

- **TITOLO:** FOCUS ON: NOACs nella pratica clinica.
- **DATA:** 16 Ottobre 2017
- **SEDE:** NH FIERA Viale degli Alberghi, 20017 Rho MI
- EDIZIONE : 1,
- **OBIETTIVI FORMATIVI:** INTEGRAZIONE TRA ESPERIENZA TERRITORIALE ED OSPEDALIERA
- **ORARIO:** 17.15 – 20.30
- **CREDITI :** 3,9
- **ORE FORMATIVE:** 3
- **ID PROVIDER** 4187
- **DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:**

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA; GERIATRIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; NEUROLOGIA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA);

BREVE DESCRIZIONE: Il progetto intende avvalersi del contributo degli Specialisti Cardiologi che hanno maturato un'esperienza significativa nell'utilizzo dei NOACs per la condivisione di un modello terapeutico assistenziale eventualmente esportabile in altre realtà, che tenga conto della letteratura e dell'innovazione introdotta dai NOACs.

RAZIONALE: La terapia anticoagulante costituisce il trattamento cardine per la cura e la prevenzione delle malattie trombo-emboliche e delle patologie vascolari in generale. L'introduzione degli anticoagulanti ad azione diretta (DOAC) nella pratica clinica sta progressivamente mutando l'approccio al trattamento della Fibrillazione Atriale e dell'Embolia Polmonare attraverso una rivisitazione critica di consolidati comportamenti e convinzioni che riguardano la terapia antitrombotica. Ampi studi randomizzati insieme a dati recenti relativi all'utilizzo dei DOAC nel mondo reale, permettono ora di disegnare profili più completi dei farmaci e dei pazienti a cui sono destinati, per aiutare il medico a valutare le diverse strategie. Il progetto intende avvalersi del contributo degli Specialisti Cardiologi che hanno maturato un'esperienza significativa nell'utilizzo dei DOAC per la condivisione di un modello terapeutico assistenziale eventualmente esportabile in altre realtà, che tenga conto della letteratura e dell'innovazione introdotta dai DOAC.

Programma:

17.15 Registrazione Partecipanti

17.30 Prevenzione e tromboembolica: perchè i NOACs
G. De Angelis, GL Botto

18.30 Gestione Clinica del paziente in trattamento con i NOACs:
• Paziente fragile
• Insufficienza renale
G. De Angelis, GL Botto

19.30 I dati di Real Life
G. De Angelis, GL Botto

20.30 Fine Lavori

over SRL

SEDE LEGALE Piazza Cavour, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona
C.F. E.P.I. 07809230969 REA MI 1983145 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.
TEL 0372 23310 FAX 0372 569605 MAIL info@overgroup.eu WEB www.overgroup.eu

Certificato n° QAIC/IT/91733-A



SCHEMA AFFILIAZIONE RELATORI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
BOTTO	GIOVANNI LUCA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Direttore della struttura semplice di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Azienda Ospedale Sant'Anna, Como
DE ANGELIS	GIUSEPPE	MEDICINA E CHIRURGIA	<i>GERIATRIA E GERONTOLOGIA, CARDIOLOGIA</i>	Dirigente Medico di I livello con responsabilità di alta specializzazione di Emodinamica Cardiovascolare - Azienda Ospedaliera "G. Salvini", Garbagnate Milanese. Ospedale di Rho Divisione di Cardiologia – RHO (MI)

Eventuali assenze non comunicate verranno sostituite e garantite dal Responsabile Scientifico Dott. Giuseppe De Angelis.

over SRL

SEDE LEGALE Piazza Cavour, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona

C.F. E P.I. 07809230969 REA MI 1983145 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.

TEL 0372 23310 FAX 0372 569605 MAIL info@overgroup.eu WEB www.overgroup.eu

Certificato n° QAIC/IT/91733 - A



CURRICULUM VITAE
ELABORATO SULLA BASE DEL
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giuseppe De Angelis
Indirizzo Via Manzoni 7, 20020 Arese (Milano)
Telefono 0293582330-3391627271
Fax 0291971736
e-mail pino.deangelis@fastwebnet.it; gdeangelis@aogarbaghate.lombardia.it
giuseppe.deangelis@legalmail.it (P.E.C.)

Nazionalità Italiana e inglese
Data di nascita 10/04/1963
Luogo di nascita Footoscray-Melbourne (Australia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dal 26/4/ 1989 al 26/4/ 1990** *Ha prestato servizio sostitutivo civile in qualità di assistente medico aggiunto presso la II Divisione di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale di Passirana (Rho), diretta dal Dr. Paolo Lampugnani, dove si occupava della gestione clinica-internistica dei degenti.*
- **Dal 1/5/1990 al 03/04/1991** *Assistente medico di ruolo presso l'RSA Fondazione Rhodense, dove svolgeva, come responsabile di reparto, attività di medicina interna.*
- **Dal 4/4/1991 al 3 /11/1991** *Ha ricoperto l'incarico di supplenza di assistente medico a tempo pieno presso la Divisione di Cardiologia Riabilitativa diretta dal Dr. C. Schweiger dell'ospedale di Passirana di Rho (Milano), dove si occupava, oltre all'attività clinici di reparto, di ecocardiografia, lettura Holter ed ergometria.*
- **Dal 4 /11/1991 al 15/12/1993** *Assistente medico di ruolo a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale ad indirizzo pneumologico ospedale di Passirana di Rho.*
- **Dal 16/12/ 1993 a tutt'oggi** *È dirigente di 1° livello presso la Divisione di Cardiologia dell' Ospedale di Rho (Prof. G. Rovelli). Da 10 anni è responsabile del Servizio di Emodinamica Cardiovascolare, e ha effettuato fino ad oggi 6550 angiografie coronariche e aortografie, comprensive di valutazione di vasi nativi e di by-pass aorto-coronarici, 2524 angiografie TSA e 1450 cateterismi destri. Inoltre, dal novembre 1998 ad oggi ha effettuato 2523 PTCA elettive, come primo operatore, 850 PTCA primarie, 30 PTA arterie renali e 86 PTA vasi iliaci e femorali. Collabora tuttora con l'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale "L. Sacco" nel laboratorio di Fisiologia Cardiovascolare. Da 9 anni è responsabile di alta specializzazione di Emodinamica.*
- **Dal 29/05/ 2003 a tutt'oggi** *È componente della Commissione Medica per l'accertamento delle invalidità civili, handicap e disabilità di cui alle LL.. 118/71, 295/90, 104/92 e 68/99 istituita presso codesta Azienda Sanitaria Locale, Ambito Distretto 2 di Rho, quale medico Specialista in Cardiologia e Geriatria.*
- **Tipo di azienda** *Azienda Ospedaliera "G. Salvini", Garbagnate Milanese. Ospedale di Rho Divisione di Cardiologia*
- **Principali mansioni e responsabilità** *Dirigente Medico di I livello con responsabilità di alta specializzazione di Emodinamica Cardiovascolare.*

ISTRUZIONE E TITOLI

- **5 luglio 1982** *Consegue la maturità classica.*
- **4 novembre 1988** *Consegue la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 e Lode, con discussione di tesi sperimentale pubblicata su Cardiologia, dal*

titolo: "Effetti dell'allenamento atletico sul controllo nervoso della frequenza cardiaca nel giovane".

• 14 luglio 1992

Consegue la specializzazione in Geriatria e Gerontologia presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e lode, con discussione di tesi sperimentale dal titolo: "Significato prognostico dei valori di pressione polmonare media, durante test da sforzo al cicloergometro, in pazienti anziani a breve distanza da infarto miocardico acuto".

• 4 Novembre 2009

Consegue la specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Milano, direttore Prof. M.D. Guazzi, con discussione di tesi sperimentale dal titolo: "angioplastica primaria: ruolo della trombectomia reolitica con sistema Angiojet".

• Dal 29/03/2011 a tutt'oggi

È Consulente Tecnico di Ufficio del Tribunale dei Milano (C.T.U. n° 11890) per le specialità di Cardiologia e Medicina Interna.

• Dal ottobre 2010 a tutt'oggi

Ricopre l'incarico di Cultore della Materia nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare MED/09 (Medicina Interna) dell'Università Degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 20/11/2010. Tale qualifica, valida fino a tutto l'anno accademico 2012-2013, vede il docente impegnato a svolgere lezioni nel Corso integrato di Medicina e Farmacologia (II anno) e in quello di Area critica ed emergenza (III anno) presso il Corso di Laurea in Infermieristica sezione di Garbagnate Milanese.

