



Carlo Budano

Data di nascita: 01/03/1967 | Nazionalità: Italiana |

Il sottoscritto CARLO BUDANO

nato il 01/03/1967 a San Pietro Vernotico (BR)

DICHIARA:

Consapevole delle sanzioni penali previste per le dichiarazioni mendaci e falsità in atti ai sensi e per gli effetti di cui al Decreto Presidente della Repubblica 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni:

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2021 – ATTUALE – Torino, Italia

RESPONSABILE SERVIZIO Elettrofisiologia - Clinica Villa Maria Pia Torino

- Dal 01\05\2021 ad oggi: Responsabile del servizio di Elettrofisiologia e Elettrostimolazione della Clinica Villa Maria Pia di Torino, Gruppo GVM
- Dal 19\01\2005 al 30\04\2021: Dirigente medico ex I° livello – Area Medica e delle Specialità Mediche, disciplina: Cardiologia per l'U.O.A. Cardiologia + U.T.I.C. presso l'ospedale Città della salute e della Scienza, sede San Giovanni Battista di Torino.
- Dal Novembre 2016 a oggi svolge la propria attività presso la divisione di Cardiologia Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino occupandosi prevalentemente di Elettrostimolazione e Elettrofisiologia sia interventistica che ambulatoriali.
- Incarico Dirigenziale, Alta Professionalità "Attività di Elettrofisiologia e Elettrostimolazione" dal 02/2009.

- Contratto in qualità di Tutor Boston per l'impianto di Dispositivi Defibrillatori sottocutanei dal 2018 al 2020.

Nell'ambito degli incarichi attribuiti presso la Città della Salute e della Scienza ha svolto le seguenti attività:

- Implementazione dei Percorsi Diagnostico-terapeutici intra- ed extraospedalieri per la Sindrome Coronarica Acuta.
- Implementazione dei Percorsi Diagnostico-terapeutici intra- ed extraospedalieri per il paziente con Aritmie e disturbi della conduzione.
- Implementazione del programma di ricerca clinica di Terapia Rigenerativa in Cardiologia e produzione scientifica relativa.
- Collaborazione al programma aziendale sulla stesura di linee guida per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto.
- Collaborazione al programma aziendale di assistenza ventricolare nello scompenso cardiaco avanzato e trapianto cardiaco
- Implementazione ed aggiornamento continuo di tutte le tecniche avanzate di imaging, i software di gestione dei flussi di dati
- Attività didattica e tutoraggio presso la Scuola di Specialità di Malattie Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Torino, rivolta a tutti gli Specializzandi in turno presso il Laboratorio di Elettrofisiologia e Elettrostimolazione dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino.
- Attività didattica e tutoraggio in Cardiovascular Diseases for "Ayder teaching ad referral hospital" presso Mekelle University (Etiopia) nel 2012 – 2013.

12/2007 – 11/2016 – Torino, Italia

RESPONSABILE SALA DI ELETTROFISIOLOGIA E ELETTROSTIMOLAZIONE –
Ospedale
San Giovanni Battista di Torino

- Dal dicembre 2007 il Dott. Carlo Budano è stato l'unica unità medica attiva presso la sala Multifunzione Cardiologia 2. La sala multifunzionale ha svolto interventi di elettrostimolazione ed elettrofisiologia ed è stata completamente ristrutturata nel corso del 2008. Ha impiegato tre infermieri professionali in modo continuato e dedicato.

Nonostante la notevole riduzione di organico, l'attività del servizio di elettrofisiologia ha continuato negli anni a svolgere, sotto la Sua direzione, oltre 350 interventi l'anno e oltre 2000 visite ambulatoriali di Aritmologia, controllo Pace Maker e Defibrillatori. Il servizio di elettrofisiologia nel corso degli anni non ha presentato alcuna riduzione rispetto agli standard dell'unità operativa, riportando invece un incremento nei

numeri oltre che a una completa ed efficace riorganizzazione nella gestione del servizio.

Nel corso di questi anni importante è stata l'esperienza sviluppata nel seguire tutte le gare di appalto svolte presso tale centro di costo e curare i rapporti con la logistica e il provveditorato.

02/05/2007 – 03/08/2007 – Asti, Italia

DIRIGENTE MEDICO – Ospedale Cardinal Massaia

Ha frequentato il Centro Aritmologico del Reparto di Cardiologia dell'Ospedale Civile di Asti dal 02/05/2007 al 03/8/2007.

- In dettaglio il suddetto ha partecipato ad attività di Elettrofisiologia invasiva e alla gestione non invasiva di pazienti aritmici presso il centro di elettrofisiologia e elettrostimolazione dell'unità operativa di cardiologia ospedale Cardinal Massaia di Asti (regione Piemonte, A.S.L. 19).

02/2003 – 12/2004 – Milano, Italia

CARDIOLOGO – Emo Centro Cuore Columbus

Responsabile area clinica, sub intensiva e del laboratorio di Ecocardiografia, presso il centro Emo Centro Cuore Columbus di Milano, diretto dal Dott. Antonio Colombo. Durante tale periodo ha partecipato in forma attiva alle attività delle sale di Emodinamica interventistica, alle attività di ricerca presso il centro Emo Centro Cuore Columbus e la sede Universitaria di Chirurgia Toracica diretta dal Prof. Grossi del Policlinico di Milano.

06/2002 – 02/2003 – Ciriè, Italia

DIRIGENTE MEDICO – Presidio Ospedaliero Riunito ASL 6 - Sede Ciriè

Dirigente medico ex I° livello – Area Medica e delle Specialità Mediche, disciplina: Cardiologia per l'U.O.A. Cardiologia + U.T.I.C. del Presidio Ospedaliero Riunito dell'A.S.L.6 – sede di Ciriè (TO). Durante tale periodo ha svolto l'attività di emodinamista interventista contribuendo all'apertura della sala di Emodinamica presso l'ospedale.

12/2000 – 06/2002 – Torino, Italia

CONSULENTE CARDIOLOGO – Ospedale San Giovanni Battista

Contratto di consulenza in qualità di esperto in Ecocardiografia. Ha durante tale periodo eseguito come primo operatore circa 5000 Ecocardiogrammi Transtoracici, e oltre 300 tra Ecostress e Ecocardiogrammi TE.

11/1996 – 11/2000 – Torino, Italia

**MEDICO SPECIALIZZANDO IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
– Università degli studi di Torino**

Specializzando "Nuovo Ordinamento". Durante tale periodo ha ricoperto funzioni di assistente in formazione, svolgendo la propria attività presso i reparti di degenza, l'unità di terapia intensiva e partecipando alle attività di ricerca scientifica dell'istituto.

In particolare:

- Ha svolto l'attività di emodinamista dal Settembre 1998 a Luglio 1999;
- Si è occupato durante i quattro anni di corso di specializzazione in cardiologia di Elettrostimolazione e Elettrofisiologia partecipando attivamente alle attività di sala interventistica;
- Ha acquisito particolari conoscenze nell'uso dei marcatori biochimici nella sindrome coronarica acuta occupandosi di numerosi campi di ricerca in tale materia in collaborazione con il Laboratorio Baldi Riberi, H. Molinette di Torino;
- Ha acquisito particolari conoscenze in Ecocardiografia, avendo svolto tale attività dal Luglio 1999 al Novembre 2000;

04/1995 – 11/1996 – Torino, Italia

MEDICO FREQUENTATORE – Ospedale San Giovanni Battista di Torino

Partecipazione alle attività cliniche di Unità di terapia Intensiva Coronarica (UTIC) e Degenza Ordinaria presso la Cardiologia Ospedaliera diretta dal Dott. Michele Casaccia.

