

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETÀ
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)

La sottoscritta EMILIA D'ELIA Nata a _____ il _____, Residente a _____ Codice Fiscale _____, Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi, **DICHIARA** il seguente Curriculum professionale

EMILIA D'ELIA, MD PHD FESC FHFA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal Settembre 2022 a tutt'oggi

ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo

Dipartimento Cardiovascolare – SC Cardiologia 1

Incarico di Alta Specialità dal 16.3.2024.

Referente del Day Hospital dell'Insufficienza Cardiaca e dell'Ambulatorio Scompenso Cardiaco

Responsabile clinico del percorso assistenziale dedicato ai pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica, worsening heart failure e scompenso cardiaco avanzato presso un centro Hub di riferimento nazionale per il trapianto cardiaco, il supporto meccanico di circolo e le cardiomiopatie.

L'attività comprende:

- attività clinica nel Day Hospital/MAC dedicato allo scompenso cardiaco (circa **1000 accessi/anno**);
- presa in carico specialistica di pazienti con insufficienza cardiaca a frazione di eiezione ridotta, moderatamente ridotta e preservata;
- attività ambulatoriale specialistica dedicata allo scompenso cardiaco
- referente dell'ambulatorio dedicato all'amiloidosi cardiaca, con follow-up di circa **120 pazienti**;
- gestione di pazienti con inotropo intermittente o domiciliare in lista trapianto cardiaco o in destination therapy;
- sviluppo di percorsi di continuità assistenziale ospedale-territorio;
- guardie cardiologiche attive diurne e notturne in PS/Cardiologia.

Parallelamente svolge attività organizzativa finalizzata alla programmazione e al coordinamento funzionale delle attività dedicate allo scompenso cardiaco, comprendenti:

- programmazione del Day Hospital/MAC;
- organizzazione dell'attività ambulatoriale specialistica;
- pianificazione dell'attività ecocardiografica complessa;
- organizzazione del percorso dedicato all'amiloidosi cardiaca;
- organizzazione delle consulenze cardiologiche richieste dai reparti internistici;
- pianificazione dell'attività di monitoraggio Holter ECG afferente allo scompenso cardiaco.

Ha contribuito allo sviluppo e all'implementazione di modelli innovativi di presa in carico del paziente con insufficienza cardiaca, tra cui:

- PDTA aziendale dello scompenso cardiaco;
- percorso integrato ospedale-territorio con IFEC territoriale per lo scompenso cardiaco;
- modello di cure simultanee territoriali;
- progetto di Intelligenza Artificiale finalizzato all'appropriatezza delle richieste di visita cardiologica provenienti dai Medici di Medicina Generale.

Da Marzo 2014 a Agosto 2022

Dirigente Medico – SC Cardiologia 1, Centro Trapianto di Cuore

Attività clinica svolta presso il Centro Trapianto di Cuore dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, con particolare esperienza nella gestione di pazienti affetti da insufficienza cardiaca avanzata.

Principali aree di attività:

- gestione clinica di pazienti candidati a trapianto cardiaco;
- follow-up di pazienti sottoposti a trapianto cardiaco;
- gestione di pazienti portatori di dispositivi di assistenza ventricolare sinistra (LVAD);
- attività di reparto dedicata alle cardiomiopatie e allo scompenso cardiaco avanzato;
- attività ambulatoriale specialistica;
- partecipazione ai percorsi multidisciplinari dedicati ai pazienti complessi;
- guardie cardiologiche notturne e diurne in PS/Cardiologia;
- reperibilità cardiologica diurna e notturna per trapianto di cuore

Da Marzo 2012 a Febbraio 2014

Dirigente Medico – SC Cardiologia 1

Attività clinica presso la SC Cardiologia 1 con progressiva acquisizione di competenze nella gestione del paziente cardiologico acuto e cronico.

Principali ambiti di attività:

- reparto di Cardiologia;
- ambulatorio specialistico dello scompenso cardiaco;
- attività di imaging cardiovascolare di II livello;
- gestione clinica del paziente ricoverato;
- guardie cardiologiche diurne e notturne in PS/Cardiologia;
- consulenze cardiologiche intraospedaliere.

