

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOTTO GIOVANNI LUCA
Indirizzo	
Codice Fiscale	
Telefono	
Fax	
Mobile	
E-mail	
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

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Incarichi dirigenziali• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal 01/09/92 ad oggi</p> <p>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 Complessa 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 e dal 01/10/2010 a tutt'oggi Principalmente dedicato al settore dell'aritmologia clinica ed interventistica Da sempre coinvolto nelle attività organizzative (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">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni	<p>Dal 02/99 al 12/00 (training 1/7)</p> <p>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)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni	<p>Dal 02/95 al 3/96</p> <p>Civile Hospital, Asti, Italy Divisione di Cardiologia, Direttore Prof. Fiorenzo Gaita Fellowship di elettrofisiologia Dedicato all'elettrofisiologia clinica ed invasiva, in particolare all'ablazione delle aritmie</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni	<p>Dal 09/91 al 11/91</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>Dal 01/08/88 al 31/08/92</p> <p>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) Assistente Medico-Cardiologo</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni 	<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 Ospedale Sant'Anna, Como, Italy Divisione di Cardiologia, Primario Dott. Giovanni Ferrari Borse di studio (2) 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 USSL 11, Como, Servizio di Medicina dello Sport Responsabile Dott. Paolo Mascetti Consulente Cardiologo 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 Ospedale di Circolo, Varese, Italy Divisione di Cardiologia, Primario Prof. Giovanni Binaghi Internato didattico pre e post laurea 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 Ministero della salute / IMEA / ISTUD Marketing settore sanità. Corso avanzato Economia della sanità e finanziamento del sistema sanitario Team management e gestione dei conflitti Responsabilità professionale del personale sanitario Riprogettazione del processo clinico assistenziale Lavorare per progetto in sanità 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 Pavia University, Italy 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 Pavia University, Italy 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 Salerno-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 Salerno-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 2015-2017 EHRA (European Heart Rhythm Association) <u>Co-Chairman</u> of the National Society Committee
<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 2015 <u>Member</u> of the Committee for the Congress EUROPACE 2015
<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)	Periodi 2007-2009 e 2009-2011

<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>EHRA (European Heart Rhythm Association)</p> <p><u>Co-chairman Accreditation and Clinical Competence Committee, Cardiac Pacing</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2007-2009</p> <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 Committee</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>Periodi 2016-2018</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</p> <p>Immediate Past-President Nazionale</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 Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</p> <p><u>Chairman</u> Task Force “Comitato per il Congresso Nazionale AIAC 2013 e 2014”</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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</p> <p>Componente Task Force “Revisione delle Linee Guida sulla Fibrillazione Atriale”</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, 2010-2012, 2012-2014 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</p> <p>Componente del “Comitato per il Congresso Nazionale” 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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</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 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 AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione)</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) AIC (Associazione Italiana Cardiostimolazione)</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) 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 Cardiolazione (GIAC)
• Tipo di impiego	Vice Direttore
• Date (da – a)	Dal 2001 al 2007
• Denominazione della Rivista	Giornale Italiano Di Aritmologia e Cardiolazione (GIAC)
• Tipo di impiego	Componente Comitato di Redazione
• Date (da – a)	Dal 2001
• Denominazione della Rivista	Giornale Italiano Di Aritmologia e Cardiolazione (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 Giornale Italiano di Cardiologia
• 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