- Collaborazione attiva a diversi studi clinici sperimentali e osservazioni (nelle diverse fasi di progettazione di protocolli di studio, raccolta e gestione dati, analisi statistica, interpretazione, discussione critica e presentazione dei dati raccolti in varie forme.
- Corso "Introduzione all'Elettrostimolazione" in data 06/07/95 organizzato dalla Pacesetter. Nello stesso periodo ha svolto attività di sostituzione di Medici di Medicina Generale e di guardia attiva in Guardia Medica.

01/1994 – 03/1995 – Firenze, Italia

SOTTOTENENTE MEDICO – Scuola di Sanità Militare

- Corso da Ufficiale medico presso la Scuola di Sanità militare a Firenze dal gennaio 1994; Dall'Aprile 1994 al Marzo 1995 Dirigente del Servizio Sanitario presso il corpo Logistica della Brigata Taurinense (caserma Ceccaroni di Rivoli);
- Ha partecipato dall'Agosto 1994 al Dicembre 1994 all'Operazione Umanitaria delle Nazioni Unite in Mozambico Albatros2 in qualità di Dirigente del Servizio Sanitario presso il campo Italiano. In tale occasione ha preso parte alle attività sanitarie nell'ambito del locale Ospedale da campo e ad ulteriori attività sanitarie rivolte alla popolazione civile;

06/1993 – 01/1994 – Torino, Italia

MEDICO BORSISTA – Ospedale Maria Vittoria

- Ricercatore con contratto di Borsa di studio presso il centro di Diabetologia dell'Osp. Maria Vittoria nell'ambito dello studio multicentrico sull'efficacia e sicurezza di BAY g 5421 (Acarbose) nel trattamento di pazienti ambulatoriali affetti da Diabete non Insulino - Dipendente.

01/1993 – 12/1993 – Torino, Italia

MEDICO ISTRUTTORE BLS – Ospedale San Giovanni Battista di Torino

- Istruttore presso i corsi di addestramento alla Rianimazione Cardiopolmonare di Base istituito a Torino sul modello proposto dallo European Resuscitation Council dalla divisione di Cardiologia Ospedaliera dell'Osp. San Giovanni Battista di Torino, (indirizzati ai familiari dei cardiopatici assistiti a domicilio dall'Unità Coronarica Mobile di Torino, ai Militi, ai Vigili del Fuoco, Vigili Urbani, ecc.) presso la Croce Verde di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/1993 – Torino, Italia

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Nell'Aprile 2013 ha conseguito la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia discutendo la Tesi "La Trombolisi Pre Ospedaliera".

Durante il corso di Laurea ha partecipato ad alcune attività didattiche elettive di interesse internistico cardiologico:

- frequenza del reparto di Medicina d'Urgenza nel 1989
- frequenza continuativa del reparto di Cardiologia Ospedaliera dal 1990 fino al termine del corso di studi
- Elettrocardiografia clinica
- Ecocardiografia clinica
- Rivascolarizzazione coronarica percutanea/chirurgica
- BLS corso di primo soccorso

• 102/110

La Trombolisi Preospedaliera

www.unito.it

11/1996 – 11/2000 – Torino, Italia

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare – Università degli Studi di Torino

- Specializzando "Nuovo Ordinamento" presso l'istituto di Cardiologia dell'Università di Torino dal Novembre 1996 al Novembre 2000; durante tale periodo ha ricoperto funzioni di assistente in formazione, svolgendo la propria attività presso i reparti di degenza, l'unità di terapia intensiva, partecipando alle attività di ricerca scientifica dell'istituto e in qualità di sperimentatore nell'ambito di numerosi trials clinici. In particolare:

- Di aver svolto l'attività di emodinamista dal Settembre 1998 a Luglio 1999;
- Di essersi occupato durante i quattro anni di corso di specializzazione in cardiologia di elettrofisiologia e in particolare di aver seguito l'attività presso la sala impianto pacemaker;
- Di aver acquisito particolari conoscenze nell'uso dei marcatori biochimici nella sindrome coronarica acuta occupandosi di numerosi campi di ricerca in tale materia in collaborazione con il Laboratorio Baldi Riberi, H. Molinette di Torino;
- Di aver acquisito particolari conoscenze in Ecocardiografia, avendo svolto tale attività dal Luglio 1999 al Novembre 2000.
- Di essersi specializzato in Cardiologia in data 14/11/00 con voti 70/70 e lode discutendo la tesi "PTCA primaria e trombolisi nell'Infarto Miocardico Acuto: indicatori non invasivi di riperfusione";

01/1996 – 04/1996 – Londra, Regno Unito

Integrated Skills in English – St Giles College, Londra

1993 – Torino, Italia

**Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo –
Università degli studi di Torino**

Sedi di svolgimento del tirocinio valutativo:

- DEA Medicina d'Urgenza, Ospedale San Giovanni Battista di Torino
- DEA Chirurgia, Ospedale San Giovanni Battista di Torino
- Cardiologia Ospedaliera, Ospedale San Giovanni Battista di Torino
- Ambulatorio Medico di Medicina Generale convenzionato S.S.N.

03/2000 – Menaggio, Italia

Scuola di Scrittura Scientifica – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa

- Corso "Scuola di scrittura scientifica", organizzato dal Dott. Eugenio Picano a Menaggio nel Marzo 2000

01/2013 – 12/2013 – Torino, Torino, Italia

Master in Ipnosi Clinica – Istituto Franco Granone

- Nel 2013 dopo un primo corso di formazione conclude il master in Ipnosi clinica e comunicazione ipnotica, applicando tale metodica in una sala di interventistica elettrofisiologia.
- La comunicazione Ipnotica nella gestione di dolore e ansia in una sala interventistica cardiologica

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B1		C2	C2	C1	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

Associazioni di affiliazione

Membro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) e dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia (AIAC). Dal 2015 al Marzo 2021 ha svolto il suo ruolo attivo nel direttivo ANMCO regionale.

Dal Gennaio 2022 entra a far parte del comitato di coordinamento ANMCO Area Nursing e professioni sanitarie per il biennio 2022 - 2023

REFERENZE

- Ottima preparazione culturale nella cura del cardiopatico sia cronico sia acuto, durante la Sua attività presso la Clinica Columbus di Milano ha ulteriormente sviluppato una spiccata capacità critica nella gestione ottimale ed efficiente del ricovero del paziente
- Spiccate competenze nel campo informatico per cui ha svolto il ruolo di esperto e responsabile dell'informatizzazione della S.C. Cardiologia 2 dal 2005 al 2015, mansione che ha permesso il raggiungendo di elevati target di integrazione e di miglioramento dei processi informatici.
- Spiccate capacità di tipo organizzativo per cui ha gestito la direzione e l'organizzazione di numerosi eventi congressuali, in particolare il JMC (Joint Meeting with the Mayo Clinic, A Bridge over the Atlantic) dal suo esordio nel 2008 e le successive Giornate Cardiologiche di Torino fino ad oggi. Negli anni l'evento congressuale ha raggiunto elevati standard che lo hanno posto a livello nazionale tra gli eventi più importanti in campo cardiovascolare, vantando un bilancio

estremamente positivo.