ATTIVITA' ACCADEMICA

L'attività accademica si è sviluppata parallelamente all'attività clinico-assistenziale presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, con un impegno continuativo nella formazione di studenti di Medicina, medici in formazione specialistica e professionisti sanitari, oltre che nello sviluppo della ricerca clinica e traslazionale nell'ambito delle malattie cardiovascolari.

L'esperienza universitaria è caratterizzata dall'integrazione tra attività assistenziale, ricerca scientifica e didattica, con particolare attenzione alla formazione clinica sul campo e alla promozione di un approccio evidence-based e PBL nella gestione delle patologie cardiovascolari complesse.

Dal Novembre 2025 a tutt'oggi

Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Associato (II Fascia) Settore Concorsuale 06/D1 – Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale quale riconoscimento della maturità scientifica, didattica e assistenziale nell'ambito della Cardiologia, con validità fino al 2037.

Dal Novembre 2025 a tutt'oggi

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Associato (II Fascia) Settore Concorsuale 06/B1 – Medicina Interna

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale anche nell'ambito della Medicina Interna, a testimonianza della multidisciplinarietà del percorso professionale e della rilevanza scientifica dell'attività svolta nei settori della medicina cardiovascolare e internistica, con validità fino al 2037.

Dal 2021 a tutt'oggi

Attività didattica universitaria

Professore a contratto

School of Medicine and Surgery- Università degli Studi di Milano-Bicocca (*in corso*)

Attività di docenza nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, con insegnamento rivolto agli studenti del percorso clinico cardiovascolare.

L'attività didattica comprende lezioni frontali di semeiotica, esercitazioni cliniche e formazione bedside, con particolare attenzione alla gestione del paziente affetto da insufficienza cardiaca, cardiomiopatie e patologie cardiovascolari complesse.

Dal 2020 a tutt'oggi

Tutor Accademico e Docente

Clerkship Track Cardiovascolare – Università degli Studi di Milano-Bicocca (*in corso*)

Referente Clerkship cardiovascolare degli studenti del IV anno del corso di studi attraverso attività tutoriale, discussione di casi clinici, supervisione dell'attività assistenziale e sviluppo del ragionamento clinico.

Tutor degli Specializzandi Extrarete

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Università degli Studi di Milano-Bicocca/Milano Statale/Varese/Brescia/Sassari/Firenze/Roma/Foggia

Tutor clinico di medici in formazione specialistica extrarete, con attività di supervisione assistenziale, formazione sul campo e affiancamento nella gestione del paziente ricoverato e ambulatoriale.

Dottorato di Ricerca

Dottore di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica

Università degli Studi di Pavia

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca con attività dedicata alla fisiopatologia e alla gestione dell'insufficienza cardiaca, sviluppando competenze avanzate nella ricerca clinica, nella metodologia scientifica e nella medicina traslazionale.

Master Universitario di II livello in Intelligenza Artificiale applicata alla Medicina

Università degli Studi di Torino (2025–2026)

Master di II livello finalizzato all'acquisizione di competenze avanzate nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale ai processi clinici e organizzativi in sanità.

Tesi

"Sviluppo e valutazione di un sistema di Intelligenza Artificiale per ottimizzare l'appropriatezza delle richieste di visita per scompenso cardiaco provenienti dalla Medicina Generale: uno studio gestionale in sanità digitale."

Relatore: Prof. Gaetano Maria De Ferrari

La formazione ha consolidato competenze nell'utilizzo di strumenti di medicina digitale, supporto decisionale clinico e sviluppo di modelli organizzativi innovativi per la gestione dello scompenso cardiaco.

Master in Amiloidosi Cardiaca

Scuola Superiore Sant'Anna – Fondazione Monasterio (2024)

Percorso formativo avanzato dedicato alla diagnosi e gestione delle cardiomiopatie infiltrative e dell'amiloidosi cardiaca, con particolare attenzione all'approccio multidisciplinare e all'integrazione delle moderne tecniche di imaging cardiovascolare.

Post Graduate Course in Heart Failure

Zurich Heart House, Londra (2022)

Corso internazionale di alta formazione coordinato dal Prof. Thomas F. Lüscher, dedicato alle più recenti evidenze nella diagnosi e trattamento dell'insufficienza cardiaca.

Dottorato di Ricerca

Dottore di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica

Università degli Studi di Pavia (2016)

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca con votazione 70/70 e lode.

