

- **TITOLO:** FOCUS ON: NOACs nella pratica clinica.
- **DATA:** 17 Ottobre 2017
- **SEDE:**
 - STARHOTELS Tourist - Viale Fulvio Testi 300 – 20126 Milano
 -
- **EDIZIONE :** 1,
- **OBIETTIVI FORMATIVI:** Integrazione tra esperienza territoriale ed ospedaliera
- **ORARIO:** 16.30 – 20.15
- **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.

SCHEMA AFFILIAZIONE RELATORI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
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, COMO
BARONI	MATTEO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	CARDIOLOGO A CONTRATTO ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA MILANO
LUNATI	MAURIZIO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA E FISIOCHINESITERAPIA RESPIRATORIA	DOCENTE MATER ELETTROFISIOLOGIA UNIVERSITA' BICOCCA DI MILANO

Eventuali assenze non comunicate verranno sostituite e garantite dal Responsabile Scientifico Dott. **BARONI MATTEO**

PERSONAL INFORMATION

Matteo Baroni

📍 Via Monte Grappa 33, 20851 Lissone (MB) (Italy)

☎ 328-8873696

✉ bimatteo@gmail.com

WORK EXPERIENCE

01/08/2016–Present

Cardiologo a Contratto

Cardiologia 3 - Elettrofisiologia, "De Gasperis" Cardio Center - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italy)

- **Studi elettrofisiologici** ed ablazioni transcateretere
- Mappaggio elettroanatomico "Carto"
- Impianto e sostituzione di **PM - ICD**
- **Ambulatorio** di elettrofisiologia, controlli pacemaker ed ICD
- Attività di **corsia** - week hospital - day hospital
- **Guardie** dipartimentali, di UTIC, consulenze cardiologiche e di PS

01/02/2017–Present

Clinical Research Associate

OPIS s.r.l., Desio (MB) (Italy)

- Unblinded medical reviewer per studio farmacologico internazionale (Novartis Pharma)

01/2012–06/2016

Medico Specializzando in Cardiologia

Dipartimento Cardioracovascolare, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Elettrofisiologia ed aritmologia (frequenza di 15 mesi totali nell'unità operativa di Cardiologia 3)

Terapia intensiva cardiologica (frequenza di 13 mesi totali)

Imaging cardiovascolare: ecocardiografia e risonanza magnetica cardiaca (frequenza di 12 mesi totali per le due metodiche)

Ricerca clinica

Altra attività invasiva (circa 150 coronarografie/angioplastiche, 50 cateterismi cardiaci destri, 20 impianti di contropulsatore aortico, 5 pericardiocentesi)

07/2011–01/2012

Medico Specializzando in Cardiologia

Ospedale San Gerardo - Monza (MB), Italia

Assistenza ai degenti, prevenzione cardiovascolare, ricerca clinica

03/2008–07/2011

Tesista - Medico Volontario

Cardiologia, Elettrofisiologia e UTIC - Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

Assistenza ai degenti, elettrofisiologia clinica, ricerca clinica

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 (NOACs) 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 NOACs 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 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.

Programma:

16.30 Registrazione Partecipanti

16.45 Prevenzione tromboembolica: perché i NOACs
M. Baroni, G.L. Botto, M. Lunati

17.45 Gestione Clinica del paziente in trattamento con i NOACs:
• Paziente fragile
• Insufficienza renale
M. Baroni, G.L. Botto, M. Lunati

18.45 I dati di Real Life
M. Baroni, G.L. Botto, M. Lunati

19.45 Fine Lavori

EDUCATION AND TRAINING

- 18/06/2017 **EHRA Cardiac device expert - Level 1 Certification**
European Heart Rhythm Association
- 09/03/2017–11/03/2017 **EHRA course on Cardiac Pacing, ICD and Cardiac Resynchronisation**
Wien (Austria)
- 2016 **Certificazione per operatore Carto**
Biosense Webster
- 24/09/2014 **Certificazione SIEC in ecografia cardiovascolare generale**
- 11/07/2016 **Specializzazione in Cardiologia (70/70 e lode)**
Università degli Studi di Milano - Bicocca
Tesi dal titolo "Validazione retrospettiva di efficacia di tre diverse metodiche di annotazione dell'attivazione locale per il mappaggio elettroanatomico e l'ablazione transcateretere delle aritmie ventricolari focali"
- 2010 **Abilitazione all'esercizio della professione medica**
- 14/07/2010 **Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode)**
Università degli Studi di Milano - Bicocca
Tesi dal titolo "Confronto fra chinidina, amiodarone e propafenone per la cardioversione farmacologica della fibrillazione atriale di lunga durata"
- 2004 **Maturità Scientifica**