• Dal ottobre 2010 a tutt'oggi

E' Professore a contratto presso l' università Vita-Salute di Milano, Cattedra di Cardiocirurgia diretta dal prof. A. Alfieri, Ospedale S.Raffaele.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Esperienza nel trattamento dell'ipertensione arteriosa e nella diagnostica e trattamento della cardiopatia ischemica acuta (angioplastica primaria nell'infarto miocardico) e cronica. Esperto in Emodinamica cardiovascolare. Ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento con pratica in emodinamica cardiovascolare in centri di eccellenza (Clinica S. Ambrogio, Milano Dr.F. Bedogni; Villa Cecilia, Cotignola, Dr F. Castriota; Istituto Clinico Humanitas, Mater Domini, Dr A. Anzuini; Clinica Columbus, Dr. A. Colombo). Esperto in ecocardiografia adulti e neonati.

Esperienza clinica Geriatrica in RSA come medico responsabile della lunga degenza e responsabile dell'aggiornamento scientifico del personale medico ed infermieristico.

Corso formativo di una settimana in Medicina Interna, Geriatria e Medicina Riabilitativa presso la Royal Medical School, Hammersmith Hospital di Londra (Prof. Impallomeni e Prof. A. Maseri)

Ha condotto Corsi di aggiornamento come docente sull'interpretazione dell'E.C.G. e Corsi di auscultazione cardiaca per medici di Medicina Generale e numerosi corsi di aggiornamento E.C.M. su svariati argomenti di carattere cardiologico ed internistico.

E' autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionale ed internazionali in campo cardiovascolare e pneumologico.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

ottima

• Capacità di scrittura

ottima

• Capacità di espressione orale

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Attività lavorativa svolta in reparti di terapia intensiva cardiologici ove è indispensabile una capacità di comunicazione interpersonale tra personale medico ed infermieristico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Competenza in organizzazione di incontri scientifici, lavori scientifici di gruppo e in preparazione di percorsi di formazione scientifica e sanitaria per personale sanitario e non.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Esperto in utilizzo di programmi Windows.

Buona capacità di programmazione informatica in C++ e Visual Basic.

Con computer, attrezzature specifiche,
ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente
indicate.

Competenze maturate nella didattica in qualità di relatore in congressi e corsi di aggiornamento in ambito sanitario.

Docente di Cardiologia e Geriatria per 13 anni presso la Scuola Infermieri dell'ospedale di Rho, dell'ospedale di Legnano e della Clinica S.Rita di Milano.

Esperienza come Consulente scientifico per corsi di training scientifico e di marketing medico per diverse aziende farmaceutiche.

Dal 1990 referee per l'Ital. H. J e Clinical Evidence, Clinical Practice e Int. J.Clin. Pract.

Dal 1992 nel Board scientifico delle riviste Clinical Evidence, Clinical Practice, Il Cardiologo, la Cardiologia nella pratica clinica. Da 3 anni consulente scientifico e nel board scientifico della casa editrice Wolters-Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins

Fellow dell'AHA, ANMCO, GISE, SIC e SIIA.

ATTIVITÀ FORMATIVA E AGGIORNAMENTO

- 1981** Brighton (UK) corso di un mese di perfezionamento della lingua inglese.
- 1983** Conseguimento del diploma A.I.S., dopo corso annuale, di abilitazione al soccorso dei politraumatizzati.
- 1985-1988** Attività clinica e di ricerca all'ospedale "L.SACCO" di Milano, presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica della Università di Milano, diretto dal Prof. Alberto Malliani.
- 1985-1988** Attività di ricerca clinica e di laboratorio presso l'Istituto di Ricerche Cardiovascolari CNR, Centro Fidia, sito nel suindicato nosocomio, con acquisizione, in tale periodo, di gestione informatica software e hardware.
- 1/2/1988-26/4/1989** Attività clinica presso la II Divisione di Medicina Generale presidio ospedaliero USSL 68, sede di Passirana, diretta dal Dr. P. Lampugnani, in qualità di medico frequentatore volontario.
- 1/1/89-30/6/1989** Partecipazione al II Corso di Aggiornamento organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Gerontologia della Università di Milano, diretta dal prof. C. Vergani.
- 11/11/ 1989** Partecipazione al convegno: "Attività fisica ed anziani: aspetti fisiopatologici".
- 22-26/11/ 1989** Partecipazione al corso settimanale riguardante i recenti progressi in Medicina e Geriatria, organizzato dalla Scuola Superiore di Gerontologia presso il Centro "E.Majorana" di Erice, presieduto dal Prof. Barbagallo Sangiorgi.
- 24-25/9/1990** Partecipazione al I Corso Interdisciplinare in Geriatria e Riabilitazione, patrocinato dalla Società Italiana di Geriatria, tenutosi a Vieste (Ba).
- 8-11/11/ 1990** Partecipazione al congresso sul tema "Ipertensione e dislipidemie: fattore di rischio aterosclerotico", tenutosi a Londra.
- 2-8/12/1990** Corso formativo in Medicina Interna, Geriatria e Medicina Riabilitativa presso la Royal Medical School, Hammersmith Hospital di Londra.
- 26/3/90-3/4/91** Attività clinica presso la I Divisione di Medicina Generale del presidio ospedaliero USSL 68, diretta dal Dr. M. Raineri, ad indirizzo pneumologico, in qualità di medico frequentatore volontario.
- 1988-1991** Training formativo dell'analisi del rapporto medico-paziente presso il Centro Italiano Studi di Psicologia Medica dell'Università degli Studi di Milano. Successivamente, impegnato nel gruppo di studio per l'analisi del ruolo dello stress nella genesi delle malattie cardiovascolari e psicosomatiche.
- 22-23/12/ 1991** Ha partecipato al seminario di elettrocardiografia: "Diagnosi delle aritmie cardiache all'ECG di superficie", tenutosi a Stresa.
- 11-12/6/ 1992** Ha partecipato al congresso, tenutosi in Spagna a Toledo: Atherosclerotic process: does drug selection make a difference?
- 12-13/2/1993** Ha partecipato alla seconda sessione del Forum ARIR, Associazione Riabilitatori dell'insufficienza respiratoria.

- 26-27/3/ 1993** *Ha partecipato alla terza sessione del Forum ARIR.*
- 13-17/3/1994** *Ha partecipato al congresso Internazionale, tenutosi ad Atlanta, Georgia, U.S.A.: American College of Cardiology.*
- 29/5-1/6/ 1994** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXV dell'ANMCO, tenutosi a Firenze.*
- 10-14/9/1994** *Ha partecipato al Congresso Joint XIIth World Congress of Cardiology and XVth Congress of the European Society of Cardiology, tenutosi a Berlino.*
- 13/5/ 1995** *Partecipazione al convegno: " Sindromi Coronariche acute alterazioni dei meccanismi coagulativi", tenutosi a Rho (MI) presso la Divisione Cardiologia ARADEC- AMICI DEL CUORE.*
- 1-7/4/1996** *Corso formativo in Cardiovascular Clinical Research Centers of Excellence presso la Royal Post Graduate Medical School Hammersmith Hospital di Londra.*
- 9-10/5/1996** *Ha partecipato al convegno Internazionale: Antithrombotic Therapy in acute coronary syndromes, tenutosi a Como.*
- 9-12/6/1996** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXVII dell' ANMCO, tenutosi a Firenze.*
- 23-27/6/1996** *Ha partecipato al 16th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, tenutosi a Glasgow.*
- 5/9/1996** *Ha partecipato alla presentazione del software "Scompenso Cardiaco" tenutosi presso la Sede Nazionale ANMCO a Firenze.*
- 10-13/12/ 1996** *Ha partecipato al 57° Congresso Nazionale della S.I.C.*
- 7-9/3/1997** *Ha partecipato al Simposio di Cardiologia " Conoscere e Curare il Cuore '97".*
- 6-7/3/1998** *Ha partecipato al Simposio di Cardiologia " Conoscere e Curare il Cuore '98".*
- Il 14/5/1998** *Ha partecipato al corso di radioprotezione organizzato dall'azienda di appartenenza (G. Salvini).*
- 7-10/6/1998** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXIX dell' ANMCO.*
- 12-16/12/ 1998** *Ha partecipato al 59° Congresso Nazionale della S.I.C.*
- 1/1999** *Ha partecipato al corso di formazione in materia di radioprotezione dalle radiazioni per il personale medico chirurgico che svolge attività radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico.*
- 26-28/2/ 1999** *Ha partecipato al Simposio di Cardiologia " Conoscere e Curare il Cuore '99".*
- 20/3/1999** *Ha partecipato al convegno "Angina Instabile e Infarto nQ", ospedale di Rho (MI).*
- 9-11/4/1999** *Ha partecipato alle giornate: "incontro con l'esperto in cardiologia", presieduto dal Prof. L.Dei Cas.*
- 30/5-2/6/1999** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXX dell' ANMCO.*
- 21-23/10/1999** *Ha partecipato al XX Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva.*
- 25-26/10/1999** *Ha partecipato al convegno di ecocardiografia della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare, presieduta dal Prof. A. Pezzano.*
- 29-30/10/1999** *Ha frequentato la Scuola di Scrittura Scientifica presieduta dal Prof. E. Picano.*
- 12/11/1999** *Ha frequentato un corso di stenting carotideo, presso il laboratorio di emodinamica della clinica Villa Cecilia di Cotignola, diretto dal dr. A. Cremonesi (dr.F.Castriota)*
- 11-15/12/1999** *Ha partecipato al 60° congresso nazionale della SIC come relatore di lavori scientifici.*
- 28 /2/2000** *Ha partecipato all'incontro clinico scientifico: Markers biochimici di danno miocardico.*
- 16-20/5/2000** *Partecipazione al congresso dell'American Society of Hypertension*
- 5/2001** *ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXXII dell' ANMCO.*
- 10/2001** *Ha partecipato al Congresso Nazionale del GISE (società Italiana di cardiologia invasiva).*
- 10/2001** *Ha partecipato al congresso nazionale della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa.*
- 10/2002** *Ha partecipato al Congresso Nazionale del GISE (società Italiana di cardiologia invasiva).*
- 5/2002** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXXIII dell' ANMCO.*