Tesi

"Enhanced Adaptive Servo Ventilation improves echocardiographic parameters of diastolic function and reduces BNP in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction."

Relatore: Prof. Stefano Perlini

Il percorso di dottorato ha consentito l'approfondimento delle competenze nella ricerca clinica, nella metodologia scientifica e nella fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca.

Specializzazione

Specializzazione in Cardiologia

Università degli Studi di Pavia (2012)

Conseguimento della Specializzazione con votazione .

Tesi

"Nerve Growth Factor in Chronic Heart Failure."

Relatore: Prof. Emilio Vanoli

Durante la scuola di specializzazione sono state sviluppate competenze cliniche nell'ambito dello scompenso cardiaco, dell'imaging cardiovascolare, dell'emodinamica e delle cardiomiopatie.

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Pavia (2007)

Conseguimento della Laurea con votazione .

Tesi

"Apnee centrali in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra."

Relatore: Prof. Emilio Vanoli

Diploma Universitario di Eccellenza**Diploma di Licenza in Scienze Biomediche**

Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) – Pavia (2007)

Conseguimento del Diploma con votazione .

Il percorso IUSS ha consentito una formazione interdisciplinare avanzata nelle scienze biomediche e nella metodologia della ricerca.

Abilitazione professionale

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Lecco dal 2008 (n tessera 1678)

Altre esperienze formative

Alunna del Collegio Nuovo – Fondazione Sandra ed Enea Mattei (Pavia), collegio universitario di merito riconosciuto dal MIUR (2003–2005).

Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico "G.B. Grassi" di Lecco .

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE E AREE DI EXPERTISE

L'attività clinico-assistenziale è prevalentemente dedicata alla presa in carico del paziente con insufficienza cardiaca lungo l'intero continuum di malattia, dalla fase acuta allo scompenso avanzato, integrando attività di reparto, Day Hospital, ambulatorio specialistico e continuità assistenziale ospedale-territorio.

Insufficienza cardiaca

Esperienza consolidata nella diagnosi, valutazione prognostica e gestione terapeutica del paziente con insufficienza cardiaca in tutte le fasi della malattia, comprendendo:

- scompenso cardiaco acuto;
- insufficienza cardiaca cronica;
- de novo heart failure;
- worsening heart failure;
- insufficienza cardiaca avanzata;
- HFrEF;
- HFmrEF;
- HFpEF.

L'attività comprende l'ottimizzazione della terapia secondo Linee Guida ESC, il follow-up clinico, la stratificazione prognostica e la presa in carico multidisciplinare del paziente complesso.

Day Hospital/MAC dello Scompenso Cardiaco

Dal 2022 Referente del Day Hospital/MAC dedicato ai pazienti con insufficienza cardiaca.

Responsabile della valutazione clinica, dell'ottimizzazione terapeutica e del follow-up ravvicinato di pazienti con worsening heart failure e scompenso avanzato.

Esperienza nella gestione di:

- infusioni endovenose di diuretici;
- terapia inotropica intermittente e continuativa;
- pompe domiciliari per infusione continua di levosimendan, dobutamina e milrinone;
- prevenzione delle riospedalizzazioni;
- presa in carico cateterismi cardiaci destri e biopsie endomiocardiche.

Ambulatori specialistici

Responsabile clinico dell'attività ambulatoriale dedicata ai pazienti con insufficienza cardiaca.

Referente degli ambulatori dedicati a:

- HFrEF;
- HFpEF;
- Ecografia secondo livello
- Amiloidosi cardiaca.

Attività comprendente diagnosi, follow-up, ottimizzazione terapeutica e presa in carico multidisciplinare del paziente cronico.

Amiloidosi cardiaca

Referente dell'Ambulatorio dedicato all'Amiloidosi Cardiaca.

Esperienza nella diagnosi precoce, nell'inquadramento clinico, nella gestione terapeutica e nel follow-up di circa **120 pazienti** affetti da amiloidosi cardiaca sia ATTRwt sia ATTR ereditaria. Gestione di terapia disease modifying.