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	C1	C1	C1
	First Certificate in English - University of Cambridge - UK				
French	A2	B1	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Relatore ai seguenti congressi e incontri scientifici:

- ANMCO 2013 - Firenze
- Gestione multidisciplinare del paziente sottoposto a rivascolarizzazione coronarica - Milano 2013
- Cardiopatia ischemica stabile - Milano 2014
- Relatore 46°-49° Congresso di Cardiologia De Gasperis- Milano (2012-2015)

Relatore ed organizzazione:

- Relatore e coordinamento minicorsi 50° Congresso di Cardiologia De Gasperis- Milano 2016
- Segreteria scientifica 51° Congresso di Cardiologia De Gasperis- Milano 2017

Altre attività:

- Comitato di redazione "Congress news daily" ed "ANMCO cardiology channel" per l'anno 2015
- Responsabile contenuti scientifici per il periodico "La voce del cuore" (Fondazione A. De' Gasperis)

Job-related skills

- Elettrofisiologia clinica ed invasiva (in training)
- Autonomia nell'utilizzo delle apparecchiature biomediche elettrofisiologiche (poligrafo, stimolatore, programmatori), corso per operatore Carto.
- Assistenza ai degenti cardiologici e di unità coronarica (incluso cateterizzazione venosa centrale ecoguidata ed arteriosa)

- Controllo e programmazione pacemaker/ICD

- Lettura ed interpretazione ECG Holter
- Ecocardiografia color-doppler e 3D
- Ricerca clinica e partecipazione a studi multicentrici
- Autore di circa 40 pubblicazioni fra abstract, articoli su riviste italiane ed internazionali, lavori a stampa (allegato elenco completo)

Digital competence

Conoscenza avanzata dei sistemi operativi Windows, OsX e Linux.
Conoscenza avanzata delle principali applicazioni da ufficio.
Utilizzo dei principali software di database (Access, Filemaker) e software di statistica (SPSS, Medcalc).
Utilizzo dei software biomedici OsiriX e Biosense Carto.

ADDITIONAL INFORMATION**Trattamento dei dati personali**

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

Allegato

Si allega elenco completo delle pubblicazioni e degli abstract accettati a congressi scientifici

Publications

Publicazioni a Luglio 2017

[Related document\(s\)](#): Error: Reference source not found, Pubblicazioni201707.pdf

