

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Nazionalità  
Data di nascita

**DELL'ERA GABRIELE**

Italiana  
19/03/80

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1/11/2019 - presente

AOU Maggiore della Carità - Novara

Responsabile di struttura semplice "unità di elettrofisiologia"

Incarico di responsabilità (conferito mediante avviso di selezione interna) della struttura semplice di elettrofisiologia, articolazione della SCU Cardiologia 1; tale struttura si occupa dell'esecuzione dell'interventistica elettrofisiologica e di cardiostimolazione per l'AOU Maggiore della Carità di Novara.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/06/14 - presente

SCDU Clinica Cardiologica, AOU Maggiore della Carità - Novara

Dirigente medico

Interventistica elettrofisiologica (elettrostimolazione: impianto di pace-maker convenzionali e leadless e defibrillatori mono, bi e tricamerale; impianto di sistemi di modulazione della contrattilità cardiaca; elettrofisiologia: studio di eccitoconduzione ed induzione di aritmie, ablazione di istmo cavotricuspidale, nodo atrioventricolare, via lenta nodale, fasci accessori atrioventricolari, fibrillazione atriale, tachicardie ectopiche e post-ablazione, extrasistolia e tachicardie ventricolari; impiego di sistemi di mappaggio elettroanatomico); attività ambulatoriale e clinica con particolare riguardo all'aritmologia (controllo ambulatoriale e remoto di dispositivi impiantabili, valutazioni aritmologiche di pazienti ambulatoriali e ricoverati).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

02/01/12 – 15/6/2014

ASL AL, SOC Cardiologia – UTIC Ospedale S. Spirito, Casale Monferrato (AL)

Dirigente medico, incarico professionale per la gestione del follow-up di dispositivi cardiaci impiantabili

Interventistica elettrofisiologica (elettrostimolazione: impianto di pace-maker e defibrillatori mono, bi e tricamerale; elettrofisiologia: studio di eccitoconduzione ed induzione di aritmie, ablazione di istmo cavotricuspidale, nodo atrioventricolare, via lenta nodale, fasci accessori atrioventricolari); attività ambulatoriale (comprensiva di sistemi di monitoraggio remoto di dispositivi impiantabili); attività clinica (terapia intensiva/UTIC, degenza ordinaria e day-hospital); membro della syncope unit interdisciplinare accreditata GIMSI

Complessivamente, nella propria carriera ha svolto in autonomia e come primo operatore circa 850 impianti di pacemaker, 300 impianti di defibrillatore e 250 procedure di ablazione di aritmie.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o

07/06/10

Scuola di specializzazione in Cardiologia, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro

- formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specialista con lode in cardiologia  
Scuola di specializzazione post-lauream

21/07/05

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia  
Laurea specialistica a ciclo unico

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

**Italiano**

### ALTRE LINGUE

#### Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente  
eccellente  
eccellente

#### Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

scolastico  
base  
base

### Altre competenze

Ha conseguito la certificazione della European Heart Rhythm Association “Cardiac Pacing and Implantable Cardioverter Defibrillators” (1° e 2° livello Vienna 6/2017)

Ha partecipato al programma di formazione annuale affiliato EBAC-EHRA “Interventional EP curriculum”, modulo “atrial fibrillation”; sta attualmente partecipando al modulo “ventricular tachycardia”.

Ha ottenuto l’abilitazione all’impianto di pacemaker leadless (“Micra Implanter Training Program” 11/2017)

E’ stato insignito della medaglia d’oro dei laureati del Nobile Collegio Caccia di Novara e del premio “giovane ricercatore” della società Italiana di Cardiologia (2007).

Ha svolto attività di ricerca clinica presso la SOC Cardiologia-UTIC di Casale Monferrato (investigator per gli studi multicentrici di ambito elettrofisiologico EFFECT, REAL-ACAP, ResQ-CRT; responsabile dei progetti di ricerca “Gestione di pazienti portatori di dispositivi impiantabili mediante telemedicina” e “Studio aritmie cardiache in soggetti portatori di defibrillatori impiantabili ICD”); ha svolto e svolge attività di ricerca clinica presso la SCU Clinica Cardiologica dell’AOU Maggiore della Carità di Novara (investigator per studi multicentrici: ADMIRE-ICD; principal investigator per B3, MORE-CRT MPP, APAF; principal investigator di numerosi studi spontanei mono e multicentrici).

Dal 3/2018 è presidente della sezione Piemonte-Valle d’Aosta dell’Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione, facendo parte del consiglio regionale dal 2/2016; ha partecipato dal 3/2014 al 3/2018 all’area nazionale “Giovani per il pacing” della stessa società, promuovendo e coordinando registri, survey e lavori di ricerca clinica. Ha ricoperto dal 2010 al 2014 la carica di consigliere presso il Consiglio Regionale SIC Piemonte-VDA. Dal 2011 al 2015 è stato membro del consiglio della sezione italiana dei Cardiologists of Tomorrow della European Society of Cardiology.