<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>S-ICD Survey Multicentrico Nazionale Valutazione dell'impatto della terapia S-ICD e delle potenzialità in base alle linee guida correnti Chairman Pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio 	<p>NOA-AFNET Multicentrico Internazionale Valutazione della terapia anticoagulante nella prevenzione degli eventi tromboembolici nei paziente con fibrillazione atriale subclinica identificata da un pacemaker Italian National Coordinator</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>AFES Multicentrico Internazionale Valutazione dell'effetto della terapia antiaritmica convenzionale vs dronedarone, sul tempo di comparsa della prima recidiva di fibrillazione atriale Steering Committee Member - Italian National Coordinator Completato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>HARMONY Multicentrico Internazionale Valutazione dell'effetto della terapia di associazione Dronedarone/Ranolazina in pazienti portatori di pacemaker e con fibrillazione atriale Italian National Coordinator Pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>RIGHT PACE Multicentrico Nazionale Valutazione dell'effetto del pacing apicale destro vs il pacing settale nel pacing bicamerale Steering Committee Member Completato, in corso di pubblicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio 	<p>REAL CRT Multicentrico Nazionale Valutazione dell'effetto del pacing bi ventricolare vs il pacing apicale destro nei pazienti con BAV I grado Chairman</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>CRT-MORE Registro Multicentrico Nazionale Valutazione dell'effetto del pacing bi ventricolare sugli out come clinici e strumentali Steering Committee Member Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio Ruolo nello studio 	<p>SELENE BIO-DETECT Multicentrico Nazionale Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dei pazienti portatori di defibrillatori Steering Committee Member</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>CORE-HF Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto della telemedicina nella gestione dello scompenso cardiaco nei pazienti portatori di defibrillatore con terapia di resincronizzazione Steering Committe Member</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>CARRYNG-ON HF Multicentrico. Nazionale Valutazione della monitoraggio mediante loop recorder impiantabile nei pazienti con scompenso cardiaco grave di recente diagnosi Chairman Completato, pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>ARTEMIS Multicentrico. Internazionale Valutazione del timing di switch da amiodarone a dronedarone dopo cardioversione elettrica della fibrillazione atriale persistente Italian National Coordinator Completato, pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>TRADE-HF Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'efficacia del trattamento elettrico automatico delle aritmie atriali in pazienti con scompenso cardiaco, impiantati con un ICD-CRT duale Chairman Completato, pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>CLINICAL SERVICE Registry Registro. Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei device (PMK/ICD/CRT/ILR) per la terapia cardiaca Steering Committee Member In corso e già oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>ACTION-HF Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto della terapia di resincronizzazione cardiaca mediante dispositivi CRT-ICD nella pratica clinica Chairman Completato e pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>PREFER-MVP Multicentrico. Internazionale Valutazione degli algoritmi di minimizzazione della stimolazione ventricolare non-necessaria nei pazienti sottoposti a sostituzione di un dispositivo PMK o ICD Chairman Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>APAF-HF Multicentrico. Internazionale Valutazione dell'efficacia della strategia di ablate & pace mediante terapia di resincronizzazione ventricolare in pazienti con fibrillazione striale refrattaria Steering Committee member Completato e pubblicato</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>Pill-in-the-pocket “on-top” Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment Valutazione della strategia pill-in-thr-pocket in pazienti con fibrillazione striale recidivante, già in trattamento antiaritmico cronico</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Co-Chairman Completato in fase di pubblicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>Pill-in-the-pocket “intravenous” Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment Valutazione della possibilità di sottoporre pazienti alla strategia pill-in-thr-pocket dopo trattamento acuto endovena con lo stesso farmaco antiaritmico</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Co-Chairman Completato e pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>VERAF Multicentrico. Nazionale. AIAC Endorsment Valutazione dell'effetto del Verapamil nella prevenzione del rimodellamento striale</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Chairman Completato e Pubblicato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • 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>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Steering Committee Member Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • 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>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Steering Committee Member Completato e oggetto di numerose pubblicazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Argomento di studio 	<p>INSYNC / INSYNC-ICD Registry Registro. Multicentrico. Nazionale Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei sistemi di resincronizzazione cardiaca</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ruolo nello studio Stato dello studio 	<p>Steering Committee Member 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 (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-cerebro-vascolari.**
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, marzo – aprile 2006, Cernobbio (CO)

7° Congresso Nazionale AIAC, marzo 2008, Genova

10° Congresso Nazionale AIAC, marzo 2013, Bologna

11° Congresso Nazionale AIAC, marzo 2014, Bologna

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

Riunione Scientifica Regionale AIAC Lombarda; 4 novembre 2006, Mantova

Riunione Scientifica Regionale AIAC Lombarda; 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

Rate or Rhythm 2014; novembre 2014, Bosco PG – 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, anche di più in termini di complessità delle procedure, utilizzando lo stesso numero di risorse mediche, con una riduzione di più del 50% della risorse infermieristiche. 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 impiantabili
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 autonomo 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 120 defibrillatori cardiaci / anno, di questi circa 60 dedicati alla terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT) e 10 alla terapia di defibrillazione sottocutanea

Eseguo direttamente o coordino circa 3600 controlli e programmazione di pacemaker/ICD/CRT per anno, compresa la gestione domiciliare mediante telemedicina.

Competenze tecniche professionali per l'ablazione transcatetere: 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 autonomi 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

01 gennaio 2017

FIRMA