ANNEXES

- Pubblicazioni201707.pdf

Pubblicazioni201707.pdf 

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Doni F, Kheir A, Manfredi M, **Baroni M**. *La terapia di risincronizzazione elettrica nella insufficienza cardiocircolatoria*. Cardiology Science Vol. 8 (Aprile 2010)
2. **Baroni M.**, Todd S., Pattarino F., Doni F. *Carboplatin-induced Kounis syndrome*. Journal of Cardiology Cases, 4(1), 2011 e58-e61
3. **Baroni M**, Kheir A, Manfredi M , Pattarino F, Doni F - *Quinidine for Pharmacological Cardioversion of Long-lasting Atrial Fibrillation*, JAFIB, Jul-Aug, 2011, Vol 4, Issue 2
4. Rossini R, **Baroni M**, Musumeci G and Gavazzi A. *Drug-eluting Stents and Oral Antiplatelet Therapy*; Treatment Strategies Interventional Cardiology 2012, Volume 1 Issue 1, 44-47
5. Musumeci G, **Baroni M**, Rossini R. *GP IIb/IIIa inhibitors for STEMI: still the gold standard or an old survivor?* Curr Vasc Pharmacol. 2012 Jul;10(4):443-7
6. Rossini R, **Baroni M**, Musumeci G. *Rivascolarizzazione e sanguinamenti*. Manuale Cardiologia 2012, Fondazione A' De Gasperis
7. Rossini R, **Baroni M**, Musumeci G, Gavazzi A. *Oral antiplatelet therapy after drug-eluting stent implantation: adherence and side-effects*. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Feb;14(2):81-90
8. Giannattasio C, Colombo P, Soriano F, **Baroni M**, Nava S, Gagliardone MP, Colombo F, Rampoldi A, Klugmann S. *L'ipertensione arteriosa resistente e l'identificazione del paziente eleggibile a denervazione delle arterie renali*. Manuale Cardiologia 2013, Fondazione A' De Gasperis
9. Colombo P, Soriano F, **Baroni M**, Nava S, Gagliardone MP, Rampoldi A, Giannattasio C, Klugman S. *La denervazione delle arterie renali, la metodologia e la tecnica*. Manuale Cardiologia 2013, Fondazione A' De Gasperis
10. Colombo P, Soriano F, Nava S, **Baroni M**, Klugman S, Rampoldi A, Giannattasio C, Frigerio M. *Serendipity: la denervazione dell'arteria renale*. Cardiolink Febbraio 2013
11. Cesana F, Giannattasio C, Nava S, Soriano F, Brambilla G, **Baroni M**, Meani P, Varrenti M, Paleari F, Gamba P, Facchetti R, Alloni M, Grassi G, Mancia G. *Impact of blood glucose variability on carotid artery intima media thickness and distensibility in type 1 diabetes mellitus*. Blood Press. 2013 Dec;22(6):355-61
12. **Baroni M**, Pedrotti P, Nava S, Giannattasio C, Roghi A. *Cardiac magnetic resonance imaging of left ventricular apical hypoplasia in two complex congenital clinical syndromes*. Circ J. 2014;78(6):1507-9
13. **Baroni M**, Nava S, Giupponi L, Meani P, Panzeri F, Varrenti M, Maloberti A, Soriano F, Agrati AM, Ferraro G, Colombo F, Rampoldi A, Mancia G, Colombo P, Klugmann S, Giannattasio C. *Effects of Renal Sympathetic Denervation on Arterial Stiffness and Blood Pressure Control in Resistant Hypertensive Patients: A Single Centre Prospective Study*. High Blood Press Cardiovasc Prev. 2015 Dec;22(4):411-6

14. Gabrielli D, Benvenuto M, **Baroni M**, Oliva F, Capucci A. [Primary prevention of sudden cardiac death through a wearable cardioverter-defibrillator]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 Jul-Aug;16(7-8):418-25
15. **Baroni M**, Nava S, Vignati G, Marianeschi SM, Giannattasio C, Pedrotti P. [A matter of perspective: multimodality imaging of a giant cardiac mass]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 Mar;16(3):186-7

CAPITOLI DI LIBRI \ MANUALI:

1. Savonitto S, *Manuale di terapia cardiovascolare – IV edizione 2015*, Pensiero Scientifico Editore. Capitolo “terapia dell’insufficienza cardiaca cronica”.
2. Oliva F, Morici N, Sacco A, Stucchi M, **Baroni M**. *Quaderni di terapia intensiva cardiologica 2015 (Fondazione A' De Gasperis)*
3. Oliva F, Morici N, Sacco A, Stucchi M, **Baroni M**. *I casi clinici del De Gasperis*.
4. Oliva F, Morici N, Sacco A, Stucchi M, **Baroni M**. *Quaderni di terapia intensiva cardiologica 2017 (Pensiero Scientifico Editore)*