Ha pubblicato numerosi articoli ed abstract su riviste cardiologiche in italiano ed inglese (vedi allegato). E’ stato fino a tutto il 2016 direttore scientifico della rivista

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

<http://www.curriculumvitaeuropeo.org>

cardiologica “La Nuova Informazione Cardiologica”, distribuita in formato elettronico e disponibile online all'indirizzo [www.nuovainformazionecardiologica.it](http://www.nuovainformazionecardiologica.it). Ha partecipato in qualità di relatore e moderatore a congressi cardiologici nazionali ed internazionali; è stato il responsabile scientifico ed organizzatore di eventi cardiologici nazionali (vedi elenco allegato).

Ha svolto attività didattica rivolta ai medici specializzandi delle scuole di Medicina d'Urgenza, di Medicina interna e di Malattie dell'apparato cardiovascolare dell'università del Piemonte Orientale ed agli infermieri della SCU Neurologia dell'AOU Maggiore della Carità. Ha svolto attività di tutoraggio presso il Centro di Simulazione avanzata SIMNOVA dell'Università del Piemonte Orientale.

Novara, 4/11/2019  
Dott. Gabriele Dell'Era



## Allegato al curriculum - elenco delle pubblicazioni:

- 1) Transcatheter leadless pacemaker implantation in a patient with failing transvenous pacemaker and total occlusion of superior vena cava, **Dell'Era G**, Porcellini S, Boggio E, Prenna E, Gravellone M, Varalda M, Erbetta R, Lio V, Occhetta E, Marino P, J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Sep;19(9):511-512.
- 2) Fibrillazione atriale in paziente a elevato rischio trombotico: quale terapia?, **Dell'Era G**, AboutOpen 2018; 4(1): 174-178
- 3) Long-term progression of rhythm and conduction disturbances in pacemaker recipients: findings from the Pacemaker Expert Programming study, Palmisano P, Ziacchi M, Ammendola E, **Dell'Era G**, Guerra F, Aspromonte V, Boriani G, Nigro G, Occhetta E, Capucci A, Ricci RP, Maglia G, Biffi M, Accogli M; Italian Association of Arrhythmology, Cardiac Pacing (AIAC), J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Jul;19(7):357-365.
- 4) Response to letter "implantable cardioverter-defibrillator bridging from temporariness to permanence", **Dell'Era G**, Pacing Clin Electrophysiol. 2018 May 23. doi: 10.1111/pace.13391
- 5) International eLeCTRicAI storm registry (ELECTRA): Background, rationale, study design, and expected results, Guerra F, Accogli M, Bonelli P, Carbucicchio C, Catto V, Cipolletta L, De Ferrari GM, **Dell'Era G**, Dusi V, Fabregat-Andrés O, Flori M, Occhetta E, Palmisano P, Patani F, Proclemer A, Capucci A, Contemp Clin Trials Commun. 2017 Jun 9;7:69-72
- 6) Feasibility of cathodic-anodal left ventricular stimulation for alternative multi-site pacing, **Dell'Era G**, De Vecchi F, Prenna E, Devecchi C, Degiovanni A, Malacrida M, Magnani A, Occhetta E, Marino P, Pacing Clin Electrophysiol. 2018 Apr 10. doi: 10.1111/pace.13344. [Epub ahead of print]
- 7) External implantable defibrillator as a bridge to reimplant after explant for infection: Experience from two centers. **Dell'Era G**, Ziacchi M, Prenna E, Diemberger I, Varalda M, Martignani C, Guerra F, Biffi M, Occhetta E, Pacing Clin Electrophysiol. 2018 Mar 8. doi: 10.1111/pace.13320
- 8) Physical Activity Measured by Implanted Devices Predicts Atrial Arrhythmias and Patient Outcome: Results of IMPLANTED (Italian Multicentre Observational Registry on Patients With Implantable Devices Remotely Monitored), Pietro Palmisano, Federico Guerra, Ernesto Ammendola, Matteo Ziacchi, Ennio Carmine Luigi Pisanò, **Gabriele Dell'Era**, Vittorio Aspromonte, Maria Zaccaria, Francesco Di Ubaldo, Alessandro Capucci, Gerardo Nigro, Eraldo Occhetta, Giampiero Maglia, Renato Pietro Ricci, Giuseppe Boriani, Michele Accogli; on behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC), J Am Heart Assoc. 2018;7:e008146. DOI: 10.1161/JAHA.117.008146.
- 9) Cardiac resynchronization therapy and electrical storm: results of the OBSERVational registry on long-term outcome of ICD patients (OBSERVO-ICD), Federico Guerra, Pietro Palmisano, **Gabriele Dell'Era**, Matteo Ziacchi, Ernesto Ammendola, Giulia Pongetti, Paolo Bonelli, Francesca Patani, Chiara Devecchi, Michele Accogli, Eraldo Occhetta, Gerardo Nigro, Mauro Biffi, Giuseppe Boriani, Alessandro Capucci, on behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC), Europace 2017 eux166. doi: 10.1093/europace/eux166
- 10) Effects of closed-loop stimulation vs. DDD pacing on haemodynamic variations and occurrence of syncope induced by head-up tilt test in older patients with refractory cardioinhibitory vasovagal syncope: the Tilt test-Induced REsponse in Closed-loop Stimulation multicentre, prospective, single blind, randomized study, Pietro Palmisano, **Gabriele Dell'Era**, Vincenzo Russo, Maria Zaccaria, Rolando Mangia,