- 12/2002** *Ha partecipato al Congresso Nazionale della SIC.*
- 5/2003** *Ha partecipato al Congresso Nazionale di Cardiologia XXXIV dell' ANMCO.*
- 9/2003** *Ha partecipato al meeting:" Global Cardiovascular risk: the clinical challenges (fondazione Italiana per il Cuore.*
- 10/2003** *Ha partecipato al Congresso Nazionale del GISE (società Italiana di cardiologia invasiva).*
- 11/ 2003** *Ha partecipato in qualità di relatore al simposio ANCE Lazio: l'elettrocardiografia dinamica del 2000.*
- 12/2003** *Ha partecipato al Congresso Nazionale della SIC.*
- 10/2004** *Ha partecipato al congresso Nazionale del GISE (società Italiana di cardiologia invasiva).*
- 11/2004** *Partecipazione al corso di aggiornamento Harvard Medical International. Advances in Cardiology: Prevention, Diagnosis and Treatment.*

ATTIVITÀ SCIENTIFICA:
PUBBLICAZIONI

- Dicembre 1988** *Il lavoro di ricerca clinico-sperimentale dal titolo "Modificazioni del controllo nervoso della frequenza cardiaca prodotte dall'allenamento atletico" (titolo della tesi di laurea) è stato accettato al XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-16 dicembre 1988. I risultati della ricerca sono stati pubblicati sulla rivista "Cardiologia", organo ufficiale della Società Italiana di Cardiologia.*
- 12-13 Aprile 1991** *Al III CONGRESSO NAZIONALE SARCOIDOSI ED ALTRE MALATTIE GRANULOMATOSE è stato accettato come comunicazione orale il lavoro di ricerca clinico-sperimentale dal titolo: Monitoraggio terapeutico nella sarcoidosi polmonare.*
- 18-22 Agosto 1991** *Al XIII° CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY, tenutosi ad AMSTERDAM, è stato accettato come poster il lavoro di ricerca clinico-sperimentale dal titolo: Systolic arterial pressure and RR variabilities in traumatic quadriplegic patients.*
- Settembre 1991** *Pubblicazione sulla rivista "SARCOIDOSIS", organo ufficiale della WASOG, dal titolo: BAL modifications after steroid in pulmonary sarcoidosis.*
- Marzo 1993** *Pubblicazione sulla rivista "Argomenti di Gerontologia" dal titolo: La terapia broncodilatatrice nel paziente anziano affetto da BPCO (la via inalatoria).*
- Dicembre 1993** *Pubblicazione su Pneumologia '93: Different clinical patterns of COPD at rest and during exercise.*
- Dicembre 1993** *Pubblicazione su Pneumologia '93: Hypercapnia tolerance in 26 patients treated with long-term oxygen therapy.*
- Marzo 1994** *Pubblicazione sulla rivista Medicina Toracica, organo ufficiale della Società Italiana di Fisiopatologia Respiratoria dal titolo: programma riabilitativo respiratorio in pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva.*
- Aprile 1994** *Comunicazione all' International workshop on cardio-respiratory intermediate intensive unit: gas exchange during exercise in severe chronic obstructive pulmonary disease.*
- Giugno 1994** *Comunicazione al congresso internazionale sulla realtà virtuale in riabilitazione: può la realtà virtuale divenire realtà sperimentale?*
- Maggio 1994** *Pubblicazione sulla rivista internazionale Monaldi Arch. Chest Disease: Who should prescribe long-term oxygen in patients affected by chronic arterial hypoxaemia?*
- Ottobre 1994** *Poster al The European Respiratory Journal: Who has to prescribe long-term oxygen therapy?*
- Dicembre 1994** *Poster alla SIC, pubblicato su Cardiologia: Test ecodopamina per lo studio del miocardio vitale*

dopo infarto miocardico: confronto con SPECT-TALLIO 201 dipiridamolo.

- Giugno 1995** *Poster all'ANMCO, pubblicato sul "Giornale Italiano di Cardiologia": Relazione fra la presenza di ostruzione cronica delle vie aeree e ipertensione arteriosa polmonare.*
- Giugno 1995** *Poster all'ANMCO, pubblicato sul "Giornale Italiano di Cardiologia": Recupero contrattile spontaneo in sede di infarto in pazienti con arteria afferente pervia e gravemente stenotica: significato del test precoce con eco-dobutamina a bassa dose.*
- Maggio 1999** *Poster all'ANMCO, pubblicato sul "Giornale Italiano di Cardiologia": Valore prognostico della componente oscillatoria a 0.1 Hz della variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con scompenso cardiocircolatorio.*
- Dicembre 1999** *Comunicazione alla SIC: importanza clinico-prognostica ed impatto cost-effectiveness di un programma computerizzato per la gestione ambulatoriale del paziente con scompenso cardiaco cronico.*
- Dicembre 1999** *Comunicazione alla SIC: sicurezza ed efficacia dell'impiego dell'amiodarone nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale di recente insorgenza.*
- Dicembre 1999** *Poster alla SIC: effetto della terapia antiaritmica con amiodarone sull'energia richiesta per la cardioversione elettrica esterna della fibrillazione atriale di recente insorgenza.*
- Dicembre 1999** *Poster alla SIC: fibrillazione atriale di recente insorgenza e cardioversione elettrica: indicazioni e risultati. Esperienza triennale in un ospedale del milanese.*
- Dicembre 1999** *Poster alla SIC: 1/f slope ed entropia della variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con scompenso cardiocircolatorio.*
- Dicembre 1999** *Poster alla SIC: Valore prognostico della oscillazione a 0.1 Hz della frequenza cardiaca nello scompenso cardiocircolatorio.*
- Febbraio 2000** *Vincitore del premio "Il poster migliore" durante il 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia*
- Maggio 2000** *Poster all'ANMCO: Amiodarone e cardioversione elettrica nella fibrillazione atriale di recente insorgenza: esperienza triennale in un ospedale del milanese.*
- Maggio 2000** *Poster all'ANMCO: Impatto cost-effectiveness di un programma computerizzato dedicato per la gestione ospedaliera e ambulatoriale del paziente con scompenso cardiaco cronico.*
- Giugno 2000** *Poster all' European Journal of INTERNAL MEDICINE: Prognostic Value of Low Frequency Oscillatory Component Of Heart Rate Variability In Chronic Heart Failure.*
- Giugno 2000** *Pubblicazione sulla rivista "Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical": Linear and non-linear 24 h heart rate variability in chronic heart failure.*
- Maggio 2001** *Poster all'ANMCO : Rivascolarizzazione miocardia ibrida: angioplastica coronaria per cutanea associata ad intervento di minitoracotomia sinistra: esperienza biennale in un ospedale del milanese.*
- Maggio 2001** *Pubblicazione sulla rivista Italian Heart Journal Vol.2/ No. 5 del lavoro scientifico: Analisi spettrale dell'attività nervosa simpatica muscolare nell'uomo.*
- Maggio 2001** *Pubblicazione sulla rivista Italian Heart Journal Vol.2/ No. 5 del lavoro scientifico: Tilt test e intolleranza ortosimpatica: anomalie nella risposta nervosa simpatica allo stimolo gravitazionale.*
- Maggio 2001** *Pubblicazione sulla rivista Italian Heart Journal Vol.2/ No. 5 del lavoro scientifico: Variabilità della frequenza cardiaca.*
- Ottobre 2001** *Poster alla SIIA: Incidenza dell'ipertensione arteriosa in pazienti sottoposti a valutazione specialistica cardiologia ambulatoriale. Risultati del progetto Holter.*
- Dicembre 2001** *Comunicazione alla SIC: Protocollo operativo per la gestione della fibrillazione atriale di recente insorgenza.*