ABSTRACT ACCETTATI A CONGRESSI

1. Rossini R, Musumeci G, Mihalcsik L, Nijaradze T, Sirbu V, Fiocca L, **Baroni M**, Inashvili A, Valsecchi O, Guagliumi G, Gavazzi A, Angiolillo DJ. *Long Term Outcomes in Coronary Artery Disease Patients With Acetylsalicylic Acid Sensitivity Undergoing a Novel Desensitization Protocol*. Abstract 17057 AHA Congress 2011
2. G. Musumeci, R. Rossini, L. Mihalcsik, C. Lettieri, M. Romano, D. Capodanno, R. Rosiello, G. Tarantini, N. Lortkipanidze, F. Buffoli, P. Mantovani, **M. Baroni**, G. Guagliumi, D. Angiolillo, O. Valsecchi, A. Gavazzi. *Dual antiplatelet therapy discontinuation after des implantation: gender differences in long-term prognosis*. 2011 AMNCO congress abstract
3. R. Rossini, G. Musumeci, C. Lettieri, D. Capodanno, U. Limbruno, P. Calabria, P. Mantovani, A. Micheli, T. Nijaradze, L. Tomasi, L. Mihalcsik, L. Fiocca, **M. Baroni**, G. Guagliumi, O. Valsecchi, D. Angiolillo, A. Gavazzi. *Acute coronary syndrome and non-obstructive coronary artery disease: longterm prognosis*. 2011 ANMCO congress abstract
4. Cesana F, Bruschi G, Barosi A, Pelenghi S, Sormani P, Colombo G, Santacesaria S, Gipponi L, Canova P, **Baroni M**, Alloni M, Facchetti R, Moreo A, Giannattasio C, Martinelli L, Klugmann S. *La sostituzione aortica chirurgica e transcateretere riduce la pressione centrale e la rigidità arteriosa in pazienti ipertesi*. Abstract congresso SIIA 2013
5. Nava S, **Baroni M**, Soriano F, Colombo P, Cesana F, Meani P, Fallanca A, Alloni M, Musca F, Agrati AM, Ferraro G, Gagliardone P, Colombo F, Rampoldi A, Klugmann S, Giannattasio C. *Effetti della denervazione renale sul profilo pressorio delle 24 ore e sulla rigidità arteriosa: esperienza di un singolo centro*. Abstract congresso SIIA 2013
6. Cesana F, Stucchi M, Vallerio P, Colombo P, Alloni M, **Baroni M**, Ribecca D, Pozzi M, Facchetti R, Belli O, Ricotta R, Di Bella S, Giganti OM, Moreo A, Siena S, Giannattasio C. *Effetti clinici e subclinici dei farmaci anti-VEGF sul sistema cardiovascolare*. Abstract congresso SIIA 2013
7. Steca P, D'Addario M, Monzani D, Greco A, Cappelletti E, Sarini M, Cesana F, Ribecca D, Stucchi M, Posca F, Mauri S, Riccobono S, Nava S, **Baroni M**, Giannattasio C. *Discovering typologies and tailoring communication. New tools in promoting lifestyle change among coronary artery disease patients*. Abstract congresso SIPREC 2013
8. Alloni M, Cesana F, Soriano F, Campadello P, Canova P, Facchetti R, Faggiano P, Mureddu GF, Gaibazzi N, Carej S, Muiesan ML, Rigo F, **Baroni M**, Moreo A, Giannattasio C. *Role of multiparametric cardiovascular ultrasound evaluation for prediction of coronary artery disease. A multicentric study*. Abstract congresso SIPREC 2013
9. Cereda A, Alloni M, Cesana F, Lestuzzi C, Stucchi M, Varrenti M, Vallerio P, **Baroni M**, Nava S, Cogliati V, Cereda M, Fallanca A, Colombo A, Facchetti R, Moreo A, Giannattasio C. *Is left ventricular ejection fraction a good marker of cardiac toxic effect of hematologic chemotherapy?*. Abstract congresso SIPREC 2013
10. Cesana F, Alloni M, **Baroni M**, Soriano F, Colombo G, Facchetti R, Painsi A, Rubagotti G, Faden G, Berlingheri N, Zito C, Meomen M, Battagliere A, Pigazzini F, Rigo F,