- Miriam Bortnik, Federica De Vecchi, Ailia Giubertoni, Fabiana Patti, Andrea Magnani, Gerardo Nigro, Anna Rago, Eraldo Occhetta, Michele Accogli, Europace (2017) 00, 1–8 doi:10.1093/europace/eux015.
- 11) Persistence of ICD indication at the time of replacement in patients with initial implant for primary prevention indication: Effect on subsequent ICD therapies, **Gabriele Dell’Era**, Anna Degiovanni, Eraldo Occhetta, Andrea Magnani, Miriam Bortnik, Gabriella Francalacci, Laura Plebani, Eleonora Prenna, Sergio Valsecchi, Paolo Marino, Indian Pacing and Electrophysiology Journal, doi: 10.1016/j.ipej.2016.11.008
  - 12) Clinically guided pacemaker choice and setting: pacemaker expert programming study, Matteo Ziacchi, Pietro Palmisano, Ernesto Ammendola, **Gabriele Dell’Era**, Federico Guerra, Stefano Aquilani, Vittorio Aspromonte, Giuseppe Boriani, Michele Accogli, Giuseppe Del Giorno, Eraldo Occhetta, Alessandro Capucci, Renato Pietro Ricci, Giampiero Maglia, and Mauro Biffi, on behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC), Europace doi:10.1093/europace/euw256
  - 13) Non-invasively estimated left atrial stiffness is associated with short-term recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion, Paolo Nicola Marino, Anna Degiovanni, Lara Baduena, Eraldo Occhetta, **Gabriele Dell’Era**, Tamas Erdei, Alan G. Fraser, on behalf of the Novara Atrial Fibrillation (NAIF) Study Group, J Cardiol (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jjcc.2016.07.013>
  - 14) Implantable cardioverter-defibrillator programming and electrical storm: results of the OBSERVational registry On long-term outcome of ICD patients (OBSERVO-ICD), Federico Guerra, Pietro Palmisano, **Gabriele Dell’Era**, Matteo Ziacchi, Ernesto Ammendola, Paolo Bonelli, Francesca Patani, Claudio Cupido, Chiara Devecchi, Michele Accogli, Eraldo Occhetta, Lucio Santangelo, Mauro Biffi, Giuseppe Boriani, Alessandro Capucci, on behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC), Heart Rhythm 2016, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.hrthm.2016.06.007>
  - 15) Effect of fixed-rate vs. rate-RESPONSive pacing on exercise capacity in patients with permanent, refractory atrial fibrillation and left ventricular dysfunction treated with atrioventricular junction ablation and biventricular pacing (RESPONSIBLE): a prospective, multicentre, randomized, single-blind study, Pietro Palmisano, Vittorio Aspromonte, Ernesto Ammendola, **Gabriele Dell’era**, Matteo Ziacchi, Federico Guerra, Stefano Aquilani, Giampiereo Maglia, Giuseppe Del Giorno, Ailia Giubertoni, Giuseppe Boriani, Alessandro Capucci, Renato Pietro Ricci, and Michele Accogli on behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC), Europace doi:10.1093/europace/euw035
  - 16) External implantable defibrillator as a bridge to reimplant after implantable cardioverter-defibrillator explant, **Dell’Era G**, Magnani A, Occhetta E, Europace. 2015 Nov;17(11):1726
  - 17) Right bundle branch block and heart failure: Can a bifocal right ventricular pacing be an alternative to biventricular pacing?, Eraldo Occhetta, **Gabriele Dell’Era**, Chiara Sartori, Anna Degiovanni, Elisa Maggi, Paolo Marino, Cor et Vasa 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.crvasa.2016.01.016>
  - 18) Right ventricular septal pacing: Safety and efficacy in a long term follow up, Occhetta E, Quirino G, Baduena L, Nappo R, Cavallino C, Facchini E, Pistelli P, Magnani A, Bortnik M, Francalacci G, **Dell’Era G**, Plebani L, Marino P, World J Cardiol 2015 August 26; 7(8): 490-498
  - 19) Persistence of left superior vena cava and focal right atrial tachycardia: Challenges and interventional treatment, Occhetta E, **Dell’Era G**, Degiovanni A, Sartori C, Cor et Vasa 2015; 57:e354–e358
  - 20) An anomalous case of acute coronary syndrome: the unexpected autoimmune duo, Verdoia M, **Dell’Era G**, Di Giovine G, Bortnik M, Zigrossi P, Gaidano G, Marino P, J

- Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jun 18.
- 21) Un raro caso di aneurismi giganti di entrambi i rami coronarici principali: reperti angio-tomografici, Brucculeri F, Oppezzo E, Taverna GG; **Dell'Era G**, Demarchi PG, Taverna G, Mercogliano D, Barbero S, G Ital Cardiol 2013;14(10):672-676
  - 22) Prevalence of ventricular arrhythmias in patients with cardiac resynchronization therapy without back-up ICD: a single-center experience, Bortnik M, Degiovanni A, **Dell'era G**, Cavallino C, Occhetta E, Marino P, J Cardiovasc Med 2013 Jun 27.
  - 23) Analysis of electrical and mechanical left atrial properties in patients with persistent atrial fibrillation, Degiovanni A, Bortnik M, **Dell'era G**, Bolzani V, Occhetta E, Bellomo G, Marino P, Int J Cardiovasc Imaging. 2013 Jan;29(1):71-8.
  - 24) Baseline asynchrony, assessed circumferentially using temporal uniformity of strain, besides coincidence between site of latest mechanical activation and presumed left ventricular lead position, predicts favourable prognosis after resynchronization therapy, Cavallino C, Rondano E, Magnani A, Leva L, Inglese E, **Dell'Era G**, Occhetta E, Bortnik M, Marino P, Int J Cardiovasc Imaging 2012;28:1011-1021
  - 25) Long term follow-up of DDDR closed-loop cardiac pacing for the prevention of recurrent vasovagal syncope, Bortnik M, Occhetta E, **Dell'Era G**, Secco GG, Degiovanni A, Plebani L, Marino P, J Cardiovasc Med 2012;13:242-245
  - 26) Second degree (2:1) atrioventricular block during supraventricular paroxysmal tachycardia (SVPT): two case-reports, Occhetta E, Bortnik M, Magnani A, **Dell'Era G**, Marino P, Pimpinella A, MESPE Journal 2010;12:41-43
  - 27) An unusual case of ECG ST-segment elevation, Secco GG, Bortnik M, Occhetta E, **Dell'Era G**, Merlo E, De Luca G, Marino PN, J Cardiovasc Med 2011 Jan 19
  - 28) Atrial asynchrony and function before and after electrical cardioversion for persistent atrial fibrillation, **Dell'Era G**, Rondano E, Franchi E, Marino PN, Eur J Echocardiogr. 2010 Aug;11(7):577-83. Epub 2010 Apr 17
  - 29) Left atrial asynchrony is a major predictor of 1-year recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion, Rondano E, **Dell'Era G**, De Luca G, Piccinino C, Bellomo G, Marino PN, J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Jul;11(7):499-506.
  - 30) Apical-sparing Tako-tsubo: A case report, Secco GG, **Dell'Era G**, Santagostino M, De Luca G, Marti G, Marino PN, Int J Cardiol. 2009 Sep 28.
  - 31) Mean platelet volume and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study, De Luca G, Santagostino M, Secco GG, Cassetti E, Giuliani L, Franchi E, Coppo L, Iorio S, Venegoni L, Rondano E, **Dell'Era G**, Rizzo C, Pergolini P, Monaco F, Bellomo G, Marino P, Atherosclerosis. 2009 Sep;206(1):292-7. Epub 2009 Feb 20.
  - 32) Evaluation of Pacemaker dependence in patients on ablate and pace therapy for atrial fibrillation, Occhetta E, Bortnik M, **Dell'Era G**, Zardo F, Dametto E, Sassone B, Gabrieli L, Marino P, Europace 9/2007; 1119-1123.

## Abstract pubblicati:

- 1) Nuove prospettive nella gestione clinica dei malati con infezione di dispositivi cardiaci impiantabili: esperienza di un singolo centro, E. Prenna, R. Erbetta, M. Gravellone, E. Boggio, M. Varalda, S. Porcellini, E. Occhetta, A. Bongo, **G. Dell'Era**, AIAC abstract book 2019
- 2) Risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca in una casistica monocentrica, R. Erbetta, E. Boggio, E. Prenna, M. Gravellone, S. Porcellini, E. Occhetta, A. Bongo, **G. Dell'Era**, AIAC abstract book 2019
- 3) Ablazione di fibrillazione atriale: progresso tecnologico e riduzione della radioesposizione, E. Boggio, M. Gravellone, E. Prenna, R. Erbetta, S. Porcellini, E.

