenchi speciali</b>	n.d.
<b>Master</b>	n.d.
<b>Dottorati</b>	n.d.
<b>Ultimo aggiornamento</b>	11/02/2019