Scompenso cardiaco avanzato

Esperienza nella gestione di pazienti candidati a:

- trapianto cardiaco;
 - supporto meccanico di circolo (LVAD);
 - terapie avanzate e inotropi domiciliari;
 - cure simultanee e cure palliative.
-

Imaging cardiovascolare

Esperienza nell'esecuzione e refertazione di ecocardiografia transtoracica I livello con particolare competenza nell'imaging del paziente con:

- insufficienza cardiaca;
 - cardiomiopatie;
 - amiloidosi;
 - paziente candidato a trapianto.
-

Medicina del sonno

Competenze nella diagnosi e interpretazione dei disturbi respiratori del sonno associati all'insufficienza cardiaca, con esperienza nella refertazione dei monitoraggi cardiorespiratori notturni.

Attività assistenziale ospedaliera

Attività continuativa di:

- reparto di Cardiologia (letti dedicati allo scompenso cardiaco worsening o avanzato);
 - guardie cardiologiche diurne e notturne;
 - consulenze specialistiche intraospedaliere;
 - attività cardiologica presso il Pronto Soccorso.
-

Governance clinico e continuità assistenziale

Sviluppo e implementazione di modelli organizzativi dedicati alla gestione integrata dell'insufficienza cardiaca.

Principali ambiti di attività:

- collaborazione nella stesura del PDTA aziendale dello scompenso cardiaco, focalizzato ad un "Approccio Integrato Ospedale-Territorio" con IFeC, Case di Comunità, MMG e Telemedicina;
- creazione del percorso di Cure Simultanee/Palliative cardiologiche territoriali;
- sviluppo di progetti di Intelligenza Artificiale applicata all'appropriatezza dei percorsi assistenziali con MMG;

Innovazione digitale

Membro del Gruppo Aziendale di Telemedicina che si propone di organizzare e svolgere attività di:

- telemedicina;
- telemonitoraggio;
- teleconsulto.

ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI ALL'ESTERO

Il percorso professionale è stato arricchito da esperienze formative e di ricerca presso alcuni dei più qualificati centri internazionali dedicati all'insufficienza cardiaca avanzata, al trapianto cardiaco, ai dispositivi di assistenza ventricolare, all'imaging cardiovascolare e all'innovazione tecnologica in cardiologia.

Le esperienze internazionali hanno consentito l'acquisizione di competenze cliniche avanzate nella gestione del paziente cardiovascolare complesso e hanno contribuito allo sviluppo di collaborazioni scientifiche internazionali.

Massachusetts General Hospital – Harvard Medical School (Ottobre 2015- febbraio 2016)

Boston, Massachusetts (USA)

Post-Doctoral Research Fellowship

Attività clinica e di ricerca presso il Heart Failure Program del Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School.

Principali aree di attività:

- insufficienza cardiaca avanzata;
- trapianto cardiaco;
- assistenza ventricolare meccanica (LVAD);
- test cardiopolmonare di terzo livello;
- valutazione emodinamica invasiva durante esercizio fisico;
- ricerca clinica traslazionale nello scompenso cardiaco.

Questa esperienza ha consolidato competenze avanzate nella valutazione fisiopatologica del paziente con insufficienza cardiaca complessa e nell'utilizzo del test cardiopolmonare come strumento decisionale per la selezione alle terapie avanzate.

Supervisore: **Dr Gregory Lewis**

Oklahoma Heart Hospital-Heart Failure Institute (giugno 2011-novembre 2011)

Oklahoma City (USA)

Clinical Fellowship in Heart Failure

Percorso di alta formazione clinica dedicato alla gestione del paziente con insufficienza cardiaca cronica e acuta in un centro di eccellenza statunitense.

Durante la Fellowship acquisizione di competenze avanzate in:

- gestione multidisciplinare del paziente con insufficienza cardiaca cronica;
- monitoraggio emodinamico invasivo;
- gestione dei dispositivi impiantabili (ICD e CRT);
- utilizzo delle tecnologie di monitoraggio remoto delle pressioni intracardiache (CARDIOMEMS).

Partecipazione ai principali programmi internazionali dedicati al monitoraggio emodinamico dei pazienti con insufficienza cardiaca, tra cui LAPTOP Trial e CHAMPION Trial

Sviluppo di un progetto di ricerca internazionale dedicato alla valutazione del **Nerve Growth Factor (NGF)** nei pazienti portatori di defibrillatore impiantabile.