- Occhetta, A. Bongo, **G. Dell'Era**, AIAC abstract book 2019
- 4) Efficacia e sicurezza delle procedure di ablazione a raggi zero: esperienza di un singolo centro, M. Gravellone, E. Boggio, R. Erbetta, E. Prenna, S. Porcellini, E. Occhetta, A. Bongo, **G. Dell'Era**, AIAC abstract book 2019
  - 5) Feasibility of anodal left ventricular stimulation for better cardiac resynchronization therapy (CRT), **G. Dell'era**; F. De Vecchi; E. Prenna; C. Devecchi; A. Degiovanni; M. Malacrida; A. Magnani; E. Occhetta; P. Marino, Europace abstracts Supplement, 2017
  - 6) Is post-shock pacing really needed in ICD patients? Preliminary results from the IMPLANTED registry, F. Guerra; P. Palmisano; E. Ammendola; M. Ziacchi; CL. Pisano'; **G. Dell'era**; V. Aspromonte; F. Di Ubaldo; A. Capucci; G. Nigro; G. Boriani; G. Milanese; E. Occhetta; G. Maglia; M. Accogli
  - 7) Fattori predittivi di risposta a lungo termine all'ablazione del nodo AV e pacing biventricolare in pazienti con FA permanente e disfunzione ventricolare sinistra. Sottanalisi dello studio RESPONSABLE promosso dall'area "giovani per il pacing" dell'AIAC, Palmisano P, Aspromonte V, Ammendola E, **Dell'Era G**, Ziacchi M, Guerra F, Aquilani S, Maglia G, Del Giorno G, Giubertoni A, Boriani G, Capucci A, Accogli M, G Ital Cardiol 2015;16:e12
  - 8) Funzione Rate-Responsive in pazienti con fibrillazione atriale permanente refrattaria e disfunzione ventricolare sinistra sottoposti ad ablate and pacing biventricolare. Studio RESPONSABLE promosso dall'area "giovani per il pacing" dell'AIAC, Palmisano P, Aspromonte V, Ammendola E, **Dell'Era G**, Ziacchi M, Guerra F, Aquilani S, Maglia G, Del Giorno G, Giubertoni A, Boriani G, Capucci A, Accogli M, G Ital Cardiol 2015;16:e27
  - 9) Prevalence of ventricular arrhythmias in heart failure patients implanted with CRT-P without a back-up ICD, Bortnik M, Degiovanni A, **Dell'Era G**, Bolzani V, Francalacci G, Magnani A, Occhetta E, Marino P, J Interv Electrophysiol 2012;33:298.
  - 10) Prevalenza di aritmie ventricolari in pazienti con scompenso cardiaco impiantati con pacemaker CRT senza funzione di defibrillatore, Degiovanni A, Bortnik M, **Dell'Era G**, Bolzani V, Francalacci G, Magnani A, Occhetta E, Marino P, GIAC 15;2012 suppl 1 al n. 1,19S
  - 11) Monitoraggio remoto di dispositivi impiantabili: prime esperienze in un centro a medio volume, **Dell'Era G**, Pizzetti F, Raiteri S, Briguglio G, COssardo E, Demarchi PG, GIAC 15;2012 suppl 1 al n. 1,73S
  - 12) Defibrillatori impiantabili: un anno di follow-up e di gestione clinica, **Dell'Era G**, Pizzetti F, Gozzelino G, Palladino A, Demarchi PG, G Ital Cardiol, 2011,12(suppl3);e235.
  - 13) Prevalence of ventricular arrhythmias in heart failure patients implanted with CRT-P without a back-up ICD, Degiovanni A, Bortnik M, **Dell'Era G**, Bolzani V, Francalacci G, Occhetta E, Marino P, G Ital Cardiol, 2011,12(suppl3);e95.
  - 14) Implantable defibrillators: one year of follow-up and clinical management, **Dell'Era G**, Pizzetti F, Aletto C, Curti MT, Demarchi PG, Journal of cardiovascular electrophysiology, 2011,22(suppl1);S150.
  - 15) Long term follow-up of DDDR closed loop cardiac pacing for the prevention of recurrent vasovagal syncope, Bortnik M, Occhetta E, **Dell'Era G**, Degiovanni A, Plebani L, Marino PN, Europace J, 2011,13(suppl3);390
  - 16) Prevalence of ventricular arrhythmias in patients with biventricular pacemakers, Bortnik M, Occhetta E, **Dell'Era G**, Degiovanni A, Bolzani V, Marino PN, Europace J, 2011,13(suppl3);399
  - 17) Efficacia della profilassi primaria della morte improvvisa mediante defibrillatore impiantabile in pazienti anziani: dai grandi trial alla pratica clinica, **Dell'Era G**,