Si evidenziano i seguenti aspetti:

- Elevate competenze in elettrostimolazione e elettrofisiologia. Ha trattato come primo operatore tutti i casi di impianto pacemaker, defibrillatori e sistemi di stimolazione biventricolare dal 2008 presso la Cardiologia Ospedaliera Ospedale San Giovanni Battista (circa 500 procedure/anno) contribuendo anche alla formazione di "fellows" che hanno raggiunto un buon grado di autonomia.
- Elevate competenze nella gestione del sistema di monitoraggio remoto gestito presso la Città della Salute e della Scienza di Torino negli anni per le differenti aziende Medtronic, Abbott, Biotronik e Boston. Attualmente gestisce la formazione di un gruppo infermieristico dedicato alla gestione del monitoraggio remoto presso la Clinica Villa Maria Pia di Torino (gruppo GVM) dedicandosi agli aspetti organizzativi, comunicativi e gestionali di tale servizio. Ha collaborato negli anni alla formazione del personale mediante corsi di comunicazione e partecipando a differenti meeting sull'argomento sia come tutor che come auditore.
- Ha collaborato con la logistica ed il provveditorato all'introduzione e attuazione dell'ottimizzazione e gestione del magazzino.
- Ha collaborato come principal investigator o come co-investigator a studi che sono stati approvati dal Comitato Etico, sviluppati dal Laboratorio di Emodinamica e dal Laboratorio di Elettrostimolazione, presso la Città della Salute e della Scienza.
- E' stato membro della commissione per la definizione delle Linee Guida Aziendali sulla "Prevenzione dell'insufficienza renale da mezzo di contrasto -2008", presso la Città della Salute e della Scienza.

ORIGINAL ARTICLES

1. **Impact of contrast-induced acute kidney injury definition on clinical outcomes**
American heart journal (impact factor: 4.65). 05/2011; 161(5):963-71
2. **Cryptogenic ischemic stroke and prevalence of asymptomatic atrial fibrillation: A prospective study**
Journal of Cardiovascular Medicine (2016) 17(12) 863-869
3. **AKIGUARD (Acute Kidney Injury GUARding Device) trial: In-hospital and one-year outcomes**
Journal of Cardiovascular Medicine (2016) 17(7) 530-537
4. **Contrast-induced kidney injury: How does it affect long-term cardiac mortality?**
Journal of Cardiovascular Medicine (2017) 18(11) 908-915
5. **High sensitive TROponin levels in patients with chest pain and kidney disease: A multicenter registry – the TROPIC study**
Cardiology Journal (2017) 24(2) 139-150

- 6. Impact of chronic kidney disease on mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. A long-term single-center mortality study**
Minerva Cardioangiologica (2018) 66(1) 6-15
- 7. Hypnosis as an effective and inexpensive option to control pain in transcatheter ablation of cardiac arrhythmias**
Journal of Cardiovascular Medicine (2018) 19(1) 18-21
- 8. Combining electromagnetic navigation and 3-D mapping to reduce fluoroscopy time and achieve optimal CRT response**
PACE - Pacing and Clinical Electrophysiology (2018) 41(5) 557-560
- 9. Sometimes neither water nor fire are more useful than friendship — A new risk score for prediction of contrast-induced nephropathy (CIN) and long-term adverse outcomes in patients undergoing coronary angiography**
Journal of Thoracic Disease (2019) 11(7) 2675-2679
- 10. Same-day CIED implantation and discharge: Is it possible? The E-MOTION trial (Early MObilization after pacemaker implantaTION)**
International Journal of Cardiology (2019) 288 82-86
- 11. Prevalence and prognosis of lead masses in patients with cardiac implantable electronic devices without infection**
Journal of Cardiovascular Medicine (2019) 20(6) 372-378
- 12. A single cystatin C determination before coronary angiography can predict short and long-term adverse events**
International Journal of Cardiology (2020) 300 73-79
- 13. Electrocardiographic and clinical predictors for permanent pacemaker requirement after transcatheter aortic valve implantation: a 10-year single center experience.**
J Cardiovasc Surg (Torino). 2020 Sep 4. doi: 10.23736/S0021-9509.20.11342-9.
- 14. Predictors of pacemaker implantation after TAVI according to kind of prosthesis and risk profile. A contemporary meta-analysis"**
European Heart Journal, Decembre 2020
- 15. Prognostic role of left atrial enlargement in patients with implantable cardioverter defibrillators for primary prevention**
Acta Cardiologica. 2020 Dic 14; 1-6
- 16. Safety of lung stereotactic ablative radiotherapy for the functioning of cardiac implantable electronic devices**
Radiotherapy and Oncology, Decembre 2020
- 17. Predictors of pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation according to kind of prosthesis and risk profile: a systematic review and contemporary meta-analysis**
Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes, 2021 Mar 15;7(2):143-153.

PUBLISHED ABSTRACTS AND POSTERS

1. "Affidabilità diagnostica del servizio per l' emergenze cardiologiche territoriali di Torino: prime Indicazioni"
Atti del convegno - S.O.S. Attualità in tema di Emergenza Cardiologica; 22-23 Maggio 1992 Torino
2. "Indagine conoscitiva sulle emergenze cardiologiche nella regione Piemonte: Analisi del Ritardo Evitabile"
Atti del convegno - S.O.S. Attualità in tema di Emergenza Cardiologica; 22-23 Maggio 1992; Torino
3. "Decision time in Acute Myocardial Infarction: Preliminary report of a New Emergency Medical System in Turin"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
4. "Feasibility and Safety of management of cardiac Arrhythmias in prehospital phase: Turin exeperience"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
5. "Accuracy and Effectiveness of the Emergency Communication System and predictive value of guide symptoms in the identification of out of hospital cardiac emergencies: experience in Turin"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
6. "Out of hospital pharmacological treatment of the recent onset Atrial Fibrillation"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
7. "Factors influencing out of hospital CPR outcome. Preliminary report of a new emergency medical service in Turin"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
8. "Prehospital Thrombolysis in a Metropolitan Area. Experience in Acute Myocardial Infarction"
Atti del 1° convegno Internazionale -Pre Coronary Care Unit Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction; 22-24 Aprile 1993; Ravenna
9. "Servizio per le Emergenze cardiologiche sul territorio (SECT): primo consuntivo dopo

1600 interventi"

Giornale Italiano di Cardiologia Vol.23 Supplemento n°1 1993

10. "Affidabilità diagnostica di un servizio per le Emergenze Cardiologiche sul territorio nell'ambito della Cardiopatia Ischemica"

Giornale Italiano di Cardiologia Vol.23 Supplemento n°1 1993

11. "Riconoscimento e trattamento dell'Arresto Cardiaco nell'ambito di un servizio per l'emergenza cardiologica sul territorio: valutazioni cliniche e organizzative"

Giornale Italiano di Cardiologia Vol.23 Supplemento n°1 1993

12. "La Trombolisi Preospedaliera nell'ambito di un servizio per la gestione delle Emergenze Cardiologiche sul territorio"

Giornale Italiano di Cardiologia Vol.23 Supplemento n°1 1993

13. "Impatto di un servizio per le emergenze cardiologiche territoriali sull'arresto cardiaco extraospedaliero"

Emergenze Cardiologiche '93 "CIC Edizioni Internazionali"

14. "Addestramento dei laici alla Rianimazione Cardiopolmonare secondo le linee guida dell'European Resuscitation Council: l'esperienza di Torino"

Atti del II° congresso nazionale G.I.E.C.