- Gennaio 2002** Pubblicazione sulla rivista *Clinical Evidence*: risultati dello studio e del follow-up TRACE.
- Maggio 2002** Poster all'ANMCO: Cutting balloon nel trattamento della In-stent restenosis: esperienza in un singolo centro del milanese.
- Maggio 2002** Poster all'ANMCO: Efficacia e sicurezza del direct stenting: risultati immediati e a breve termine.
- Giugno 2002** Pubblicazione sulla rivista *Practicing Medicine*. Statine: analogie e differenze, e versione in inglese *Statins: similarities and differences per la stessa rivista per diffusione europea*.
- Ottobre 2002** Comunicazione al GISE: trattamento della In-stent restenosis mediante l'impiego del cutting balloon: esperienza in un singolo centro del milanese.
- Ottobre 2002** Comunicazione al GISE: Risultati immediati e a breve termine della procedura di rivascularizzazione mediante direct stenting confrontata con quella tradizionale.
- Ottobre 2002** Comunicazione al GISE: Associazione di tirofiban e reteplase a basso dosaggio (10) nell'angioplastica primaria facilitata.
- Ottobre 2002** Comunicazione al GISE: Follow-up clinico del trattamento con POBA della in-stent restenosis.
- Dicembre 2002** Poster alla SIC: incidenza dell'ipertensione arteriosa in pazienti sottoposti a valutazione specialistica cardiologica ambulatoriale. Risultati del progetto Holter.
- Dicembre 2002** Poster alla SIC: Follow up clinico del trattamento con POBA della in-stent restenosis.
- Dicembre 2002** Comunicazione alla SIC: Risultati immediati e a breve termine della procedura di rivascularizzazione mediante direct stenting confrontata con quella tradizionale.
- Dicembre 2002** Comunicazione alla SIC: Associazione di tirofiban e reteplase a basso dosaggio nell'angioplastica primaria facilitata.
- Maggio 2003** Poster ANMCO: caratteristiche epidemiologiche di pazienti ipertesi sottoposti a valutazione specialistica cardiologia ambulatoriale sul territorio nazionale. Risultati preliminari del progetto Holter.
- Maggio 2003** Poster ANMCO: efficacia e sicurezza dell'impiego di tirofiban e reteplase a basso dosaggio nell'angioplastica primaria facilitata: esperienza biennale in un singolo centro del milanese
- Luglio 2003** Traduzione e redazione sulla rivista *Practicing Medicine* delle linee guida per il trattamento dell'ipertensione arteriosa 2003 (società europea di cardiologia e dell'ipertensione)
- Ottobre 2003** Poster al GISE: effetti dell'angioplastica coronarica sulla variabilità cardiovascolare in pazienti con coronarografia monovasale.
- Dicembre 2003** Comunicazione alla SIC: profilo epidemiologico e clinico dei pazienti ipertesi per i quali viene richiesta una valutazione specialistica cardiologia ambulatoriale. Risultati preliminari del progetto Holter.
- Dicembre 2003** Comunicazione alla SIC: confronto tra direct stenting e trattamento standard in termini di efficacia, sicurezza e costi: risultati immediati e a breve termine in singolo centro del milanese.
- Dicembre 2003** Comunicazione alla SIC: effetti dell'angioplastica coronarica sulla variabilità cardiovascolare in pazienti con coronaropatia monovasale.
- Dicembre 2003** Comunicazione alla SIC: sviluppo di un programma computerizzato dedicato per la gestione ospedaliera e ambulatoriale del paziente con scompenso cardiaco cronico. Valutazione costi/efficacia.
- Dicembre 2003** Pubblicazione sulla rivista *Practicing Medicine*: il ruolo della gastroprotezione nel paziente con cardiopatia ischemica in trattamento cronico con ASA.
- Maggio 2004** Poster all'ANMCO: chi deve sviluppare un programma per la gestione di dati sanitari nell'ambito di una cartella clinica computerizzata? Esperienza decennale di un singolo centro del milanese con esempio di gestione di pazienti con scompenso cardiaco cronico.
- Maggio 2004** Comunicazione all'ANMCO: Profilo epidemiologico e clinico dei pazienti ipertesi per i quali viene

- richiesta una valutazione specialistica cardiologia ambulatoriale. Risultati preliminari del progetto Holter.*
- Settembre 2004** *Pubblicazione sulla rivista Clinical Evidence: traduzione e revisione scientifica di alcuni trial sul candesartan.*
- Ottobre 2004** *Pubblicazione sulla rivista International Journal of Clinical Practice: The influence of statin characteristics on their safety and tolerability*
- Dicembre 2004** *Comunicazione alla SIC: Variabilità dei segnali cardiovascolari nei pazienti con coronaropatia monovasale in corso di angioplastica coronarica*
- Dicembre 2004** *Comunicazione alla SIC: la cartella clinica computerizzata: un lusso o una necessità? Esperienza decennale di un singolo centro del milanese con esempio di gestione di pazienti con scompenso cardiaco cronico.*
- Giugno 2005** *Pubblicazione sulla rivista Il Cardiologo dell'articolo: Nuove acquisizioni nella terapia antipertensiva. Attivazione neuro-vegetativa e rischio cardiovascolare: l'importanza di un corretto approccio terapeutico.*
- Giugno 2006** *Pubblicazione sulla rivista Quaderni di Cardiologia dell'articolo: Progressione dell'aterosclerosi: lo studio ASTEROID*
- Agosto 2007** *Pubblicazione sulla rivista Journal of Cardiovascular Medicine: Third-degree atrioventricolare block and unusual superior vena cava abnormality*
- Ottobre 2009** *Pubblicazione su WorldTherapy, periodico trimestrale di informazione medico-scientifica, dell'articolo: La nuova frontiera di valsartan 320: emodinamica, quando il dosaggio fa la differenza.*
- Ottobre 2010** *Pubblicazione Primula Multimedia: Anti VEGF e rischio cardiovascolare. Il punto di vista del retinologo e del cardiologo.*

ATTIVITÀ SCIENTIFICA:
RELAZIONI A CONVEGNI

- Il 30 Giugno 1993** *ha partecipato come relatore al convegno, tenutosi presso la Società Scientifica SOCREA; Realta' virtuale: dal gioco alle neuroscienze, presentazione di una esperienza clinica, esponendo i dati relativi allo studio del balance simpato-vagale sulla variabilità della frequenza cardiaca in soggetti sottoposti a Virtuality.*
- 24 settembre 1996** *partecipazione all'incontro scientifico organizzato dall'Azienda USSL 33 come relatore: il dolore toracico*
- 29 settembre-2 ottobre 1996** *relatore al congresso X giornate diabetologiche sarde: razionale dell'uso dei calcio-antagonisti nel diabetico iperteso.*
- 18 febbraio 1997** *relatore al convegno: l'ipertensione, ACE inibizione, cuore e rene, con esposizione di relazione dal titolo: Terapia antipertensiva e nefroprotezione: lo studio AIPRI.*
- 6 marzo 1997** *relatore al convegno Lo scompenso cardiaco alle soglie del 2000, con esposizione di relazione dal titolo: scompenso cardiaco: epidemiologia e fisiopatologia clinica.*
- 5 novembre 1997** *relatore al convegno Il colesterolo nelle cardiopatie e nelle vasculopatie. Prevenzione e terapia, con esposizione di relazione dal titolo: il ruolo del colesterolo nella fisiopatologia della placca ateromasica.*
- 8 novembre 1997** *relatore al convegno La cardiopatia ischemica: dall'epidemiologia alla rivascularizzazione, con esposizione di 2 relazioni: valutazione danno anatomico coronarico. La coronarografia: indicazioni relative ed assolute. La rivascularizzazione mediante PTCA e stent.*
- 10-12 settembre 1998** *relatore al convegno per cardiologi con esposizione di relazione dal titolo: il ruolo degli antagonisti dell' AT₁ nella terapia dell'ipertensione arteriosa e dello scompenso cardiaco. La terapia della cardiopatia ischemica con nitroderivati per via transdermica: i vantaggi delle nuove*

tecnologie.