- Cavallino C, Occhetta E, Magnani A, Francalacci G, Bortnik M, Marino P, G Ital Cardiol 11 suppl 1:65S.
- 18) Stimolazione DDDR-closed loop nella prevenzione della sincope vasovagale: follow-up a lungo termine, **Dell'Era G**, Degiovanni A, Baduena L, Occhetta E, Bortnik M, Plebani L, Marino P, G Ital Cardiol 11 suppl 1:201S
  - 19) Long-term follow-up of DDDR-close-loop pacing for recurrent vaso-vagal syncope, **Dell'Era G**, Occhetta E, Bortnik M, Plebani L, Marino P, European Heart Journal 2010;31(abstract supplement):888
  - 20) Left atrial asynchrony: electrical and mechanical parameters in patients with persistent atrial fibrillation undergoing electrical cardioversion, Degiovanni A, **Dell'Era G**, Bortnik M, Rondano E, Occhetta E, Marino P, European Journal of Heart Failure 2010; Vol. 9(S1)
  - 21) Mean platelet volume and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study, Santagostino M, De Luca G, Secco GG, Cassetti E, Verdoia M, Giuliani L, Franchi E, Coppo L, Iorio S, Venegoni L, Rondano E, **Dell'Era G**, Rizzo C, Pergolini P, Monaco F, Bellomo G, Marino P, G Itali Cardiol vol. 11-12 suppl 1 – 12/09
  - 22) Relationship between uric acid, platelet aggregation and the extent of coronary artery disease, Cassetti E, De Luca G, Secco GG; Santagostino M, Iorio S, Venegoni L, Coppo L, Verdoia M, Giuliani L, **Dell'Era G**, Bellomo G, Marino P, G Ital Cardiol vol-11-12 suppl 1 – 12/09
  - 23) Left atrial asynchrony is a major predictor of recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion, **Dell'Era G**, Rondano E, De Luca G, Piccinino C, Bellomo G, Marino PN, European Heart Journal 2008;Vol.29(Abstract Supplement):257
  - 24) Left atrial asynchrony before and after electrical cardioversion: mechanical resynchronization and improvement of atrial function after one month of sinus rhythm, Rondano E, **Dell'Era G**, Piccinino C, De Luca G, Bellomo G, Marino P, Europace 10 supp 1, 7/08; 218P\_9
  - 25) A long term follow-up in a selected population implanted with DDD-R Close Loop Stimulation (CLS) for vasovagal syncope prevention, Occhetta E, **Dell'Era G**, Bortnik M, Francalacci G, Magnani A, Marino P, Europace 10 supp 1, 7/08; 243L\_1
  - 26) Asincronia dell'atrio sinistro prima e dopo cardioversione elettrica: resincronizzazione meccanica e miglioramento della funzione atriale dopo un mese di persistenza del ritmo sinusale, Rondano E, **Dell'Era G**, Piccinino C, De Luca G, Bellomo G, Marino P, GIAC vol 11 suppl 1 3/08; 33
  - 27) DDDR Closed Loop Stimulation (CLS) in vasovagal syncope prevention: a long-term follow up, Occhetta E, **Dell'Era G**, Bortnik M, Francalacci G, Magnani A, Marino P, GIAC vol 11 suppl 1 3/08; 119
  - 28) Echocardiographic 2d-strain: a new tool to assess recovery of left atrial mechanical synchrony and function after electrical cardioversion for persistent atrial fibrillation, **Dell'Era G**, Rondano E, Bellomo G, Marino P, G Ital Cardiol vol 9 suppl 1; 12/08;179
  - 29) Confronto dell'efficacia e delle complicanze della terapia con icd nei giovani e negli anziani. Analisi di un'ampia serie di pazienti in prevenzione primaria e secondaria, Venegoni L, Iorio S, **Dell'Era G**, Occhetta E, Bortnik M, Plebani L, Marino P, G Ital Cardiol vol 9 suppl 1; 12/08;191S
  - 30) DDDR "close-loop" stimulation in vasovagal syncope prevention: a long-term follow-up, **Dell'Era G**, Occhetta E, Bortnik M, Venegoni L, Francalacci G, Magnani A, Plebani L, Marino P, G Ital Cardiol vol 9 suppl 1; 12/08;195S
  - 31) Utilizzo del 2d-strain ecografico per descrivere efficienza meccanica, dissincronia e rimodellamento atriali in pazienti sottoposti a cardioversione elettrica per fibrillazione atriale persistente, **Dell'Era G**, Rondano E, Piccinino C, Devecchi P, Marino P, Leverone M, G Ital Cardiol vol. 8 suppl. 1 – 12/07; 271-2
  - 32) Deviazione standard del tempo al picco di strain atriale: potenzialità come predittore



- del mantenimento di ritmo sinusale in pazienti sottoposti a cardioversione elettrica per fibrillazione atriale, **Dell'Era G**, Rondano E, Marti G, Sarasso G, Marino P, G Ital Cardiol vol. 8 suppl. 1 – 12/07; 20
- 33) Apical Ballooning ventricolare sinistro: analisi neuro-ormonale, Rognoni A, Lavarra F, Leverone M, Iorio S, **Dell'Era G**, Venegoni L, Marino P, G Ital Cardiol vol. 7 suppl. 1 – 12/06; 173S
- 34) Valutazione della pacemaker-dipendenza in una popolazione di pazienti sottoposti alla procedura di ablate and pace per fibrillazione atriale, Occhetta E, Bortnik M, **Dell'Era G**, Sulis M, Zardo F, Dametto E, GIAC vol. 9, 6/06:103

## **Allegato 2 – eventi congressuali e formativi**

### **Ha partecipato ai seguenti eventi:**

1. IEPC VT24: Imaging and virtual reality for VTs, Bruxelles 27-28/5/2019
2. IEPC introductory session, Milano 28/2-1/3/2019
3. Mortalità tumorale nelle province di Novara – VCO (20/11/1999)
4. 1° Italian CCM Expert Meeting, Torino 8/11/2018
5. Interventional EP Curriculum: 10years of education and beyond, Roma 13-14/9/2018
6. Leading Techniques in VT ablation, Milano 14-15/2018
7. Micra Implanter Training Program, Milano 7/11/2017
8. EHRA europace cardiostim 2017, Vienna 18-21/6/2017
9. Ablazione della fibrillazione atriale con crioenergia: corso teorico-pratico, Pavia 19-20/2/2016
10. AF Symposium 2016, Orlando (FL) 17/1/2016
11. Tecniche di base di puntura transettale applicata alla cardiologia interventistica, Roma 13/12/2015
12. Nuove tecnologie per il mappaggio e l'ablazione, Milano 26/11/2015
13. ACTIVE prevenzione tromboembolica in differenti situazioni cliniche, Novara 16/9/2015
14. Leading techniques in VT ablation, Milano 29-30/6/2015
15. Pervietà del forame ovale e cardiopatie congenite dell'adulto, Novara 19/6/2015
16. EHRA Europace Cardiostim 2015, Milano 21-24/6/2015
17. Lead extraction and novel techniques in CRT – sharing the experience, Pisa 26-27/2/2015
18. ECG Divino, Pollenzo 7/2/2015
19. Corso base istruttori di simulazione avanzata SIMNOVA, Novara 1-2/12/2014
20. Interventional EP curriculum 12, closing workshop, 6-7/11/2014
21. Interventional EP curriculum 12, how to approach AF ablation workshop, Lipsia 14-16/5/2014
22. Sulle sponde del Ticino, il paziente critico, Stresa 9/5/2014
23. Dream team at work, live cases by elite international interventional electrophysiologists, Cotignola (RA) 10-12/4/2014
24. Congresso regionale congiunto Piemonte e Valle d'Aosta SIC-ANMCO, Torino 4/4/2014
25. Interventional EP curriculum 12, transseptal workshop, Bruxelles 6-7/2/2014
26. 74° congresso nazionale SIC, Roma 14-16/12/2013
27. Interventional EP curriculum 12, introductory session, 23-25/10/2013
28. Uso degli anticoagulanti orali nei pazienti con fibrillazione atriale, Casale Monferrato (AL) 15-16/5/2013
29. Sulle sponde del Ticino – il nuovo cardiologo, Novara 10/5/2013
30. 10° congresso nazionale AIAC, Bologna 15-16/3/2013