Supervisore: **Dr Philip B. Adamson**

Integris Baptist Medical Center (Settembre 2011)

Oklahoma City (USA)

Advanced Heart Failure, LVAD and Heart Transplant Fellowship

Attività clinica presso centro di riferimento per:

- insufficienza cardiaca avanzata;
- assistenza ventricolare meccanica;
- trapianto cardiaco.

Competenze acquisite:

- selezione dei candidati a LVAD;
- valutazione multidisciplinare nell'ambito dell'Heart Team;
- indicazione al trapianto cardiaco;
- follow-up dei pazienti cardiotrapiantati;
- gestione clinica dei pazienti portatori di HeartMate II

Supervisor: **Dr. Douglas Horstmanshof, Prof. James Long**

University Malaysia Sarawak (UNIMAS) (gennaio 2010)

Kuching – Borneo (Malesia)

Research Fellowship

Attività di ricerca sperimentale dedicata allo studio dei biomarcatori nello scompenso cardiaco.

Esperienza riconosciuta quale periodo ufficiale di formazione specialistica all'estero dall'Università degli Studi di Pavia.

Supervisore: **Prof Alan Y. Fong**

Esperienze formative internazionali di volontariato in Medicina:

Hospital "C. Bernardi"

Zhumabua (Ecuador) (ottobre 2006)

Internato di Medicina Cardiovascolare.

Saint Francis Polyclinic

Kumba (Camerun) (ottobre 2005)

Internato di Medicina d'Urgenza.

Hospital Fray Antonio Alcalde

Guadalajara (Messico) (ottobre 2003)

Internato di Medicina d'Urgenza.

MADRELINGUA *ITALIANA*

ALTRE LINGUE *INGLESE, SPAGNOLO*

- Capacità di lettura *Inglese: Eccellente Spagnolo: buona*
- Capacità di scrittura *Inglese: Ottima Spagnolo: discreta*
- Capacità di espressione orale *Inglese: Ottima Spagnolo: buona*

CONSEGUIMENTO IELTS CERTIFICATE NEL GIUGNO 2014

SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Vice-Presidente del **Consiglio Direttivo Regionale della Lombardia per la Società Italiana di Telemedicina (SIT)** per il triennio a partire da settembre 2025 fino a settembre 2028.

Membro dell'Area **ANMCO Intelligenza Artificiale** per il biennio 2026-2028

Membro dell'Area **ANMCO Cardio Nefro Metabolica** per il biennio 2024-2026.

Membro del Committee **"Prevention, Comorbidities, Diagnosis- Atrial Disorders"** dell'Heart Failure Association (HFA-ESC) per il mandato 2024-2026.

Membro del committee **"Lung, Sleep and Pulmonary Hypertension study Group"** dell' Heart Failure Association (HFA-ESC) per il mandato 2022-2024

Young Member del committee **"HFmREF and HFpEF"** dell'Heart Failure Association (HFA-ESC) per il mandato 2020-2022

Socio Ordinario dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

FESC (Fellow European Society of Cardiology) dal 2021

FHFA (Fellow Heart Failure Association) dal 2021

EDITORIAL BOARD DI RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Editorial Board Member of "Journal of Cardiac Failure" (IF 6.8)

Editorial Board Member for "Frontiers in Cardiovascular Medicine - Section Heart Failure and Transplantation" (IF 2.8)

Editorial Board Member for "BMC Cardiovascular Disorders" (IF 2.4)

Topical Advisory Board Member for "Hearts" Journal

Guest Editor Journal of Clinical Medicine for the Special Issue "Clinical Diagnostic and Therapeutic Advanced in Heart Failure" (IF 3.0)

Section Editor del Libro "Brain and Heart Dynamics" edited by Stefano Govoni, Pierluigi Politi, Emilio Vanoli (Springer International Publishing)

Reviewer per varie riviste internazionali e nazionali:

European Journal Heart Failure

European Heart Journal

Circulation Heart Failure

JACC Heart Failure

International J Cardiology

European Heart Journal Case Report

Frontiers in Cardiovascular Medicine

Journal of Cardiovascular Medicine

Giornale Italiano di Cardiologia

PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI**NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Partecipazione ai seguenti Trial Clinici Internazionali in qualità di Sub-Investigator:

CURRENT/OASIS 7, SEPIA ACS, SHIFT, RELAX AHF, CARDIAC CONCEPT (stimolazione nervo frenico per abolizione apnee centrali in scompenso cardiaco cronico), NECTAR HF, AUGMENT HF, EDIFY-HF, PANACHE, PARALLAX HF, PARAGON HF, FINEARTS, HERMES (in corso), EASI-HF (in corso), PETAL Amiloidosi (in corso).

