

- **TITOLO:** FOCUS ON: NOACs nella pratica clinica.
- **DATA:** 02 Ottobre 2017
- **SEDE:** Barcelò Milan Via Giorgio Stephenson, 55, Milano
- **EDIZIONE :** 1,
- **OBIETTIVI FORMATIVI:** Integrazione tra esperienza territoriale ed ospedaliera
- **ORARIO:** 17.15 – 20.30
- **CREDITI :** 3,9
- **ORE FORMATIVE :** 3
- **ID PROVIDER** 4187
- **FIGURE PROFESSIONALI PER CUI È ACCREDITATO:**

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

**BREVE DESCRIZIONE:** 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.

**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: perché i NOACs

*M. Arquati, G.L. Botto, M. Moia*

18.30 Gestione Clinica del paziente in trattamento con i NOACs:

- Paziente fragile
- Insufficienza renale

*M. Arquati, G.L. Botto, M. Moia*

19.30 I dati di Real Life

*M. Arquati, G.L. Botto, M. Moia*

20.30 Fine Lavori

**SCHEMA AFFILIAZIONE RELATORI**

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
MOIA	MARCO	MEDICINA E CHIRURGIA	Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio)	Dirigente Medico Responsabile UOS Fisiopatologia della Coagulazione Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano - <b>MILANO</b>
BOTTO	GIOVANNI LUCA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA, MEDICINA E CHIRURGIA	Direttore della struttura semplice di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Divisione di Cardiologia dotata di UTIC, Laboratorio di Emodinamica 7/24, Laboratorio di Elettrostimolazione/ICD/CRT ed Elettrofisiologia - Azienda Ospedale Sant'Anna, Como, <b>COMO</b>
ARQUATI	MASSIMO GIANFRANCO	MEDICINA E CHIRURGIA	-	Dirigente Medico UO Medicina Generale II ASST Fatebenefratelli Sacco Ospedale Luigi Sacco - Polo Universitario - <b>MILANO</b>

Eventuali assenze non comunicate verranno sostituite e garantite dal Responsabile Scientifico Dott. Massimo Arquati

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Moia Marco</b>
Data di nascita	Milano, 23 Maggio 1954
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano
Incarico attuale	Responsabile UOS Fisiopatologia della Coagulazione
Numero telefonico dell'ufficio	025535319
Fax dell'ufficio	0250320723
E-mail istituzionale	moia@policlinico.mi.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Milano (110/110) Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio) Università di Milano (70/70 e lode)
Altri titoli di studio e professionali	Visiting Investigator presso il Dipartimento di Ematologia dell'Università di Utrecht, Olanda, nell'ambito di un programma coordinato dalla Commissione Europea
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	1985/1993 Assistente Medico Ematologo presso il Centro Emofilia e Trombosi, Istituto di Medicina Interna, I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico 1993/1999 Aiuto Ematologo presso il Centro Emofilia e Trombosi Istituto di Medicina Interna, I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico 1999/2002 Dirigente medico con "Responsabilità di reparto degenza Medicina VI" presso il Centro Emofilia e Trombosi, Istituto di Medicina Interna, I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico. 2003- Responsabile Unità Operativa Semplice: "Diagnosi e Terapia delle Patologie della Coagulazione", Centro Emofilia e Trombosi A. Bianchi Bonomi, IRCCS Ospedale Maggiore "Policlinico" di Milano
Capacità linguistiche	Italiano, madrelingua Inglese, scritto e parlato: ottima conoscenza
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo di software in ambito medico specialistico

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

1980/pres Membro Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi  
1982/1995 Membro dell'Associazione Italiana Patologi Clinici  
1991/pres Membro dell'International Society on Thrombosis and Haemostasis  
1993 Membro Fondatore della European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation  
1995/pres Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Centri per la diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Atitrombotiche (FCSA)  
2006/2009 Vice-Presidente della FCSA

Project leader, researcher, membro di advisory board, steering committee, adjudication committee, in trials clinici internazionali sulla diagnosi, profilassi e terapia del tromboembolismo venoso.