31. Le emergenze cardiologiche: gestire la complessità del paziente pediatrico nelle cardiologie per adulti, Biella 16/2/2013
32. XV international symposium on progress in clinical pacing, Roma 4-7/12/2012
33. Indicazioni all'elettrocardiogramma in pronto soccorso – DEA, Casale Monferrato (AL) 5-15/11/2012
34. XXIV giornate cardiologiche torinesi, Torino 25-27/10/2012
35. 22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular protection, Londra 26-29/4/2012
36. 8th annual congress of the European cardiac arrhythmia society (ECAS), Monaco (DE) 20-22/4/2012
37. Congresso regionale SIC-ANMCO Piemonte e Valle d'Aosta, 13/4/2012
38. Iperensione polmonare: attualità diagnostic-terapeutiche e modelli organizzativi nella realtà piemontese, 2° simposio, Cavaglià (BI) 31/3/2012
39. Corsi regionali AIAC 2011, Cuneo 4/11/2011
40. Il International ACS crossroads, Baveno (NO) 17-18/6/2011
41. Dislipidemie rischio cardiovascolare e nutrizione, Parma 9-11/6/2011
42. Siti fisiologici di stimolazione cardiaca permanente, Novara 6/5/2011
43. Lead extraction: a step by step training program, Pisa 15-16/3/2011
44. Fibrillazione atriale e dintorni, Novara 26/2/2011
45. 71° congresso Nazionale SIC, Roma 11-13/12/2010
46. Advances in cardiovascular diseases (from caliper to catheters), Torino 22-23/10/2010
47. Rate or rhythm 2010: the odd question Svelata la fibrillazione atriale, Castelvecchio Pascoli (LU) 24-25/9/2010
48. Aritmie iper ed ipocinetiche: diverse situazioni, diversi significati, Angera (VA) 29/5/2010
49. La terapia con inibitori della GP IIb/IIIa nei pazienti con ischemia miocardica acuta, Novara 27/3/2010
50. Sulle sponde del Ticino: emoclinic symposium, Novara 15-16/1/2010
51. 70° congresso nazionale SIC, Roma 12-15/12/2009
52. Iperensione arteriosa polmonare: dalla diagnosi alla terapia, Novara 31/10/2009
53. 4° corso di aritmologia clinica, 17-19/9/2009
54. Dalla diagnosi al trattamento dell'iperensione arteriosa polmonare: l'approccio ecocardiografico, Novara 18/6/2009
55. Europrevent 2009, Stoccolma 6-9/5/2009
56. Forum aritmologico Leo Schamroth Diagnosi elettrocardiografica delle aritmie, Genova 15/11/2008
57. ESC Congress 2008, Monaco 30/8-3/9/2008
58. 7° congresso nazionale AIAC, Genova 3-5/4/2008
59. 68° Congresso nazionale SIC, Roma 15-18/12/2007
60. 67° Congresso nazionale SIC, Roma 16-19/12/2006
61. Workshop in emodinamica, Roma 18/12/2006
62. Advances in cardiac diseases (from ECG to catheters), Torino 6-7/10/2006
63. Linee guida insufficienza cardiaca acuta, Novara 6/5/2006
64. Iperensione arteriosa e comorbidità: fattori e marker di rischio, Novara 3/12/2005

65. Nuove strategie terapeutiche della fibrillazione atriale, Biella 28/11/2005
66. Il mentale e lo spirituale nell'esperienza dolorosa. La spiritualità nei piani di cura, Orta San Giulio (NO) 30/11/2004
67. Il dolore cronico, attualità e prospettive all'inizio del III millennio, Torino 2/10/2004
68. Quale uomo per quale cura? Novara 7/10/2003
69. Il percorso nascita, Novara 9/2 e 20/4/2002
70. Profili di assistenza tra variabilità clinica, EBM ed azione organizzativa, Novara 19/10/2001
71. Le epatiti: un approccio multidisciplinare, Novara 5/10/2001
72. Mortalità tumorale nelle province di Novara e VCO, Novara 20/11/1999