- 25-26 settembre 1998** *relatore all'investigators meeting progetto Holter con esposizione della relazione dal titolo: associazione tra profilo di rischio cardiovascolare ed eventi ischemici ed aritmici: esperienze del progetto Holter.*
- Settembre 1998** *relazione agli incontri scientifici organizzati dalla azienda G. Salvini con esposizione di relazione dal titolo: embolia polmonare: diagnosi e linee guida per il trattamento.*
- 17 ottobre 1998** *relatore al corso di aggiornamento per medici di medicina generale, organizzato dall'ASL 1 di Milano sul tema: Fattori di rischio e prevenzione della cardiopatia ischemica, con relazione dal titolo: fisiopatologia dell' dislipidemie.*
- 7-9 Ottobre 1999** *relatore ad un incontro scientifico per cardiologi a Basilea con temi dal titolo: Dualismo funzionale fra recettori AT1 e AT2 dell'angiotensina II: nuove prospettive terapeutiche per i farmaci antagonisti dell'angiotensina II.
Efficacia e sicurezza della terapia ipolipemizzante.*
- Marzo 2000** *relatore al corso per cardiologi ambulatoriali, tenutosi a Basilea: Dualismo funzionale fra recettori AT1 e AT2 dell'angiotensina II: nuove prospettive terapeutiche per i farmaci antagonisti dell'angiotensina II.*
- Maggio 2000** *relatore al corso per cardiologi "Experience Meeting": Dall'ipercolesterolemia all'IMA: "cronaca di un evento annunciato. Diagnosi angiografica e trattamento interventzionale.*
- Giugno 2000** *relatore al corso per cardiologi "Experience Meeting": Dall'ipercolesterolemia all'IMA: "cronaca di un evento annunciato. Diagnosi angiografica e trattamento interventzionale.*
- 13-15 ottobre 2000** *relatore ai "Seminari in Cardiologia: dalla fisiopatologia alla clinica". La cardiopatia ischemica oggi.*
- 9 febbraio 2002** *Relatore all'incontro scientifico: nuovi orizzonti diagnostico-terapeutici nella gestione del paziente iperteso, con esposizione della relazione dal titolo: Diabete mellito e fattore di rischio e prevenzione del danno d'organo.*
- Novembre 2003** *Partecipazione al simposio in qualità di relatore al simposio ANCE Lazio: l'elettrocardiografia dinamica del 2000.*
- Febbraio 2005** *Partecipazione al corso in qualità di relatore al Cardiovascular Updates 2005*
- Novembre 2005** *Relatore al corso di elettrocardiografia clinica*
- Maggio 2005** *Relatore al convegno Dislipidemie: nuovi markers di rischio cardiovascolare, muove e future prospettive*
- Maggio 2005** *Relatore al convegno: La gestione del paziente iperteso a rischio alla luce delle nuove linee guida e della ultime acquisizioni dai trial: Ruolo della modulazione selettiva del RAAS nel continuum cardiovascolare*
- Ottobre 2005** *Relatore al congresso Multidisciplinare A.C.S.A. con esposizione dal titolo "Controllo ottimale della Pressione arteriosa: Una sfida per il cardiologo e un "incubo" per il generalista.*
- Marzo 2006** *Relatore al convegno regionale: La prevenzione dell'ictus cerebrale alla luce dei grandi trial di intervento*
- Febbraio 2006** *Relatore al corso il "depistage" dell'arteriopatia obliterante periferica nel paziente a rischio cardiovascolare: Implicazioni diagnostiche e prognostiche.*
- Dicembre 2009** *Relatore al seminario di aggiornamento ANMCO: "Il Dolore toracico: gestione intraospedaliera".*
- Aprile 2010** *Relatore al seminario di aggiornamento: la protezione cardiovascolare, oltre la terapia*

antipertensiva

- Giugno 2010** *Relatore al seminario di aggiornamento: Diagnosi differenziale della dispnea: il ruolo del cardiologo e dello pneumologo*
- Maggio 2010** *Relatore al corso di formazione: Laboratorio di cardiologia. Diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa*
- Maggio 2011** *Relatore al seminario di aggiornamento patrocinato dal GICR-IACPR, BRIDGE. Identificazione dell'aterosclerosi subclinica.*

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOTTO GIOVANNI LUCA
Indirizzo	VIA PISSAROTTINO 10, 22034 BRUNATE (CO), ITALY
Codice Fiscale	BTT GNN 60 D 22 I 480 X
Telefono	+39 031 22.11.70
Fax	+39 031 22.11.70
Mobile	+39 335 64.999.81
E-mail	gluca.botto@gmail.com

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	22 APRILE 1960
-----------------	----------------

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	-----------------

ALTRE LINGUA	
--------------	--

	INGLESE
• Capacità di lettura	10
• Capacità di scrittura	8
• Capacità di espressione orale	8

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Incarichi dirigenziali
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01/09/92 ad oggi
Azienda Ospedale Sant'Anna, Como, Italy
Divisione di Cardiologia
Direttore Prof. Giovanni Ferrari (fino al 31/08/07), Direttore FF Dr. Santo Claudio Zerboni (dal 01/09/07), Direttore Dr. Carlo Campana (dal 16/03/09 ad oggi)
Sanità Pubblica, **Divisione di Cardiologia dotata di UTIC, Laboratorio di Emodinamica 7/24, Laboratorio di Elettrostimolazione/ICD/CRT ed Elettrofisiologia**
Assistente di ruolo Cardiologia a tempo pieno dal 09/92 al 12/94
Dirigente di I Livello di ruolo Cardiologia a tempo pieno dal 1/95 al 12/03
Dirigente di I Livello di ruolo, con funzioni di alta specializzazione, Cardiologia a tempo pieno dal 1/04 al 12/05
Direttore della struttura semplice di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione dal 01/01/06 ad oggi
Assistente Cardiologo prevalentemente impiegato nel settore della aritmologia clinica, della cardiostimolazione e dell'elettrofisiologia dal 09/92 al 12/05
Responsabile dell'Ambulatorio dedicato alle patologie aritmologiche dal 1994 ad oggi
Responsabile del Laboratorio di Elettrofisiologia dal 11/98 al 03/01
Responsabile con funzioni di alta specializzazione del Laboratorio di Elettrofisiologia e del Laboratorio Cardiostimolazione dal 04/01 ad oggi
Primario vicario dal 01/09/07 al 15/03/09
Principalmente dedicato al settore dell'aritmologia clinica ed interventistica
Da sempre coinvolto nelle attività organizzative (organizzazione dei turni di guardia) e di pianificazione (definizione dei carichi di lavoro, organizzazione del lavoro, progetti di sviluppo) della U.O. di Cardiologia.
Dal 1999 individuato quale dirigente con mansioni superiori di coordinamento della gestione clinica dei pazienti degenti UTIC/Cardiologia
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
- Dal 02/99 al 12/00 (training un giorno la settimana)
Humanitas Hospital in Rozzano (MI), Italy
Electrophysiology Unit, Direttore Dr. Maurizio Gasparini
Fellowship di elettrofisiologia e cardiostimolazione
Dedicato all'ablazione delle aritmie ed all'impianto di dispositivi per la resincronizzazione cardiaca (dispositivi biventricolari-CRT)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
- Dal 02/95 al 3/96
Civile Hospital, Asti, Italy
Divisione di Cardiologia, Direttore Prof. Fiorenzo Gaita
Fellowship di elettrofisiologia
Dedicato all'elettrofisiologia invasiva, in particolare all'ablazione delle aritmie
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
- Dal 09/91 al 11/91
Saint George Hospital, London, UK
Cardiology Department, Arrhythmology Unit, Direttore Prof. John Camm
Fellowship di aritmologia clinica ed elettrofisiologia
Dedicato all'analisi non invasiva ed invasiva delle aritmie cardiache ed all'utilizzo dei test di stratificazione del rischio aritmico di morte improvvisa
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Dal 01/08/88 al 31/08/92
Ospedale Fatebenefratelli, San Giovanni di Dio, Sacra Famiglia, Erba (CO), Italy
Servizio di Cardiologia annesso alla Divisione di Medicina Interna
Primario Prof. Giovanni Guardamagna e quindi Dr. Giovanni Maggi
Sanità Classificata, equiparata ad Enti Ospedalieri e USL Pubbliche (decreti Ministero Sanità del 26 marzo 1971 e 13 giugno 1983)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni 	<p>Assistente Medico-Cardiologo</p> <p>Impiegato nel Servizio di Cardiologia espletando attività di diagnostica cardiologica non invasiva ed impiegato nella gestione dei pazienti ricoverati per patologie cardiologiche (posti letto dedicati nell'ambito della Divisione di Medicina)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni 	<p>Dal 01/01/87 al 15/09/87 e dal 16/09/87 al 31/07/88</p> <p>Ospedale Sant'Anna, Como, Italy</p> <p>Divisione di Cardiologia, Primario Dott. Giovanni Ferrari</p> <p>Borse di studio (2)</p> <p>Impiegato nella diagnostica cardiologia clinica e strumentale non invasiva, nel campo della elettrofisiologia ed elettrostimolazione e quindi impiegato nella attività assistenziale dei pazienti degenti in Unità di Cure Coronariche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni 	<p>Dal 01/10/86 al 15/06/88</p> <p>USSL 11, Como, Servizio di Medicina dello Sport</p> <p>Responsabile Dott. Paolo Mascetti</p> <p>Consulente Cardiologo</p> <p>Impiegato nella diagnostica cardiologia clinica e strumentale non invasiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni 	<p>Dal 11/82 al 06/86</p> <p>Ospedale di Circolo, Varese, Italy</p> <p>Divisione di Cardiologia, Primario Prof. Giovanni Binaghi</p> <p>Internato didattico pre e post laurea</p> <p>Impiegato nella diagnostica cardiologia clinica e strumentale non invasiva</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 10/2004 al 02/06</p> <p>Ministero della salute / IMEA / ISTUD</p> <p>Marketing settore sanità. Corso avanzato</p> <p>Economia della sanità e finanziamento del sistema sanitario</p> <p>Team management e gestione dei conflitti</p> <p>Responsabilità professionale del personale sanitario</p> <p>Riprogettazione del processo clinico assistenziale</p> <p>Lavorare per progetto in sanità</p> <p>Master in Health Care Management IMEA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>21 maggio 1992</p> <p>Pavia University, Italy</p> <p>Specializzazione in Cardiologia, punti 50/50</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>06 dicembre 1985</p> <p>Pavia University, Italy</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia, punti 110/110</p>