Project Manager del Progetto PARADIGMA (programma EUMEDIS della Comunità Europea: applicazioni informatiche avanzate in medicina nell'area mediterranea)

Editor di collane scientifiche e di monografie sulle malattie tromboemboliche.

Ha presentato oltre 300 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali; ha pubblicato oltre 150 articoli, oltre 80 dei quali sulle più importanti riviste internazionali recensite, quali: New England Journal of Medicine, Lancet, Blood, Archives of Internal Medicine, Thrombosis and Haemostasis, British Medical Journal, British Journal of Haematology, American Journal of Haematology, Journal of Thrombosis and Haemostasis

**Dott. ARQUATI MASSIMO GIANFRANCO**

<b>Cognome e nome</b>	Dott. ARQUATI MASSIMO GIANFRANCO
<b>Luogo e data di nascita</b>	BERGAMO - BG- 17/11/1963
<b>Iscrizioni</b>	20/02/1991 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di MILANO (Ordine della Provincia di MILANO) n. 0000030748
<b>Lauree</b>	03/07/1990 - MEDICINA E CHIRURGIA (MILANO)
<b>Abilitazioni</b>	1990 /2 - 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>	13/07/2017

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BOTTO GIOVANNI LUCA</b>
Indirizzo	
Codice Fiscale	
Telefono	
Fax	
Mobile	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	10
• Capacità di scrittura	8
• Capacità di espressione orale	8

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Incarichi dirigenziali</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Dal 01/09/92 ad oggi</p> <p><b>Azienda Ospedale Sant'Anna, Como, Italy</b> 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, <b>Divisione di Cardiologia dotata di UTIC, Laboratorio di Emodinamica 7/24, Laboratorio di Elettrostimolazione/ICD/CRT ed Elettrofisiologia</b> 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</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	<p>Dal 02/99 al 12/00 (training un giorno la settimana)</p> <p><b>Humanitas Hospital in Rozzano (MI), Italy</b> 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)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	<p>Dal 02/95 al 3/96</p> <p><b>Civile Hospital, Asti, Italy</b> Divisione di Cardiologia, Direttore Prof. Fiorenzo Gaita Fellowship di elettrofisiologia Dedicato all'elettrofisiologia invasiva, in particolare all'ablazione delle aritmie</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	<p>Dal 09/91 al 11/91</p> <p><b>Saint George Hospital, London, UK</b> 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</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>	<p>Dal 01/08/88 al 31/08/92</p> <p><b>Ospedale Fatebenefratelli, San Giovanni di Dio, Sacra Famiglia, Erba (CO), Italy</b> 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)</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>Dal 01/01/87 al 15/09/87 e dal 16/09/87 al 31/07/88</p> <p><b>Ospedale Sant'Anna, Como, Italy</b></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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>Dal 01/10/86 al 15/06/88</p> <p><b>USSL 11, Como, Servizio di Medicina dello Sport</b></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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>Dal 11/82 al 06/86</p> <p><b>Ospedale di Circolo, Varese, Italy</b></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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dal 10/2004 al 02/06</p> <p><b>Ministero della salute / IMEA / ISTUD</b></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><b>Master in Health Care Management IMEA</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>21 maggio 1992</p> <p>Pavia University, Italy</p> <p><b>Specializzazione in Cardiologia, punti 50/50</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>06 dicembre 1985</p> <p>Pavia University, Italy</p> <p><b>Laurea in Medicina e Chirurgia, punti 110/110</b></p>