Emergenze Cardiologiche '93 "CIC Edizioni Internazionali"

15. "Trattamento preospedaliero delle complicanze dell'Infarto Miocardico Acuto: fattibilità e risultati SECT - Torino"

Emergenze Cardiologiche '93 "CIC Edizioni Internazionali".

I° premio quale migliore comunicazione al II° Congresso Nazionale G.I.E.C.

1-2 Ottobre 1993 Villaggio Serra degli Alimini - Otranto (LE)

16. "Beneficio a medio e lungo termine della PTCA sul BY Passato Aorto Coronarico"

Atti del Congresso G.I.S.E., Vicenza 7 - 8 Ottobre 1995

17. "Cardiac rhythm underlying palpitation in patients referring to a metropolitan Emergency Medical System"

Resuscitation vol. 31 n° 3, Giugno 1996

18. "Influence of sex, age and hour on decision time in Acute Myocardial Infarction referring in a Metropolitan Emergency Medical System"

Resuscitation vol. 31 n° 3, Giugno 1996

19. "Mid term survival in patients discharged from hospital after out of hospital cardiac arrest"

Resuscitation vol. 31 n° 3, Giugno 1996

20. "Gestione delle emergenze cardiologiche dall'arresto cardiaco all'infarto miocardico acuto"
9° Corso avanzato di Medicina Interna Altavilla Milicia 5-8 Febbraio 1997
21. "Distribution of Endothelin-1 immunoreactivity in failing hearts after cardiac transplantation"
Il Florence Meeting on advances in Cardiomyopathies, Firenze 24-26 Aprile 1997
22. "Influenza di sesso, età ed ora di chiamata sul tempo decisionale in pazienti con IMA in un sistema di emergenza medica nell'area metropolitana di Torino"
Gionale Italiano di Cardiologia vol 27, supplemento 1, 1997
23. "Efficacia e prognosi della rianimazione cardiopolmonare tardiva nell'arresto cardiocircolatorio"
Gionale Italiano di Cardiologia vol 27, supplemento 1, 1997
24. "Importanza di una rianimazione cardiopolmonare di base tentata da parte dei laici sulla prognosi dell'arresto cardiocircolatorio extraospedaliero"
Giornale Italiano di Cardiologia vol 27, supplemento 1, 1997
25. "Prognosi a medio-lungo termine in pazienti dimessi dall'ospedale dopo arresto cardiocircolatorio extraospedaliero"
Gionale Italiano di Cardiologia vol 27, supplemento 1, 1997
26. "L'infarto Miocardico acuto nel giovane: studio delle variabili epidemiologiche, cliniche, angiografiche e follow-up a medio lungo termine"
Giornale Italiano di Cardiologia vol.28, supplemento2 – 1998
27. "Procedure interventistiche dei piccoli vasi: risultati immediati e a medio-lungo termine"
Giornale Italiano di Cardiologia vol.28, supplemento2 – 1998
28. "Valore predittivo del sintomo cardiopalmo nella diagnosi di tachiaritmia, analisi delle variabili cliniche ed epidemiologiche"
Giornale Italiano di Cardiologia vol.28, supplemento2 – 1998
29. "Analisi morfo-funzionale e procedurale nella ristenosi dello stent intracoronarico"
Giornale Italiano di Cardiologia vol.28, supplemento2 – 1998
30. "Early noninvasive identification of failed reperfusion in acute myocardial infarction after intravenous thrombolytic therapy: use of biochemical and alectrocardiographic markers"
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Vol 37-ISSN 1437-8523-special supplement 1999
31. "Diagnosi precoce non invasiva di riperfusione nell'Infarto Miocardico Acuto; utilizzo di markers biochimici ed elettrocardiografici"

Giornale Italiano di Cardiologia vol. 29, supplemento 3, 1999

32. "Diagnosi di ristenosi post-angioplastica coronarica: valore predittivo delle variabili cliniche e valore incrementale del test ergometrico"
Giornale Italiano di Cardiologia vol. 29, supplemento 3, 1999
33. "Osservazioni epidemiologiche nell'Infarto Miocardico giovanile: analisi dei tempi precoronarici"
Giornale Italiano di Cardiologia vol. 29, supplemento 3, 1999
34. "Infarto Miocardico giovanile: valutazione a 10 anni delle caratteristiche epidemiologiche, cliniche, angiografiche e prognostiche"
VIII Congresso Nazionale GIEC, Roma 21-23 Ottobre 1999
35. "Utilizzo combinato di markers non invasivi nella diagnosi di non avvenuta riperfusione post trombolisi"
VIII Congresso Nazionale GIEC, Roma 21-23 Ottobre 1999
36. "Ratio e Slope of Increase: confronto fra due parametri incrementali di valutazione degli indicatori biochimici nella diagnosi non invasiva di riperfusione"
VIII Congresso Nazionale GIEC, Roma 21-23 Ottobre 1999
37. "Percorsi extra ed intraospedalieri nelle urgenze emergenze cardiologiche: chest pain center"
VIII Congresso Nazionale GIEC, Roma 21-23 Ottobre 1999
38. "Cinque anni di intervento sull'arresto cardiaco nel territorio a Torino. La nostra esperienza"
X Congresso Nazionale GIEC, Torino 23-24 Novembre 2001
39. Studio della perfusione miocardica dopo PTCA primaria
Ital Heart J Vol 3 Suppl , 2002
40. Optimal atrial pacing site to prevent atrial fibrillation
Atti del congresso "Progress in clinical pacing" Roma 3-6 Dicembre 2002
41. Localisa versus more sophisticated mapping system to ablate supraventricular or ventricular tachyarrhythmias
Atti del congresso "Progress in clinical pacing" Roma 3-6 Dicembre 2002
42. Full metal jacket in drug eluting stent era: in hospital and 30 day outcome
American College of Cardiology 6-10 Marzo 2004
43. Valutazione dell'outcome dei pazienti con insufficienza mitralica ischemica sottoposti

a intervento combinato di valvuloplastica e rivascolarizzazione chirurgica
Atti congresso 1st Joint Meeting with Mayo clinic, Turi, 28-20 October, 2005