ATTIVITÀ DIDATTICA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Tipo di impiego• Principali materie• Totale ore di insegnamento	Dal AA 2008/2009 al 2011-2012 Università dell'Insubria, Corso di Laurea in Infermieristica Direttore Prof. Jorge Salermo-Uriarte Professore a contratto Malattie dell'apparato cardiovascolare 20 / anno
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Tipo di impiego• Principali materie• Totale ore di insegnamento	Dal AA 2004/2005 ad oggi Università dell'Insubria, Master di II livello in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca Direttore Prof. Jorge Salermo-Uriarte Professore a contratto Meccanismi delle aritmie. Diagnosi delle aritmie. Trattamento farmacologico delle aritmie. Trattamento elettrico delle aritmie 10 / anno circa
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Tipo di impiego• Principali materie• Totale ore di insegnamento	Anni scolastici 1993/1994; 1994/1995; 1995/1996 USSL 11 Como, Scuola Infermieri Professionali Sant' Anna Contrattista Cardiologia 20 + 20 + 20 (TOT 60)
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Tipo di impiego• Principali materie• Totale ore di insegnamento	Anni scolastici 1991/1992; 1992/1993; 1993/1994 USSL 14 Merate, Sez Coordinata di Erba (CO), Scuola Infermieri Professionali Direttore IID Pierangelo Spada Contrattista Cardiologia 2° e 3° anno 28 + 52 + 20 + 15 (TOT 115)
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Tipo di impiego• Principali materie• Totale ore di insegnamento	Anni scolastici 1990/1991 e 1991/1992 USSL 14 Merate, Sez Coordinata di Erba (CO), Scuola Infermieri Professionali Direttore IID Pierangelo Spada Contrattista Anatomia e Fisiologia 20 + 28 (TOT 48)

ATTIVITÀ ASSOCIATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Dal 2010 ad oggi HRS (Heart Rhythm Society) Member
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Dal 2006 ad oggi EHRA (European Heart Rhythm Association) Fellow
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Dal 2006 ad oggi AIAC (Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione) Fellow
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Dal 2001 ad oggi ESC (European Society of Cardiology) Fellow
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Dal 1999 ad oggi ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Fellow
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Periodi 2013-2015 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Co-Chairman</u> of the Local Committee for the Congress EUROPACE 2016 <u>Member</u> of the Committee for the Congress EUROPACE 2016
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Periodi 2011-2013 e 2013-2015 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Co-chairman</u> Accreditation and Clinical Competence Committee, Allied Professional section
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Periodi 2010-2011 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Member</u> of Task Force for “<i>Imaging in electrophysiology and devices</i>”
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Periodi 2008-2009 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Member</u> of Task Force for “<i>Indication for the use of ECG loop recorder</i>”
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Denominazione e tipo di associazione scientifica• Tipo di impiego	Periodi 2007-2009 e 2009-2011 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Co-chairman</u> Accreditation and Clinical Competence Committee, Cardiac Pacing
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	Periodi 2007-2009

<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>EHRA (European Heart Rhythm Association)</p> <p><u>Member of the Committee for the Congress EUROPACE 2009</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2005-2007 e 2007-2009</p> <p>EHRA (European Heart Rhythm Association)</p> <p><u>Member of Task Force for “Guidelines for Driving in patients with Implantable cardioverter Defibrillator”</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2005-2007</p> <p>EHRA (European Heart Rhythm Association)</p> <p><u>Member Accreditation and Clinical Competence Committe</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2014-2016</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Presidente Nazionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2012-2014</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Presidente Nazionale Eletto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2006-2008 e 2008-2010</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Presidente Regionale Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2004-2006</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Segretario Nazionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2002-2004</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo Nazionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 1998-2000</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Revisore dei conti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodo 2012-2014</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p><u>Chairman Task Force “Comitato per il Congresso Nazionale AIAC 2013 e 2014”</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodo 2004-2006, 2008-2010 e 2010-2012</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolstimolazione)</p> <p>Componente Task Force “Revisione delle Linee Guida sulla Fibrillazione Atriale”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Periodi 2006-2008, 2008-2010, 2010-2012, 2012-2014</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p><u>Chairman</u> Task Force “Accreditamento e Clinical Competence”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2006-2008, 2008-2010 e 2010-2012</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p>Componente dell' Area “ Responsabilità medica e rischio sanitario”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2004-2006</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p>Componente del “Comitato per il Congresso Nazionale”</p> <p>Componente della Task Force “Registro Pacemaker e Defibrillatori”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2002-2004</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p><u>Chairman</u> Task Force “Responsabilità medica e rischio assicurativo”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Dal 1986 ad oggi</p> <p>ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Dal 1998 ad oggi</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Dal 1992 al 1998 (fusione AIC/GIA)</p> <p>AIC (Associazione Italiana Cardiolazione)</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Dal 1990 al 1998 (fusione AIC/GIA)</p> <p>GIA (Gruppo Italiano di Aritmologia)</p> <p>Membro</p>

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

• Lavori Editi a Stampa	574 (al 1 gennaio 2014)
• Lavori in Extenso Peer Review	111 (19%)
• Capitoli di Libri	59 (10%)
Abstracts presentati a congressi	404 (71%)
• Date (da – a)	Dal 2008 al 2012
• Denominazione della Rivista	Giornale Italiano Di Aritmologia e Cardiostimolazione (GIAC)
• Tipo di impiego	Vice Direttore
• Date (da – a)	Dal 2001 al 2007
• Denominazione della Rivista	Giornale Italiano Di Aritmologia e Cardiostimolazione (GIAC)
• Tipo di impiego	Componente Comitato di Redazione
• Date (da – a)	Dal 2001
• Denominazione della Rivista	Giornale Italiano Di Aritmologia e Cardiostimolazione (GIAC)
• Tipo di impiego	Revisore Scientifico
• Date (da – a)	Dal Anni Vari
• Denominazione della Rivista	American Journal of Cardiology American Heart Journal International Journal of Cardiology European Heart Journal Europace Journal of Cardiovascular Electrophysiology Cardiac Electrophysiology Review Journal of Cardiovascular Medicine
• Tipo di impiego	Revisore Scientifico
• Date (da – a)	2006-2008
• Denominazione della Rivista	Trattato Italiano di Aritmologia ed Elettrostimolazione Cardiaca
• Tipo di impiego	Autore e Componente Comitato di Redazione

PARTECIPAZIONI A STUDI CLINICI

Sono riportati esclusivamente gli studi condotti in qualità di Chairman, coordinatore Nazionale o Componente dello Steering Committee