**Ha partecipato come relatore o moderatore ai seguenti eventi:**

1. Focus On AIAC: terapia antiaritmica nella fibrillazione atriale: quale ruolo oggi? Torino 19/6/2019
2. AAC remoto 2019: il controllo/monitoraggio remoto dei dispositivi impiantabili: dalla teoria alla pratica clinica, Milano 29/5/2019
3. 16° Congresso Nazionale AIAC, Bologna 11-12/4/2019
4. AIAC futuro: strategie per il prossimo decennio, Bologna 10/4/2019
5. Presente e futuro della terapia anticoagulante, Biella 17/11/2018
6. La cardiologia tra presente e futuro: innovazioni organizzative, tecnologiche e farmaceutiche, Baveno (VB) 5/10/2018
7. ECG Divino, Asti 22/9/2018
8. Emoclinic symposium sulle sponde del Ticino "Cardiologia ieri, oggi e domani", Novara 7-8/6/2018
9. Expert meeting – il paziente fragile con fibrillazione atriale, Novara 6/6/2018
10. 15° Congresso Nazionale AIAC, Bologna 12-13/4/2018
11. Congresso regionale ANMCO-SIC Piemonte Valle d'Aosta, Torino 16/3/2018
12. NAO Expert Opinion, 27/3/2018
13. Qualcosa di nuovo in cardiologia, Vercelli 2-3/3/2018
14. Lo scompenso cardiaco e la pratica clinica nella real life, Belgirate (VB) 24/2/2018
15. Il ritmo del cuore, Arona (NO) 2/12/2017
16. VII convention giovani Piemonte Valle d'Aosta, Novara 4/11/2017
17. Scientific Exchange Meeting thrombosis 2017, Milano 9-10/6/2017
18. Clinical competence in UTIC, Novara 8/6/2017
19. 14° Congresso Nazionale AIAC, Bologna 23-25/3/2017
20. Expert meeting: changing perspectives, Arona (NO) 3/12/2016
21. XVII International symposium on progress in clinical pacing, Roma 29/11-2/12/2016
22. 77° congresso nazionale SIC, 16-19/12/2016
23. VI convention giovani SIC Piemonte Valle d'Aosta, 19/11/2016
24. FACT Agire nella fibrillazione atriale, Genova 22/10/2016
25. ECG Divino, Asti 24/9/2016
26. Dalla cardiopatia ischemica allo scompenso cardiaco: applicazione delle linee guida nella pratica clinica, Mergozzo (VB) 10/9/2016

27. La fibrillazione ventricolare: un'aritmia che si può curare dentro e fuori dall'ospedale, Piacenza 25/6/2016
28. Emoclinic symposium sulle sponde del Ticino, Focus in cardioncologia e implicazioni medico-legali nell'emergenza-urgenza, 6/5/2016
29. Congresso regionale congiunto Piemonte e Valle d'Aosta SIC-ANMCO, Torino 15/4/2016
30. 13° congresso nazionale AIAC, Bologna 10-12/3/2016
31. Vercelli 2016 qualcosa di nuovo in cardiologia, Vercelli 26-27/2/2016
32. Pazienti portatori di pacemaker o defibrillatore: gestione e assistenza in degenze non cardiologiche, Novara 3/12/2015
33. 76° Congresso nazionale SIC, 11-12-13/12/2015
34. Frontiers 2015 – CFC Piemonte e Valle d'Aosta, 21/11/2015
35. 5° convention giovani SIC Piemonte e Valle d'Aosta, Torino 6/11/2015
36. Active prevenzione tromboembolica in differenti situazioni cliniche, Novara 16/9/2015
37. 12° congresso nazionale AIAC, Bologna 12-14/3/2015
38. ECG Divino, Pollenzo (CN) 7/2/2015
39. Ottimizziamo l'impiego dei NAO, Novara 15/1/2015
40. 75° Congresso nazionale SIC, Roma 13-15/12/2014
41. 4° convention giovani SIC Piemonte e Valle d'Aosta, Novara 22/11/2014
42. Il percorso del paziente con sindrome coronarica acuta: dal territorio all'ospedale, Casale Monferrato (AL) 5/4/2014
43. 11° congresso nazionale AIAC, 13-15/3/2014
44. 74° Congresso nazionale SIC, Roma 14-16/12/2013
45. 3° convention giovani SIC Piemonte e Valle d'Aosta, Torino 9/11/2013
46. 2° convention giovani SIC Piemonte e Valle d'Aosta, Torino 10/11/2012
47. Prima convention giovani SIC Piemonte e Valle d'Aosta, Novara 3/12/2011
48. Venice Arrhythmias, Venezia 9-12/10/2011
49. Aggiornamenti in tema di fibrillazione atriale, imaging 3D ed infarto acuto, Torino 18/11/2008
50. Cardio-update 2007 Dalla prevenzione cardiovascolare alla gestione integrata del paziente coronaropatico, 9 e 16/11/2007

**Ha organizzato i seguenti eventi:**

1. La terapia dello scompenso cardiaco: sinergia tra terapia elettrica e farmacologica. Alessandria 15/6/2019
2. Progetto Do it NAO – dalle evidenze scientifiche alla pratica clinica, Novara 23/2/2019
3. Forum GISE AIAC Piemonte Valle d'Aosta, Alessandria 16/11/2018