44. Trattamento delle sindromi coronariche acute in pazienti ultraottantenni
Atti congresso 1st Joint Meeting with Mayo clinic, Turi, 28-20 October, 2005
45. Esperienza iniziale di impianto di Drug Eluting Stent nella angioplastica primaria: efficacia a breve e lungo termine
Atti congresso 1st Joint Meeting with Mayo clinic, Turi, 28-20 October, 2005
46. Esperienza iniziale di drug eluting stents e di bare metal stents in overlapping in lesioni coronariche complesse
Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, Suppl 3; 2006:11
47. Esperienza iniziale di impianto di DES nell'angioplastica primaria: efficacia a breve e lungo termine
Giornale Italiano di Cardiologia, Suppl 1-5; 2006
48. Significato e valore prognostico della comparsa di onde Q nell'infarto con sopraslivellamento del tratto ST trattato con angioplastica primaria con successo
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol. 8; Suppl 2-5, Maggio 2007
49. Insufficienza renale cronica, PCI multivasale: trattamento e prevenzione
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol. 8; Suppl 2-5, Maggio 2007
50. One to Two atrioventricular conduction: clinical presentetions, electrophysiological behaviour and ablation results
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol. 8; Suppl 1-12, 2007
51. L'insufficienza renale indotta da mezzi di contrasto (CIN) in pazienti sottoposti a studio coronarografico: analisi prospettica e follow up a 12 mesi in una popolazione monocentrica
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 10-Suppl 2 N° 6,; Giugno 2009
52. Trattamento dialitico post-procedura interventistica in pazienti con insufficienza renale severa: sicurezza e outcome nel medio termine
Giornale Italiano di cardiologia, Volume 10-Suppl 2 N° 6,; Giugno 2009
53. Efficacia del trattamento dialitico post procedura interventistica in pazienti con insufficienza renale severa
Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, Suppl 3-2008
54. L'insufficienza renale indotta da mezzi di contrasto (CIN): prevenzione e prognosi a 6 mesi in una popolazione di pazienti a elevato profilo di rischio cardiovascolare

55. L'insufficienza renale dopo PCI multivasale: risultati a 12 mesi
Atti del XXX Congresso Nazionale della società Italiana di Cardiologia Invasiva, 20-23 Ottobre 2009
56. Statine e Nefropatia da mezzo di contrasto: risultati sulla capacità preventiva intraricovero e sulle complicanze a lungo termine in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica
Giornale Italiano Cardiologia, Vol 11, Suppl 1 al n°5 2010
57. Cistatina C come predittore di mortalità a lungo termine in pazienti coronaropatici sottoposti a studio coronarografico
Giornale Italiano Cardiologia, Vol 11, Suppl 1 al n°5 2010
58. Pazienti ad alto rischio di nefropatia da contrasto: efficacia dell'emofiltrazione nella riduzione del danno renale definitivo e mortalità
Giornale Italiano Cardiologia, Vol 11, Suppl 1 al n°5 2010
59. Feasibility and safety of the diagnostic procedure-coronary intervention with femoral access and AngioSeal closure device in day-surgery: Experience of a single center
Giornale Italiano di Cardiologia (2011) 12(10) 664-668
60. Contrast induced Nephropathy: how its definition can affect incidence of cardiovascular re-hospitalization and mortality?
European Heart 2011
61. Implantable cardioverter defibrillator (ICD) and sudden cardiac death (SCD) prevention: results from a medium-term follow up
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 13, Suppl 2 al n°5 2012
62. Accentuazione della dispersione transmurale del potenziale in corso di ipertermia nella LQTS: un case report
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 13, Suppl 2 al n°5 2012
63. Studio Akiguard: Trial randomizzato e controllato per la profilassi del danno renale da mezzo di contrasto (CI-AKI) in pazienti sottoposti a coronarografia. Risultati iniziali.
G Ital Cardiol 2013;14(5 Suppl. 1):e171-e222. Doi 10.1714/1282.14178.
64. Danno renale acuto da mezzo di contrasto (CI-AKI): quali strategie preventive? Utilizzo del RenalGuard System in pazienti sottoposti a coronarografia.
G Ital Cardiol 2013;14(5 Suppl. 1):e171- e222. Doi 10.1714/1282.14178.

65. AKIGUARD (acute kidney injury guarding device) independent, randomized and controlled trial on contrast-induced acute kidney injury prevention in the cath lab: in-hospital and one year outcomes.
European Heart Journal, Jan 2014
66. Studio AKIGUARD (Acute Kidney Injury GUARDing device): trial spontaneo, randomizzato e controllato per la prevenzione del danno renale acuto da mezzo di contrasto (CIAKI) in cardiologia: outcomes intraospedalieri e a un anno.
G Ital Cardiol 2014;15(4 Suppl. 2):e37-e85. Doi 10.1714/1501.16521.
67. Major adverse cardiac and cerebrovascular events in chronic kidney disease patients undergoing cardiac catheterization: a 7-year follow-up.
European Heart Journal J 2015; 36(suppl), 922
68. Eventi cardiovascolari e cerebrovascolari maggiori nei 12 mesi successivi a somministrazione di mezzo di contrasto in pazienti con insufficienza renale cronica.
G Ital Cardiol 2015;16(5 Suppl. 1):e35-e65. Doi 10.1714/1874.20468.
69. Major adverse cardiac and cerebrovascular events in chronic kidney disease patients undergoing cardiac catheterization: a 7- year follow-up.
G Ital Cardiol 2015;16(5 Suppl. 1):e89-e117. Doi 10.1714/1874.20472.
70. Matched hydration in contrast-induced acute kidney injury prevention: expensive futility or cost-saving treatment?
2016, 47° Congresso Nazionale Anmco
71. Insertable cardiac monitor in older patients candidates to percutaneous PFO closure. Preliminary results of a perspective registry study
August 2017, European Heart Journal
72. Implantable cardioverter-defibrillator VDD VS VVI.
European Heart Journal Supplements (2019)21(Supplement J), J4–J31, DOI 10.1093/eurheartj/suz245
73. Amiodarone therapy for ICD intervention prevention. An observational single centre cohort study
European Heart Journal Supplements (2019)21(Supplement J), J4–J31, DOI 10.1093/eurheartj/suz245
74. Primary prevention: left atrial predictive role and ICD shocks in idiopathic and ischaemic cardiomyopathy.
European Heart Journal Supplements (2019)21(Supplement J), J4–J31, DOI 10.1093/eurheartj/suz245
75. Uncommon extraction of subcutaneous cardioverter defibrillator lead in sportsman patients.

European Heart Journal Supplements (2019) 21 (Supplement J), J4–J31, DOI 10.1093/eurheartj/suz245

76. ICD shocks: predictive factors and prognosis in a single-centre large cohort of patients.

European Heart Journal Supplements (2019)21(Supplement J), J4–J31, DOI 10.1093/eurheartj/suz245.

77. Electrocardiographic and clinical predictors for permanent pacemaker requirement after transcatheter aortic valve implantation: a 10-year single center experience

Europace P513, Jun 2020

78. S-ICD lead dislodgement in a young isometric athlete: a rare complication

Pacing Clin Electrophysiol. 2020 May 27. doi: 10.1111/pace.13965.