• Nome dello studio • Tipologia	AFES Multicentrico Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto della terapia antiaritmica convenzionale vs dronedarone, sul tempo di comparsa della prima recidiva di fibrillazione atriale
Ruolo nello studio	Steering Committee Member - Italian National Coordinator
• Nome dello studio • Tipologia	HARMONY Multicentrico Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto della terapia di associazione Dronedarone/Ranolazina in pazienti portatori di pacemaker e con fibrillazione atriale
Ruolo nello studio	Italian National Coordinator
• Nome dello studio • Tipologia	RIGHT PACE Multicentrico Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto del pacing apicale destro vs il pacing settale nel pacing bicamerale
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
• Nome dello studio • Tipologia	REAL CRT Multicentrico Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto del pacing bi ventricolare vs il pacing apicale destro nei pazienti con BAV I grado
Ruolo nello studio	Chairman
• Nome dello studio • Tipologia	CRT-MORE Registro Multicentrico Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto del pacing bi ventricolare sugli out come clinici e strumentali
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
• Nome dello studio • Tipologia	SELENE BIO-DETECT Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dei pazienti portatori di defibrillatori
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
• Nome dello studio • Tipologia	CORE-HF Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dello scompenso cardiaco nei pazienti portatori di defibrillatore con terapia di resincronizzazione
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
• Nome dello studio • Tipologia	CARRYNG-ON HF Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione della monitoraggio mediante loop recorder impiantabile nei pazienti con scompenso cardiaco grave di recente diagnosi
Ruolo nello studio	Chairman
Stato dello studio	Completato, in fase di pubblicazione
• Nome dello studio • Tipologia	ARTEMIS Multicentrico. Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione del timing di switch da amiodarone a dronedarone dopo cardioversione elettrica della fibrillazione atriale persistente
Ruolo nello studio	Italian National Coordinator

Stato dello studio	Completato, in fase di pubblicazione
• Nome dello studio	TRADE-HF
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'efficacia del trattamento elettrico automatico delle aritmie atriali in pazienti con scompenso cardiaco, impiantati con un ICD-CRT duale
Ruolo nello studio	Chairman
Stato dello studio	Completato
• Nome dello studio	CLINICAL SERVICE Registry
• Tipologia	Registro. Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei device (PMK/ICD/CRT/ILR) per la terapia cardiaca
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	In corso e già oggetto di numerose pubblicazioni
• Nome dello studio	ACTION-HF
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto della terapia di resincronizzazione cardiaca mediante dispositivi CRT-ICD nella pratica clinica
Ruolo nello studio	Chairman
Stato dello studio	Completato e pubblicato
• Nome dello studio	PREFER-MVP
• Tipologia	Multicentrico. Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione degli algoritmi di minimizzazione della stimolazione ventricolare non-necessaria nei pazienti sottoposti a sostituzione di un dispositivo PMK o ICD
Ruolo nello studio	Chairman
Stato dello studio	Completato in fase di pubblicazione
• Nome dello studio	APAF-HF
• Tipologia	Multicentrico. Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'efficacia della strategia di ablate & pace mediante terapia di resincronizzazione ventricolare in pazienti con fibrillazione striale refrattaria
Ruolo nello studio	Steering Committee member
Stato dello studio	Completato e pubblicato
• Nome dello studio	Pill-in-the-pocket "on-top"
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment
• Argomento di studio	Valutazione della strategia pill-in-thr-pocket in pazienti con fibrillazione striale recidivante, già in trattamento antiaritmico cronico
Ruolo nello studio	Co-Chairman
Stato dello studio	Completato in fase di pubblicazione
• Nome dello studio	Pill-in-the-pocket "intravenous"
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment
• Argomento di studio	Valutazione della possibilità di sottoporre pazienti alla strategia pill-in-thr-pocket dopo trattamento acuto endovena con lo stesso farmaco antiaritmico
Ruolo nello studio	Co-Chairman
Stato dello studio	Completato e pubblicato
• Nome dello studio	VERAF
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto del Verapamil nella prevenzione del rimodellamento striale
Ruolo nello studio	Chairman

Stato dello studio	Completato e Pubblicato
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <li style="padding-left: 20px;">• Tipologia • Argomento di studio 	<p>Italian AT500 Registry Registro. Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un pacemaker antitachicardico per la cura della fibrillazione atriale</p>
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	Completato e oggetto di numerose pubblicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <li style="padding-left: 20px;">• Tipologia • Argomento di studio 	<p>Italian 7250 Registry Registro. Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un defibrillatore duale per la cura di pazienti con aritmie ventricolari e fibrillazione atriale</p>
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	Completato e oggetto di numerose pubblicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <li style="padding-left: 20px;">• Tipologia • Argomento di studio 	<p>INSYNC / INSYNC-ICD Registry Registro. Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei sistemi di resincronizzazione cardiaca</p>
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	Completato e oggetto di numerose pubblicazioni

ATTIVITÀ CONGRESSUALE
(ESCLUSE PRESENTAZIONI ABSTRACT)

• Letture
• Moderazioni
Letture Magistrali

Principali Relazioni ad Invito

• Principali Meeting Organizzati

• Altro

Circa 640 (al 1 gennaio 2014)

Circa 70

- **Terapia antiaritmica nella fibrillazione atriale: passato presente e futuro.**
Presentata al XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze 3-5 giugno 2007
- **Possiamo cambiare la storia naturale della fibrillazione atriale ?**
Presentata al 7° Congresso Nazionale AIAC, Genova 3-5 aprile 2008
- **Terapia della fibrillazione atriale e prevenzione degli eventi cardio-cerebrovascolari.**
Presentata al 42° Congresso Nazionale ANMCO, Firenze 11-14 maggio 2011
- **I nuovi anticoagulanti: quando la protezione cardiovascolare è necessaria ?**
Presentata al 9° Congresso Nazionale AIAC, Pisa 21-23 Marzo 2012
- **Early AF Treatment: the emergency room perspective.** Presentata al Congresso della European Society of Cardiology 2006, Barcelona 5 settembre 2006
- **When and why is a dual chamber ICD the right choice ?**
Presentata al Annual Meeting of Heart Rhythm Society 2007, Denver (CO) 9 maggio 2007
- **Pill in the pocket therapy for atrial fibrillation: practical consideration.** Presentata al 27th Annual Scientific Meeting of the Belgian Society of Cardiology, Bruxelles 31 gennaio – 2 febbraio 2008
- **Nuove linee guida FARE in ambito di dispositivi medici: disciplinari di gara e conti deposito.**
Presentata alla III Conferenza nazionale sui Dispositivi Medici. Roma 13-14 aprile 2010
- **Atrial fibrillation and stroke: does atrial fibrillation burden matter ?**
Presentata al European Society of Cardiology Congress, Paris – France, 27-32 agosto 2011
- **A new treatment option for the cardioversion of patients**
Presentata al EHRA-EUROPACE Meeting, Madrid – Spain, 27 June 2011
- **Should patients with RBBB be implanted with a CRT device ?**
Presentata al 18° CARDIOSTIM-EHRA Meeting, Nizza, France, 13-16 giugno 2012

6° Congresso Nazionale AIAC, 30 marzo – 1 aprile 2006, Cernobbio (CO)

7° Congresso Nazionale AIAC, 2008, Genova

10° Congresso Nazionale AIAC, 14-16 marzo 2013, Bologna

Rate or Rhythm 2006; 21-23 settembre 2006, Lucca – Corso Interattivo di 2 giorni

Riunione Scientifica Regionale AIAC Lombardia; 4 novembre 2006, Mantova

Riunione Scientifica Regionale AIAC Lombardia; 24 novembre 2006, Lecco

Linee Guida e Pratica Clinica a Confronto ...; 24 novembre 2007, Vigevano

Rate or Rhythm 2008; 3-4 ottobre 2008, Lucca – Corso Interattivo di 2 giorni

Rate or Rhythm 2010; 23-24 settembre 2010, Lucca – Corso Interattivo di 2 giorni

Rate or Rhythm 2012; 21-22 settembre 2012, Lucca – Corso Interattivo di 2 giorni

Docente al Corso di Fellowship in Aritmologia organizzato dalla Società Italiana di Cardiologia, edizioni 2010 e 2011:

- 2010: **Fibrillazione Atriale 2010: nuove prospettive farmacologiche**
- 2010: **Workshop su Ablazione della Fibrillazione Atriale**
- 2011: **Indicazione alla terapia con device: discussione con casi clinici**

CAPACITA' 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.

Da sempre dedicato alla organizzazione di gruppi di lavoro, sia in ambito professionale, sia in ambito associativo, spesso con funzioni dirigenziali, con l'intento di valorizzare il team nelle competenze specifiche dei loro componenti al fine di incrementarne la motivazione per il raggiungimento del risultato comune.

Esperienza nella gestione dei rapporti e nel coordinamento del lavoro con personalità esuberanti, sia nazionali che internazionali

CAPACITA' PROFESSIONALI 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.

Gestione informazioni al fine di un miglioramento delle prestazioni, con accesso a banche dati informatiche sanitarie: esperienza nel programma di Certificazione Qualità ISO 9000 di Cardiologia e nel programma SISS regionale.