Partecipazione ai seguenti registri nazionali in qualità di Sub Investigator:

IN-CHF/IN-AHF (ANMCO), PROMISES (Regione Lombardia, Apnee notturne), BLITZ HF (ANMCO), OPTIPHARM (SIC), OPTIMA-HF (SIC)

Partecipazione ai seguenti studi e registri nazionali in qualità di Principal Investigator:

BRING UP SCOMPENSO CARDIACO (ANMCO)

COLT-HF (ANMCO)

ACO SWITCH

Principal Investigator e Coordinatrice Nazionale del Registro Multicentrico Lombardo Pazienti Worsening HF PRINCE (in collaborazione con Spedali Civili di Brescia, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Ospedale Ca'Granda Niguarda, Azienda Ospedaliera Lecco).

Principal Investigator e Coordinatrice della Survey Internazionale "Palliative Care in Heart Failure" accreditata da HFA-ESC in collaborazione con Loreena Hill (UK) e Finn Gustafsson (Danmark)

BREVETTI

N. 102016000014299 depositata il 11.02.2016 avente per titolo: "KIT PER RILEVARE I LIVELLI DI CONTENUTO PLASMATICO MATERIALE NGF IMMUNOREATTIVO a nome NEUHEART S.r.l. in collaborazione con Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia (Prof Stefano Govoni, Prof Emilio Vanoli, Prof Alessia Pascale)

ATTIVITA EXTRACURRICULARE

Fondatrice e Presidente di Heartitude APS

Dal 2026 – oggi

Fondatrice e Presidente di **Heartitude APS**, associazione scientifico-culturale senza scopo di lucro che si propone di creare percorsi formativi su leadership clinica, mentorship, gestione del team, competenze comunicative tra i professionisti sanitari con l'ausilio di psicologi del lavoro e coach formatori certificati.

Le principali aree di attività comprendono eventi formativi su:

- leadership consapevole
- mentorship;
- comunicazione strategica ed efficace;
- team working;
- career pathways;
- gestione del team;
- gestione dello stress lavoro correlato.

Diploma di Agopuntura Auricolare

Università degli Studi di Brescia – 2010

Conseguimento del Diploma di Agopuntura Auricolare con iscrizione alla FISA – Federazione Italiana delle Società di Agopuntura.

La formazione ha contribuito ad ampliare l'approccio clinico alla gestione globale della persona, con particolare attenzione all'integrazione tra aspetti biologici, empatici e relazionali della cura.

PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI COME SPEAKER (vedi allegato di attività e presentazioni a congressi degli ultimi 10 anni).