- Giannattasio C. *Il danno d'organo carotideo rispecchia le condizioni delle coronarie in un gruppo di pazienti sottoposti a coronarografia*. Abstract ANMCO 2013
11. Riccobono S, Ribecca D, Giupponi L, Stucchi M, Cesana F, Vallerio P, Alloni M, **Baroni M**, Bartesaghi M, Posca F, Sormani P, Nava S, Moreo A, Giannattasio C. *Valutazione della ripresa funzionale dopo un ciclo di cardioreabilitazione mediante test del cammino di 6 minuti*. Abstract ANMCO 2013
 12. Musca F, Alloni M, Cesana F, Mauri S, Santacesaria S, **Baroni M**, Arditio C, Verde A, Mulargia E, Vargiu S, Vittori C, Belli O, Moreo A, Giannattasio C. *Screening dei fattori di rischio cardiovascolari in una coorte di lavoratori italiani effettuato sul posto di lavoro con connessione ospedaliera mediante piattaforma web "Cisco Healthpresence"*. Abstract ANMCO 2013
 13. Moreo A, Alloni M, Campanello P, Cesana F, Facchetti R, Soriano F, Canova P, **Baroni M**, Varrenti M, Muiesan ML, Faggiano P, Gaibazzi N, Mureddu GF, Carerj S, Rigo F, Giannattasio C. *Usefulness of an integrated ultrasound approach to estimate coronary artery stenosis: preliminary results of apres study*. Abstract ESH congress 2013
 14. Colombo P, Soriano F, Nava S, **Baroni M**, Stucchi M, Cesana F, Maloberti A, Agrati AM, Ferraro G, Grassi G, Mancina G, Gagliardone P, Colombo F, Rampoldi A, Klugmann S, Giannattasio C. *Effects of renal sympathetic denervation on ambulatory blood pressure and arterial stiffness. A single centre experience*. Abstract ESH congress 2013
 15. Cesana F, Bruschi G, Barosi A, Facchetti R, Pelenghi S, Sormani P, Colombo G, Alloni M, Fava S, **Baroni M**, Varrenti M, Ribecca D, Grassi G, Mancina G, Martinelli L, Klugmann S, Giannattasio C. *Surgical and percutaneous aortic valve replacement: effects on central blood pressure and arterial stiffness*. Abstract ESH congress 2013
 16. Nava S, **Baroni M**, Soriano F, Colombo P, Cesana F, Meani P, Fallanca A, Alloni M, Agrati AM, Ferraro G, Gagliardone MP, Colombo F, Rampoldi A, Klugmann S, Giannattasio C. *Denervazione renale: effetti sulla pressione ambulatoriale e sulla compliance arteriosa*. Abstract congresso SIC 2013
 17. **M. Baroni**, S. Nava, F. Soriano, P. Colombo, A. Rampoldi, A.M. Agrati, G. Ferraro, S. Klugmann, C. Giannattasio. *Feasibility and effects on ambulatory blood pressure and arterial stiffness of renal sympathetic denervation: a single center experience*. Abstract congresso GISE 2013
 18. Meani P, Cesana F, Mascolo M, Molteni M, Panzeri F, Varrenti M, Giupponi L, Mauri S, Sormani P, **Baroni M**, Vallerio P, Signorini S, Brambilla P, Giannattasio C. *IL-18 come predittore di danno d'organo in una popolazione di soggetti ipertesi*. Abstract SIIA 2014
 19. Giupponi L, Cesana F, Facchetti R, Molteni M, Frigerio L, Panzeri F, Meani P, Varrenti M, Colombo G, Nava S, **Baroni M**, Ravassa C, Di Blasio B, Giannattasio C. *Ruolo protettivo dell'annessina A5 sulla rigidità arteriosa e sulla progressione della malattia aterosclerotica in una coorte di pazienti ipertesi*. Abstract congresso SIIA 2014
 20. Maloberti A, Villa P, Meani P, Nava S, Campadello P, **Baroni M**, Frigerio L, Gori A, Bandera A, Sabbatini F, Cesana F, Giannattasio C. *Rigidità arteriosa e terapia antiretrovirale nei soggetti HIV positivi*. Abstract congresso SIIA 2014

21. Cesana, F., Greco, A., Mascolo, M., **Baroni, M.**, Nava, S., Alloni, M., et al. (2014). *Associations between psychological characteristics and total cardiovascular risk in hypertensive patients*. Abstract ESH 2014
22. **Baroni M**, Nava S, Sormani P, Milazzo A, Quattrocchi G, Giannattasio C, Roghi A. *Ruolo della risonanza magnetica cardiaca nella diagnostica e stratificazione prognostica della sospetta amiloidosi cardiaca: il pattern di cinetica del mezzo di contrasto*. Abstract congresso ANMCO 2015
23. Sormani P, Pedrotti P, Milazzo A, Quattrocchi G, **Baroni M**, Giannattasio C, Roghi A. *Ruolo della risonanza magnetica cardiaca nella diagnosi del ritorno venoso polmonare anomalo parziale*. Abstract congresso ANMCO 2015
24. **Baroni M**, Pedretti S, Vargiu S, Paolucci M, Lunati M. *Validation Of Three Different Annotation Techniques For Electroanatomic Mapping Of Premature Ventricular Beats*. Abstract Progress in Clinical Pacing 2016
25. **Baroni M**, Nava S, Milazzo A, Quattrocchi G, Roghi A, Giannattasio C, Pedrotti P. *Role of late gadolinium enhancement pattern as mortality predictor for patients with suspect cardiac amyloidosis. A 10 years single center retrospective study*. Abstract EuroCMR 2017