Esperienza nella gestione dei dati nazionali sui device impiantati (Registro Nazionale Pacemaker e Registro Nazionale Defibrillatori)

Realizzazione di procedure cliniche nel rispetto dell'evidenza scientifica e del rispetto costi-benefici;

Esperienza di realizzazione di procedure organizzative e percorsi operativi per la riduzione delle criticità connesse all'uso delle risorse aziendali (Programma di gestione dei pazienti elettivi deputati a ricevere procedure di elettrofisiologia o elettrostimolazione)

Gestione di competenze multidisciplinari ai fini dell'ottimizzazione del risultato diagnostico, terapeutico e assistenziale, ospedaliero e territoriale: PDTA della Sincope in pronto soccorso e PIC (ospedaliero e territoriale) della Fibrillazione Atriale orientato alla continuità, all'integrazione e alla completezza della presa in carico.

Coordinamento della UOS di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione, articolato sulla collaborazione di 4 unità mediche totali dedicate, con finalità diagnostiche, clinico assistenziali e di ricerca. L'attività del laboratorio di elettrofisiologia è cresciuta, da quando sono co-responsabile (1998-2001) e responsabile unico (dal 2001), > 200% in termini numerici, molto di più in termini di complessità delle procedure eseguite, utilizzando lo stesso numero di risorse mediche, con una riduzione del 50% della risorse infermieristiche (da 8 precedenti alle attuali 4 infermiere di sala). E' stato possibile ottenere questi risultati con un grande sforzo organizzativo associato ad un altrettanto rigoroso impegno motivazionale nei confronti dei collaboratori. Il gruppo da me diretto si occupa anche della gestione di tutta la parte clinica dei pazienti trattati con un dispositivo impiantabile (eseguendo circa 100 controlli pacemaker-defibrillatori / sett.) e dei pazienti con patologie aritmiche mediante ambulatori dedicati (100 controlli ambulatoriali /mese)

Gestione diretta del "budget" relativo all'Unità in oggetto

Gestione ed organizzazione di un sistema di telemedicina per il controllo in remoto di pacemaker e defibrillatori

Coordinamento di progetti di integrazione ospedale-territorio con A.S.L. di Como

CAPACITA' GESTIONALI

- Capacità di raggiungere obiettivi nel rispetto dell'appropriatezza delle cure e della valutazione dei costi nell'ambito dei programmi clinici riferiti alla aritmologia cardiaca ed all'utilizzo dei device impiantabili
- Capacità di gestione delle informazioni e accesso a banche dati informatiche sanitarie: esperienze sviluppate nell'ambito di progetti integrati internazionali/nazionali EHRA/AIAC
- Capacità di realizzazione di procedure organizzative e di percorsi operativi per la riduzione delle criticità nell'uso delle risorse aziendali maturata nell'attivazione di ambulatori dedicati alle aritmie cardiache ed ai portatori di device impiantabile
- Master in Health Care Management IMEA

**CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE**

- Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze tecniche professionali per l'utilizzo di diagnostica cardiologica non invasiva:
- ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea in regime di emergenza/urgenza e di routine, ecocardiografia da stress, utilizzo delle metodiche ecocardiografiche avanzate per lo studio della sincronia atrio-ventricolare ed intraventricolare;

- elettrocardiografia dinamica applicata in particolare allo studio del sistema autonomico ed alla stratificazione del rischio di morte improvvisa

Competenze tecniche professionali per l'utilizzo di diagnostica elettrofisiologica invasiva:

- studi elettrofisiologici per la diagnosi delle aritmie ipocinetiche, per lo studio delle aritmie da rientro o focali, stimolazione ventricolare programmata per la stratificazione del rischio aritmico. Eseguo come primo/secondo operatore circa 200 procedure/anno

Competenze tecniche professionali per l'impianto e la gestione di pacemaker, defibrillatori, dispositivi per la resincronizzazione cardiaca, loop recorder impiantabili: nel settembre 2007 ho effettuato il primo impianto in Italia di loop recorder per la gestione specifica della fibrillazione atriale. Eseguo direttamente o coordino l'impianto di circa 300 pacemaker / anno e 130 defibrillatori cardiaci / anno, di questi circa 60 dedicati alla terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT).

Eseguo direttamente o coordino circa 4000 controlli e programmazione di pacemaker/ICD/CRT / anno, compresa la gestione domiciliare mediante telemedicina.

Competenze tecniche professionali per l'ablazione transcateretere: eseguo come primo o secondo operatore circa 100 procedure/anno, compresa l'ablazione di aritmie complesse che richiedono cateterismo transsettale e l'ablazione di tachicardie ventricolari.

Esperto di ogni tipo di sistema computerizzato, compresi i sistemi di mappaggio elettro-anatomico cardiaco per la cura delle aritmie cardiache

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
(Non precedentemente indicate)

Da sempre occupato in strutture sanitarie di medio-elevata complessità a prevalente orientamento clinico che mi hanno consentito di acquisire conoscenza di tutte le tecniche diagnostiche non invasive, di base ed avanzate e della gestione clinica di ogni patologia cardiologica, in particolare d' emergenza, approfondendo aspetti sia pratici che organizzativi (attività UTIC, reparto di degenza, servizio di diagnostica non-invasiva, organizzazione della turnistica di guardia attiva ed organizzazione del reparto di Cardiologia). Molte risorse sono state impiegate nell'organizzazione del trattamento dell'infarto miocardio acuto (STEMI) mediante angioplastica primaria, basato sull'attivazione del laboratorio di emodinamica 24/7 e NSTEMI. Da molti anni ricopro il ruolo di referente clinico di coordinamento per le attività diagnostiche ed assistenziali.

Nell'ambito della mia carriera professionale ho avuto l'opportunità di acquisire notevole esperienza in studi clinici sia su terapia farmacologica che su terapia con device, spesso in qualità di principale investigatore in studi multicentrici anche internazionali

Da sempre prevalentemente interessato all'aritmologia, alla elettrofisiologia di base ed alla elettrostimolazione con prevalente indirizzo verso la aritmologia clinica e la terapia farmacologia delle aritmie.

Dal 1989 mi occupo di fibrillazione atriale mettendo a punto assieme ai colleghi dell' ospedale "Sant' Orsola" di Bologna, Alessandro Capucci e Giuseppe Boriani, l' allora nuova via di somministrazione mediante carico orale di farmaci antiaritmici per l'interruzione acuta delle crisi aritmiche. Queste esperienze sono esitate, dopo 15 anni di ricerca, nella pubblicazione sul *New England Journal of Medicine* nel dicembre 2004, della pubblicazione scientifica "Outpatient treatment of recent onset atrial fibrillation with the pill in the pocket approach", prima dimostrazione mondiale della possibilità di autogestione da parte del paziente della aritmia, con una riduzione del consumo di risorse sanitarie (ricoveri ospedalieri ed accessi alle strutture di emergenza) del 90% rispetto alla gestione tradizionale. La strategia "pill-in-the-pocket" ha avuto la dignità di riconoscimento nelle linee guida internazionali e nazionali, a partire dal 2006.

Attualmente sono autore della casistica mondiale più ampia, pubblicata sull'argomento (più di 1000 pazienti trattati).

Negli anni ho prodotto studi anche sulla cardioversione elettrica della fibrillazione atriale, sul pre-trattamento antiaritmico pre-cardioversione, sulla modulazione farmacologica della risposta ventricolare della fibrillazione atriale, sui meccanismi autonomici che regolano la fibrillazione atriale e sull' effetto della cardioversione della fibrillazione atriale sulle proprietà elettrofisiologiche e meccaniche (remodeling) dell' atrio.

Dal 1992 sono occupato nel laboratorio di elettrofisiologia ed elettrostimolazione. Questo tipo di attività mi ha consentito di sviluppare ricerche su molteplici aspetti legati all'utilizzo di un dispositivo impiantabile, dalla ricerca di siti di stimolazione non convenzionali in atrio (stimolazione bi-atriale e stimolazione del triangolo di Koch) e ventricolo (stimolazione Hissiana o medio-settale), alla validazione di algoritmi di stimolazione atti a prevenire e trattare in modo automatico le aritmie atriali, dall'utilizzo delle tecniche automatiche di shock atriale (nei dispositivi duali, utilizzati dal nostro centro dal 1998), alla valutazione della risposta alla stimolazione atrio-biventricolare nello scompenso cardiaco.

Inoltre, ho avuto la possibilità di contribuire all' sviluppo di un sistema di monitoraggio cardiaco sottocutaneo (impiantabile) del quale sono stato l'operatore del primo impianto italiano (settembre 2007).

In questi ultimi anni mi sono particolarmente impegnato nello sviluppo della telemedicina per il controllo in remoto dei pazienti portatori di dispositivi impiantabili.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e 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.

DATA | 22 maggio 2014

FIRMA |