79. Electrocardiographic and clinical predictors for permanent pacemaker requirement after transcatheter aortic valve implantation: a 10 year single center experience

Europace, June 2020

80. Use, indications and diagnostic yield of implantable loop recorder in clinical practice: a single, high volume, tertiary care centre experience

ESC Congress 2020 – The Digital Experience 29 August – 1 September 2020

81. Incidence trends and long-term outcomes of juvenile myocardial infarction: does gender matter?

December 2021, European Heart Journal Supplements 23(Supplement_G)

Partecipazione a corsi di formazione e aggiornamento:

- 1) **"Scuola di scrittura scientifica; Menaggio (CO), 23-25 Marzo 2000**
- 2) **Corso di formazione per la certificazione di competenza in ecografia cardiovascolare generale; Milano, 8-11 Maggio 2006**
- 3) **Corso Medtronic: Foundation in Cardiac Pacing; Sesto San Giovanni, 30-31 Gennaio 2007**
- 4) **"Workshop on Implant and Cardiac Resynchronization Therapy"; Pisa, 10-11 Aprile 2008**
- 5) **Expert in CRT: Principles in Practice; Sesto S. Giovanni, 15 aprile 2008**
- 6) **Corso di elettrofisiologia ed ecocardiografia: Lavorare in team per re sincronizzare; Brescia 30 Giugno – 1 Luglio 2008**
- 7) **Corso teorico pratico di ecocardiografia tridimensionale; Savigliano 14 Maggio 2010**
- 8) **Leads Extraction: a step by step training program; Pisa 20-21 Settembre**

2010

- 9) Formazione/aggiornamento specifico in radioprotezione; 24 Marzo 2012**
- 10) Leads Extraction: a step by step training program; Pisa 20-21 Settembre 2012**
- 11) Micra Implanter Training Program; Milano, 13 Novembre 2018**
- 12) Lead Extraction, sharing the experience, Cisanello (Pisa) 3-4 Dicembre 2020**

Partecipazione a congressi, seminari e corsi formativi in qualità di DISCENTE

- 1) *"ATTUALITÀ IN TEMA DI EMERGENZA CARDIOLOGICA"*; Torino, 22-23 Maggio 1992
- 2) *"SETTIME GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI: LA CARDIOPATIA ISCHEMICA"*; Torino, 14-15 Gennaio 1993
- 3) *"MALATTIE CARDIOVASCOLARI E DIABETE"*; Centro incontri Marentino (Torino) 29 Maggio 1993
- 4) *"DIABETE E IPERTENSIONE: ASPETTI FISIOPATOLOGICI, DIAGNOSTICI E CLINICI"*; Torino, 4 Giugno 1993
- 5) *"GIORNATA CARDIOLOGICA ASTENSE"*; Asti, 11 Settembre 1993
- 6) *"XXVII° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI CARDIOLOGIA"*; Centro A. De Gasperis Milano 10 - 14 Settembre 1993
- 7) *"INVESTIGATOR MEETING: EFFICACIA E TOLLERABILITÀ ACARBOSE IN PAZIENTI NON INSULINO DIPENDENTI"*; Torino 17 Dicembre 1993
- 8) *"OTTAVE GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI"*; Torino 13-14 Gennaio 1994
- 9) *"STUDY OF TICLOPIDINE AND ASPIRIN AFTER MYOCARDIAL INFARCTION (Protocollo STAMI)"*; Hotel Sheraton Roma 20 Gennaio 1994
- 10) *"INFARTO MIocardico Acuto: IL RITARDO EVITABILE"*; TORINO, 20 MAGGIO 1995
- 11) *"31ST ANNUAL MEETING EASD"*; Stoccolma, 12-16 Settembre 1995
- 12) *"X CONGRESSO NAZIONALE AMD"*; Belvedere Marittimo (CS), 4 - 6 Ottobre 1995
- 13) *"QUINTA GIORNATA CARDIOLOGICA"*; Cuneo, 7 Ottobre 1995
- 14) *"III CONGRESSO NAZIONALE S.I.M.D.O."*; Spoleto, 12-14 Ottobre 1995
- 15) *"WORKSHOP CON DISCUSSIONE CASI CLINICI"*; S. VITTORIA D'ALBA 27 OTTOBRE 1995
- 16) *"DECIME GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI"*; TORINO, 17-18 GENNAIO 1997
- 17) *"RIUNIONE ANMCO – SIC"*; TORINO, 17 MAGGIO 1997
- 18) *"RIUNIONE ANMCO – SIC : VALUTAZIONE FUNZIONALE DEL CARDIOPATICO ISCHEMICO"*; NOVARA, 24 MAGGIO 1997
- 19) *"RIUNIONE ANMCO – SIC: LINEE GUIDA CLINICHE"*; TORINO, 14 FEBBRAIO 1998

- 20) "RUOLO DEGLI ANTAGONISTI DEI RECETTORI DELL'ANGIOTENSINA II NELLA TERAPIA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA"; TORINO, 12-13 FEBBRAIO 1998
- 21) "PATOLOGIA DELLA RADICE AORTICA: DALLA GENETICA ALLA CHIRURGIA"; RIVOLI, 16 MAGGIO 1998
- 22) "CERTEZZE E CONTROVERSIE NELLA TERAPIA DEL PAZIENTE CARDIOPATICO ISCHEMICO CRONICO"; BOLOGNA, 22-23 MAGGIO 1998
- 23) "XVI WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR HEART RESEARCH"; RODI, 27-31 MAGGIO 1998
- 24) "ATTUALITÀ IN TEMA DI PATOLOGIA ACUTA DELL'AORTA"; TORINO, 12 GIUGNO 1998
- 25) "OTTAVA GIORNATA CARDIOLOGICA"; CUNEO, 26 SETTEMBRE 1998
- 26) "SEMINARIO DI CARDIOLOGIA: CARDIOFORUM"; TORINO, 11 MARZO 1999
- 27) "FIRST ITALIAN MIDDLE EASTERN MEETING ON CARDIOVASCULAR DISEASE"; DAMASCO – SIRIA, 24-26 APRILE 1999
- 28) "CPR IN CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT"; ROMA, 29 SETTEMBRE 1999
- 29) "XVII CORSO DI EMODINAMICA E CINEANGIOGRAFIA"; STRESA, 15-16 OTTOBRE 1999
- 30) "INTERAZIONI CUORE POLMONE"; TORINO, 10-12 FEBBRAIO 2000
- 31) "FIFTEENTH SCIENTIFIC MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF HYPERTENSION"; NEY YORK, 16-20 MAGGIO 2000
- 32) "HEART AND BRAIN" 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STROKE AND 2ND CONFERENCE OF THE MEDITERRANEAN STROKE SOCIETY; ISTAMBUL, TURKEY, 21-24 MARZO 2001
- 33) "I NODI DECISIONALI NELLE VALVULOPATIE"; BOLOGNA, 26-27 OTTOBRE 2001
- 34) "AMERICAN HEART ASSOCIATION 2001"; ANAHEIM, CALIFORNIA, 11-14 NOVEMBRE 2001
- 35) "X CONGRESSO NAZIONALE GIEC"; TORINO, 23-24 NOVEMBRE 2001
- 36) "XI CONGRESSO NAZIONALE GIEC"; REGGIO CALABRIA 18-19 OTTOBRE 2002
- 37) "JIM 2003, JOINT INTERVENTIONAL MEETING"; Roma, 13-15 Febbraio 2003
- 38) "37° CONVEGNO "CARDIOLOGIA 2003" DIPARTIMENTO CARDIO TORACO VASCOLARE "A. DE GASPERIS"; Milano, 22-26 Settembre 2003
- 39) "38° Convegno Cardiologia 2004; Centro A. De Gasperis"; Milano 20 - 24 Settembre 2004
- 40) "Terapia interventistica nelle sindromi coronariche acute"; Milano, 20 Dicembre 2004
- 41) "L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco: dalle metodiche tradizionali alle nuove tecnologie; Savigliano, 18 Marzo 2005
- 42) "Clinical Hypertention in practice"; Barcellona, 7-8 Aprile 2005
- 43) "Depressione in comorbidità cardiovascolare"; Torino, 4 Ottobre 2005
- 44) "1st Joint Meeting with Mayo Clinic: Acute Coronary Syndromes"; Torino, 28-29 Ottobre 2005