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

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro	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)
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica, Divisione di Cardiologia dotata di UTIC, Laboratorio di Emodinamica 7/24, Laboratorio di Elettrostimolazione/ICD/CRT ed Elettrofisiologia
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego	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
<ul style="list-style-type: none">• Incarichi dirigenziali• Principali mansioni e responsabilità	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
<ul style="list-style-type: none">• 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)
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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	<p>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</p>
<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	<p>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</p>
<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	<p>Anni scolastici 1993/1994; 1994/1995; 1995/1996 USSL 11 Como, Scuola Infermieri Professionali Sant' Anna Contrattista Cardiologia 20 + 20 + 20 (TOT 60)</p>
<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	<p>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)</p>
<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	<p>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)</p>

ATTIVITÀ ASSOCIATIVA

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

<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 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</p> <p>AIAC (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione)</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 Cardiolazione)</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>Chairman Task Force “Accreditamento e Clinical Competence”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Periodi 2006-2008, 2008-2010 e 2010-2012</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>Componente dell’ Area “ Responsabilità medica e rischio sanitario”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Periodi 2004-2006</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>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) 	<p>Periodi 2002-2004</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>Chairman Task Force “Responsabilità medica e rischio assicurativo”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 1986 ad oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 1998 ad oggi</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>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 1992 al 1998 (fusione AIC/GIA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<p>AIC (Associazione Italiana Cardiolazione)</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 1990 al 1998 (fusione AIC/GIA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione e tipo di associazione scientifica • Tipo di impiego 	<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 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
• Tipo di impiego	<u>Revisore Scientifico</u>
• 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	AFES
• Tipologia	Multicentrico Internazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'effetto della terapia antioaritmica 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	HARMONY
• Tipologia	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	RIGHT PACE
• Tipologia	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	REAL CRT
• Tipologia	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	CRT-MORE
• Tipologia	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	SELENE BIO-DETECT
• Tipologia	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	CORE-HF
• Tipologia	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	CARRYNG-ON HF
• Tipologia	Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione della monitorizzazione 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	ARTEMIS
• Tipologia	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 • Tipologia	TRADE-HF 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 • Tipologia	CLINICAL SERVICE Registry 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 • Tipologia	ACTION-HF 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 • Tipologia	PREFER-MVP 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 • Tipologia	APAF-HF 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 • Tipologia	Pill-in-the-pocket "on-top" 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 • Tipologia	Pill-in-the-pocket "intravenous" 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 • Tipologia	VERAF 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
• Nome dello studio	Italian AT500 Registry
• Tipologia	Registro. Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un pacemaker antitachicardico per la cura della fibrillazione atriale
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	Completato e oggetto di numerose pubblicazioni
• Nome dello studio	Italian 7250 Registry
• Tipologia	Registro. Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto nella pratica clinica di un defibrillatore duale per la cura di pazienti con aritmie ventricolari e fibrillazione atriale
Ruolo nello studio	Steering Committee Member
Stato dello studio	Completato e oggetto di numerose pubblicazioni
• Nome dello studio	INSYNC / INSYNC-ICD Registry
• Tipologia	Registro. Multicentrico. Nazionale
• Argomento di studio	Valutazione dell'impatto nella pratica clinica dei sistemi di resincronizzazione cardiaca
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 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

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 transcatefere: eseguo come primo o secondo operatore circa 100 procedure/anno, compresa l'ablazione di aritmie complesse che richiedono cateterismo transettale 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 nel 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

22 maggio 2014

FIRMA

Lunati Maurizio CV

Curriculum

Si è laureato, con lode, in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1975.

Dal 1978 lavora presso il Dipartimento Cardiotoracovascolare dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, nell'ambito del quale è Direttore della Struttura Complessa Cardiologia 3 - Elettrofisiologia dal 1998. Nella sua vita professionale si è dedicato soprattutto all'Aritmologia Clinica, all'Elettrofisiologia ed all'Elettrostimolazione.

Ha conseguito le seguenti specializzazioni: Cardiologia (1979), Fisiopatologia e Fisiocinesiterapia Respiratoria (1983).

È chairman della "Task Force" Linee Guida dell'AIAC (Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmiologia).

È direttore scientifico GIAC (Giornale Italiano Aritmologia e Cardioritmiologia).

È docente ai Master Elettrofisiologia Università Bicocca di Milano e Università di Varese.

È autore, coautore e relatore di 200 lavori scientifici presentati a livello nazionale e internazionale su argomenti concernenti le Aritmie Cardiache.