## ATTIVITÀ DIDATTICA

• Date (da – a)	Dal AA 2008/2009 al 2011-2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università dell'Insubria, <b>Corso di Laurea in Infermieristica</b>
• Tipo di impiego	Direttore Prof. Jorge Saierno-Uriarte
• Principali materie	<b>Professore a contratto</b>
• Totale ore di insegnamento	<b>Malattie dell'apparato cardiovascolare</b> 20 / anno
• Date (da – a)	Dal AA 2004/2005 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università dell'Insubria, <b>Master di II livello in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca</b>
• Tipo di impiego	Direttore Prof. Jorge Salemo-Uriarte
• Principali materie	<b>Professore a contratto</b>
• Totale ore di insegnamento	<b>Meccanismi delle aritmie. Diagnosi delle aritmie. Trattamento farmacologico delle aritmie. Trattamento elettrico delle aritmie</b> 10 / anno circa
• Date (da – a)	Anni scolastici 1993/1994; 1994/1995; 1995/1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	USSL 11 Como, <b>Scuola Infermieri Professionali Sant' Anna</b>
• Tipo di impiego	<b>Contrattista</b>
• Principali materie	<b>Cardiologia</b>
• Totale ore di insegnamento	20 + 20 + 20 (TOT 60)
• Date (da – a)	Anni scolastici 1991/1992; 1992/1993; 1993/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	USSL 14 Merate, Sez Coordinata di Erba (CO), <b>Scuola Infermieri Professionali</b>
• Tipo di impiego	Direttore IID Pierangelo Spada
• Principali materie	<b>Contrattista</b>
• Totale ore di insegnamento	<b>Cardiologia 2° e 3° anno</b> 28 + 52 + 20 + 15 (TOT 115)
• Date (da – a)	Anni scolastici 1990/1991 e 1991/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	USSL 14 Merate, Sez Coordinata di Erba (CO), <b>Scuola Infermieri Professionali</b>
• Tipo di impiego	Direttore IID Pierangelo Spada
• Principali materie	<b>Contrattista</b>
• Totale ore di insegnamento	<b>Anatomia e Fisiologia</b> 20 + 28 (TOT 48)

## ATTIVITÀ ASSOCIATIVA

• Date (da – a)	Dal 2010 ad oggi
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	<b>HRS (Heart Rhythm Society)</b>
• Tipo di impiego	<b>Member</b>
• Date (da – a)	Dal 2006 ad oggi
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	<b>EHRA (European Heart Rhythm Association)</b>
• Tipo di impiego	<b>Fellow</b>
• Date (da – a)	Dal 2006 ad oggi
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	<b>AIAC (Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo)</b>
• Tipo di impiego	<b>Fellow</b>
• Date (da – a)	Dal 2001 ad oggi
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	<b>ESC (European Society of Cardiology)</b>
• Tipo di impiego	<b>Fellow</b>
• Date (da – a)	Dal 1999 ad oggi
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	<b>ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)</b>
• Tipo di impiego	<b>Fellow</b>
• Date (da – a)	Periodi 2011-2013
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	EHRA (European Heart Rhythm Association)
• Tipo di impiego	<b>Co-chairman Accreditation and Clinical Competence Committee, Allied Professional section</b>
• Date (da – a)	Periodi 2010-2011
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	EHRA (European Heart Rhythm Association)
• Tipo di impiego	<b>Member of Task Force for “Imaging in electrophysiology and devices”</b>
• Date (da – a)	Periodi 2008-2009
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	EHRA (European Heart Rhythm Association)
• Tipo di impiego	<b>Member of Task Force for “Indication for the use of ECG loop recorder”</b>
• Date (da – a)	Periodi 2007-2009 e 2009-2011
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	EHRA (European Heart Rhythm Association)
• Tipo di impiego	<b>Co-chairman Accreditation and Clinical Competence Committee, Cardiac Pacing</b>
• Date (da – a)	Periodi 2007-2009
• Denominazione e tipo di associazione scientifica	EHRA (European Heart Rhythm Association)
• Tipo di impiego	<b>Member of the Committee for the Congress EUROPACE 2009</b>
• Date (da – a)	Periodi 2005-2007 e 2007-2009