- 45) *"Le principali manifestazioni cliniche dell'aterotrombosi"*; Roma, 25-26 Novembre 2005
- 46) *"Progetto Effectus: Evaluation of final feasible effect of control training and ultra sensitization"*; Roma, 16-17 Gennaio 2006
- 47) *Approccio farmacologico nelle PCI a rischio: le nuove evidenze a confronto con la realtà*; Roma, 15 Febbraio 2006
- 48) *JIM 2006, JOINT INTERVENTIONAL MEETING*; Roma, 16-18 Febbraio 2006
- 49) *IMPROVE IT investigator meeting*; Budapest, 23-25 Marzo 2006
- 50) *Antiaggregazione piastrinica nella sindrome coronarica acuta*; Torino, 21 Giugno 2006
- 51) *Cardiovascular Speaker Bureau*; Firenze, 7-8 Luglio 2006
- 52) *Effetti pleiotropici delle statine: quale benefici oltre la riduzione di colesterolo*; Torino, 30 settembre 2006
- 53) *X Southern symposium on cardiac pacing: 2006 cardiac arrhythmias and beyond*; Taormina, 4-7 Ottobre 2006
- 54) *"XII International symposium on progress in clinical pacing"*; Roma, 5-8 Dicembre 2006
- 55) *"Il follow up del paziente portatore di dispositivo elettrico impiantabile"*; Torino, 10 Ottobre 2006
- 56) *"2nd Joint Meeting with Mayo Clinic: Acute Myocardial Infarction"*; Torino, 2-4 Novembre 2006
- 57) *"JIM 2007, JOINT INTERVENTIONAL MEETING"*; Roma, 15-17 Febbraio 2007
- 58) *"XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO"*; Firenze, 3-5 Giugno 2007
- 59) *"CONSENSUS: Cosa cambia per il paziente con aterotrombosi alla luce delle più recenti acquisizioni. Il progresso che nasce dal confronto"*; Napoli, 19-20 ottobre 2007
- 60) *"3rd Joint meeting with Mayo Clinic: Treatment of high risk cardiac patient"*; Torino, 15-17 Novembre 2007
- 61) *"JIM 2008, JOINT INTERVENTIONAL MEETING"*; Roma, 14-16 Febbraio 2008
- 62) *"Workshop on Cardiac Resynchronization Therapy – CRT"*; Pisa, 10-11 Aprile 2008
- 63) *"8th Symposium on Advances in Cardiac Arrhythmias (from ECG to Catheters)"*; Turin, 17-18 Ottobre 2008
- 64) *"5th Corso Nazionale Teorico pratico per medici, ingegneri, tecnici e infermieri del laboratorio di aritmologia"*; Conegliano, 22-24 Ottobre 2008
- 65) *"4th Joint Meeting with Mayo Clinic: Great innovations in Cardiology"*; Torino, 20-21 Novembre 2008
- 66) *"XIII International symposium on progress in clinical pacing"*; Roma, 2-5 Dicembre 2008
- 67) *"Cure pulite sono cure sicure"*; Torino 30 Settembre 2009

- 68) *"5th Joint Meeting with Mayo Clinic: Great Innovation in Cardiology"*; Turin, 15-16 Ottobre 2009
- 69) *"6th International Congresso of The Mediterranean Society of pacing and Electrophysiology: "The new frontiers in Arrhythmias"*; Marrakech (Marocco), 25-27 Ottobre 2009
- 70) *"Il cardiopatico con insufficienza renale: management di un paziente a alto rischio di complicanze"*; Torino 27 Novembre 2009
- 71) *"Sulle sponde del Ticino: Emoclinic Symposium"*; 15-16 Gennaio 2010
- 72) *Progetto Nazionale Edukarea AIAC 2010*; 27 Febbraio 2010
- 73) *"8° Congresso AIAC"*; Catania 15-16 Aprile 2010
- 74) *"La gestione del paziente infartuato"*; Torino 10 Giugno 2010
- 75) *"17th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques"*; 16-19 Giugno 2010
- 76) *"Great innovation in cardiology -6° Joint Meeting with Mayo Clinic"*; Torino 14-15 Ottobre 2010
- 77) *"71° Congresso Nazionale SIC"*; Roma, 11-13 Dicembre 2010
- 78) *"XII incontro scientifico: progressi in aritmologia clinica "L'uomo, il cuore, la tecnologia"*; Lecce 9-11 Giugno 2011
- 79) *"Europace 2011"*; Madrid 26-29 Giugno 2011
- 80) *"Train the Trainer: Progetto Semeiotica"*; Roma, 13 Settembre 2011
- 81) *"Train the Trainer: Progetto Semeiotica"*; Roma, 20 Settembre 2011
- 82) *"12° International Workshop on Cardiac Arrhythmias"*; Venezia 9-12 Ottobre 2011
- 83) *"Advances in cardiovascular arrhythmias and great innovation in cardiology"*; Torino 20-22 Ottobre 2011
- 84) *"Cardiologia clinica e test d'imaging"*; Moncalieri 18 Novembre 2011
- 85) *"Focus on aortic valve disease"*; Torino 22 Novembre 2011
- 86) *"La genetica nella patologia cardiovascolare"*; Torino 3 Dicembre 2011
- 87) *"9° Congresso Nazionale AIAC"*; Pisa 21-23 Marzo 2012
- 88) *"Insufficienza cardiaca e fibrillazione atriale: come affrontare le due epidemie cardiovascolari in tempi di crisi? Un tentativo di risposta"*; Ivrea 20 Aprile 2012
- 89) *"Heart Rhythm 2012"*; Boston 9-15 Maggio 2012
- 90) *"Criticità e problematiche terapeutiche cardiovascolari nell'anziano: la terapia antitrombotica"*; Torino 29 Settembre 2012
- 91) *"44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO"* Firenze , 30 Maggio – 1 Giugno 2013
- 92) *"EUROPACE 2013"* 23-26 Giugno 2013

- 93) *"Presentazione di casi clinici e discussione in tempo reale con l'audience aggiornamenti in interventistica"*; Milano, 13 Novembre 2013
- 94) *"e-Xperience nella Fibrillazione Atriale non Valvolare"*; Fiumicino, 10 Dicembre 2013
- 95) *"Aspetti problematici della relazione ipnotica: rapport, transfert e relazione operatore paziente"*; Torino, 10 Aprile 2014
- 96) *"Trattamento ed assistenza del paziente con insufficienza respiratoria"*; 25 Giugno 2014
- 97) *"Cardioncologia"*; Torino, 23 Settembre 2014
- 98) *"Advanced Concepts in Electrophysiology"*; New York, 7-8 Novembre 2014
- 99) *"XVI International Symposium on Progress in Clinical Pacing"*; Roma 2-4 Dicembre 2014
- 100) *"12° Congresso Nazionale AIAC"*; 12-14 Marzo 2015
- 101) *"S-ICD Expert CONSENSUS Meeting"*; Milano, 21 Ottobre 2016
- 102) *"Urgenze ed Emergenze 2019: istruzioni per l'uso"*; Torino, 13-15 Maggio 2019
- 103) *"Emoclinic Symposium: sulle sponde del ticino. Cardiologia di precisione"*; Novara, 13-14 Settembre 2019
- 104) *"Il cuore nello sport"*; Torino, 11-12 Ottobre 2019

Partecipazione a congressi, seminari e corsi formativi in qualità di RELATORE/MODERATORE

- 1) *"CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOLOGIA: XXIV DELL'ANMCO"*; Firenze, 23-26 Maggio 1993
- 2) *"II° CONGRESSO NAZIONALE G.I.E.C. (Gruppo Per L'Intervento Nelle Emergenze Cardiologiche)"*; Villagio Serra Degli Alimini 1 (Otranto - LE) 1-2 Ottobre 1993 in qualità di relatore
- 3) *"RESUSCITATION '96: THE THIRD CONGRESS OF THE EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL"*; Siviglia, 8 Giugno 1996
- 4) *"7° Corso di aggiornamento: problemi di medicina d'urgenza e pronto soccorso"*; Torino 18 Ottobre 1997
- 5) "XXX Congresso nazionale di Cardiologia ANMCO"**; Firenze, 30 Maggio – 2 Giugno 1999
- 6) *"9° Corso di aggiornamento: problemi di medicina d'urgenza e pronto soccorso"*; Torino, 2 Ottobre 1999
- 13) *"VIII Congresso Nazionale GIEC"*; Roma, 21-23 Ottobre 1999
- 14) *"Il 2000 a VenosaCuore"*; Venosa, 3 Giugno 2000
- 15) *2nd Joint Meeting with Mayo Clinic: Acute Myocardial Infarction*; Torino, 2-4 Novembre 2006

- 16) *Corso ANMCO: Procedure di cardiologia invasiva in paziente con comorbidità associate*; Torino, 27 Aprile 2007
- 17) *IV-FORMA Attività fisica e alimentazione: programmi educativi per il sovrappeso e l'obesità*; Torino 28-29 Marzo 2008
- 18) *4th Joint Meeting with Mayo Clinic: Great Innovation in Cardiology*; Turin, 20-21 Novembre 2008
- 19) *Congresso ANMCO: Corso di Clinical Competence del Cardiologo dell'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica*; Firenze, 27-29 Gennaio 2009
- 20) *"CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOLOGIA: 40° DELL'ANMCO"*; Firenze, 4-7 Giugno 2009
- 21) *"Il cardiopatico con insufficienza renale: management di un paziente ad alto rischio di complicanze"*; Torino, 27 Novembre 2009
- 22) *"Cuore e rene: tradizione e novità in tema di diagnosi e terapia"*; Torino 8 Aprile 2011
- 23) *"Progetto Semeiotica: apparato cardiovascolare"*; Santa Margherita Ligure 28-29 Ottobre 2011
- 24) *"Progetto Semeiotica: apparato cardiovascolare"*; Santa Margherita Ligure 23-25 Febbraio 2012
- 25) *Indicazione all'impianto di dispositivi per il controllo del ritmo cardiaco*; Torino, 11 Marzo 2014
- 26) *"Advances in Cardiac Arrhythmias and Great Innovations in Cardiology"*; Torino, 27-28 Settembre 2013
- 27) *"Advances in Cardiac Arrhythmias and Great Innovations in Cardiology"*; Torino, 23-25 Ottobre 2014
- 28) *"MediGuige Technology Onboarding Meeting"*; Roma, 01 Dicembre 2014
- 29) *"ECG Divino"*; Pollenzo, 07 Febbraio 2015
- 30) *"Advances in Cardiac Arrhythmias and Great Innovations in Cardiology"*; Torino, 23-24 Ottobre 2015
- 31) *"PLACE 2015"*; Roma, 19-20 Novembre 2015
- 32) *"Congresso Regionale Congiunto SIC Piemonte e Valle d'Aosta SIC-ANMCO"*; Torino, 15 Aprile 2016
- 33) *"47° Congresso Nazionale ANMCO"*; Rimini, 2-4 Giugno 2016
- 34) *"Advances in Cardiac Arrhythmias and Great Innovations in Cardiology"*; Torino, 13-15 Ottobre 2016
- 35) *"Advances in Cardiac Arrhythmias and Great Innovations in Cardiology"*; Torino, 27-28 Ottobre 2017
- 36) *"PLACE 2017"*; Roma, 22-24 Novembre 2017
- 37) *"Cuore Matto 2018. Le Aritmie: dalla teoria alla pratica"*; Bari, 23-24 Febbraio 2018
- 38) *"Elettrofisiologia in 4 puntate"*; Torino, 03 Ottobre 2018

- 39) *"XXX Giornate Cardiologiche Torinesi"; Torino, 25-27 Ottobre 2018*
- 40) *"Neapoli S-ICD summit"; Napoli, 16 Novembre 2018*
- 41) *"Cardiopatía Ischemica: tra prevenzione primaria e secondaria"; Casale Monferrato, 07 Dicembre 2018*
- 42) *"Defibrillatore sottocutaneo: Questions and Answers"; Torino, 19 Dicembre 2018*
- 43) *"Change in Cardiology"; Torino, 17-19 Gennaio 2019*
- 44) *"I DOAC: lettura ragionata della letteratura piú recente"; Torino, 27 Febbraio 2019*
- 45) *"Congresso regionale ANMCO 2019"; Torino, 4-5 Aprile 2019*
- 46) *"50° ANMCO nazionale"; Rimini, 16-18 Maggio 2019*
- 47) *"Il defibrillatore sottocutaneo nel 2019"; Genova, 07 Giugno 2019*
- 48) *"Seminario Clinico di Cardiologia Geriatrica. FA nell'anziano: come comportarsi nel paziente con ..."; Camogli, 3-4 Ottobre 2019*
- 49) *"31 Giornate Cardiologiche Torinesi. Everything you always wanted to know about Cardiovascular Medicine"; Torino, 24-26 Ottobre 2019*
- 50) *"PLACE 2019"; Roma, 22-23 Novembre 2019*
- 51) *Cardiologia Interventistica in diretta – dall'ECG al device; Webinair 18 Settembre 2020*
- 52) *Congresso Regionale ANMCO 2020 Piemonte – Valle D'Aosta; Webinair 01 e 15 Ottobre 2020*
- 53) *"32 Giornate Cardiologiche Torinesi. Always listen to your heart"; Torino, 05-06 Novembre 2020*
- 54) *Progetto Alleanza; Webinair 12 Novembre 2020*
- 55) *S-ICD Connect Meeting; Webinair 18 novembre 2020*

Torino, 30/01/2022