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

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

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

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

## PARTECIPAZIONI A STUDI CLINICI

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

<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>HARMONY</b> <b>Multicentrico. Internazionale</b> Valutazione dell'effetto della terapia di associazione Dronedarone/Ranolazina in pazienti portatori di pacemaker e con fibrillazione atriale <b>Italian National Coordinator</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>SELENE BIO-DETECT</b> <b>Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dei pazienti portatori di defibrillatori <b>Steering Committee Member</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>CORE-HF</b> <b>Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dello scompenso cardiaco nei pazienti portatori di defibrillatore con terapia di resincronizzazione <b>Steering Committee Member</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>CARRYNG-ON HF</b> <b>Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione della monitorizzazione mediante loop recorder impiantabile nei pazienti con scompenso cardiaco grave di recente diagnosi <b>Chairman</b> Completato, in fase di pubblicazione
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>ARTEMIS</b> <b>Multicentrico. Internazionale</b> Valutazione del timing di switch da amiodarone a dronedarone dopo cardioversione elettrica della fibrillazione atriale persistente <b>Italian National Coordinator</b> Completato, in fase di pubblicazione
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>TRADE-HF</b> <b>Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione dell'efficacia del trattamento elettrico automatico delle aritmie atriali in pazienti con scompenso cardiaco, impiantati con un ICD-CRT duale <b>Chairman</b> Completato
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>CLINICAL SERVICE Registry</b> <b>Registro. Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei device (PMK/ICD/CRT/ILR) per la terapia cardiaca <b>Steering Committee Member</b> In corso e già oggetto di numerose pubblicazioni
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipologia</li></ul></li><li>• Argomento di studio</li></ul>	<b>ACTION-HF</b> <b>Multicentrico. Nazionale</b> Valutazione dell'impatto della terapia di resincronizzazione cardiaca mediante dispositivi CRT-ICD nella pratica clinica <b>Chairman</b> Completato e pubblicato

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>PREFER-MVP</b>  <b>Multicentrico. Internazionale</b>  Valutazione degli algoritmi di minimizzazione della stimolazione ventricolare non-necessaria nei pazienti sottoposti a sostituzione di un dispositivo PMK o ICD  <b>Chairman</b>  Completato in fase di pubblicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>APAF-HF</b>  <b>Multicentrico. Internazionale</b>  Valutazione dell'efficacia della strategia di ablate &amp; pace mediante terapia di resincronizzazione ventricolare in pazienti con fibrillazione striale refrattaria  <b>Steering Committee member</b>  Completato e pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>Pill-in-the-pocket "on-top"</b>  <b>Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment</b>  Valutazione della strategia pill-in-thr-pocket in pazienti con fibrillazione striale recidivante, già in trattamento antiaritmico cronico  <b>Co-Chairman</b>  Completato in fase di pubblicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>Pill-in-the-pocket "intravenous"</b>  <b>Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment</b>  Valutazione della possibilità di sottoporre pazienti alla strategia pill-in-thr-pocket dopo trattamento acuto endovena con lo stesso farmaco antiaritmico  <b>Co-Chairman</b>  Completato e pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>VERAF</b>  <b>Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment</b>  Valutazione dell'effetto del Verapamil nella prevenzione del rimodellamento striale  <b>Chairman</b>  Completato e Pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>Italian AT500 Registry</b>  <b>Registro. Multicentrico. Nazionale</b>  Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un pacemaker antitachicardico per la cura della fibrillazione atriale  <b>Steering Committee Member</b>  Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>Italian 7250 Registry</b>  <b>Registro. Multicentrico. Nazionale</b>  Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un defibrillatore duale per lacura di pazienti con aritmie ventricolari e fibrillazione atriale  <b>Steering Committee Member</b>  Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome dello studio</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Argomento di studio</li> </ul>	<p><b>INSYNC / INSYNC-ICD Registry</b>  <b>Registro. Multicentrico. Nazionale</b>  Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei sistemi di resincronizzazione cardiaca  <b>Steering Committee Member</b>  Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>



**ATTIVITÀ CONGRESSUALE**  
(ESCLUSE PRESENTAZIONI ABSTRACT)

• Letture  
• Moderazioni  
Letture Magistrali

Principali Relazioni ad Invito

• Principali Meeting Organizzati

• Altro

Circa 640

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 27<sup>th</sup> 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 incrementare 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 miocardico 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 "San' 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 allo 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

FIRMA