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
INDICIZZATE**

H Index: 19

Citazioni: 1577

1. Colombo G, Fazzini L, Perna E, Mentz R, Hill L, **D'Elia E**, Barisone M. Palliative Care in Advanced Heart Failure. *Curr Heart Fail Rev* 2026; 23-26
2. Bring Up 3 Heart failure Investigators. Discharge medical treatment implementation and predictors of a successful decongestion in patients with acute heart failure: first data from the BRING-UP 3 Heart Failure Study. *Eur J Int Med* 2026; 106860
3. Costandache GM, Fazzini L, Guastamiglio G, Adobati R, Begnis C, Senni M, **D'Elia E**. Impact of type D personality and depressive symptoms on functional status in worsening heart failure. *Eur J Cardiovasc Nurs* 2026 May15; 26(3):129
4. Di Odoardo LAF, **D'Elia E**, Sciatti E, Zucchetti O, Fazzini L, D'Isa S, Senni M. Unexpected therapeutic scenarios: initiating SGLT2 inhibitors in de novo heart failure without echocardiography. *Eur H J Suppl* 2026; 28: v154-v158
5. Sciatti E, **D'Elia E**, Gori M, Fazzini L, D'Isa S, Di Odoardo LAF, Zucchetti O, Iacovoni A, Senni M, Gavazzi A. The comeback of digital (digitoxin): the DIGIT HF trial. *Eur H J Suppl* 2026; 28: v112-v122
6. Manca P, Matassini MV, Gentile P, **D'Elia E**, Di Nora C, Fazzini L, Baldetti L, Inciardi RM, De Maria R, Carigi S, Nuzzi V, Cipriani M, De Gennaro L, Bianco M, Tinti MD, Palmieri V, Rizzello V, Doimo S, Cappannelli S, Marini M, Garascia A, Masciocco G, Senni M, Driussi M, Ajello S, Scandroglio AM, Metra M, Corda M, Colivicchi F, Grimaldi M, Oliva F, Gori M. Inotropic therapy in outpatients with worsening or advanced heart failure: literature evidence and comparison of Italian management models. *G Ital Cardiol* 2026; 27: 264-275
7. Fazzini L, Colombo G, Tersalvi G, Bruno J, Inciardi RM, **D'Elia E**. Understanding geographic variations in heart failure clinical trials. *Curr Heart Fail Rep* 2026; 17: 23-15
8. Camilli M, **D'Elia E**, Hulot JS, Iacoviello M, Sisti N, Tica O, Tokmakova M, Van Den Eynde J, Weerts J, Zakeri R, Bayes Genis A, Kosmala W. Role of Imaging Techniques in Monitoring Atrial Cardiomyopathy and Atrial Failure: A Scientific Statement. *ESC HF* 2026 Mar 3; 8(3):xvag068 doi. 10.1093/escf/xvag16
9. Riccardi M, **D'Elia E**, Fazzari F, Cirelli C, Bisegna S, Bellicini MG, Pagnesi M, Nodari S, Pini D, Bragato RM, Senni M, Lombardi CM, Metra M, Inciardi RM. Clinical and echocardiographic changes after intermittent levosimendan infusion in patients with advanced heart failure. *ESC Heart Fail* 2026 Feb 3; 13(xvag017)
10. Spagnolin M, Fazzini L, Giaccherini C, **D'Elia E**, Chiesa E, Zucchi A, Gavazzi A, Senni M, Gori M. Outcome trajectories in hospitalized heart failure with preserved

ejection fraction: a machine learning cluster analysis. Eur J Heart Fail 2026; Feb 10: xvag037

11. **D'Elia E**, Limonta R, Giaccherini C, Sciatti E, Di Odoardo L, D'Isa S, Gori M, Chiesa E, Lars HL, Basile C, Savarese G, Gavazzi A, Senni M. Sex related disparities in elderly patients with heart failure with mildly reduced or preserved ejection fraction. ESC Heart Failure 2026; 13: xvag037
12. Oliva F, Orso F, Colivicchi F, Cipriani MG, Di Lenarda A, Gori M, Gorini M, Iacoviello M, Lucci D, Marini M, Bonvicini E, Carugo S, Catalano M, **D'Elia E**, Gentile P, Matassini MV, Navazio A, Russo D, Tini G, Tinti MD, Grimaldi M, Gabrielli D, Maggioni AP; BRING-UP 3 Heart Failure Investigators. Medical treatments at 6 months in hospitalized and ambulatory HFrEF patients in the BRING-UP 3 Heart Failure study. ESC Heart Fail 2026; Mar 3; 13(2): xvag043
13. Carigi S, Barisone M, Rizzello V, De Maria R, Bartolotti M, Marchesi M, Caples N, Ameri P, Baldasseroni S, Di Lenarda A, Marini M, Municinò A, Pini D, Radini D, Raineri C, Verde A, **D'Elia E**, Senni M, Gori M. Multiprofessional titration of medical therapy patients with heart failure. G Ital Cardiol 2026; 27: 10-17
14. Porcari A, Milani P, Longhi S, Cappelli F, Vagnarelli F, Aimo A, Cipriani A, Gardini E, Marazia S, Monda E, Tini G, Musumeci B, Serenelli M, Cantone A, Lofiego C, Marini M, Vergaro G, Foti G, Musca F, Tomasoni D, Bonacchi G, Colio F, Sinigiani G, De Michieli L, Sturdà F, Pozzan M, Gentile P, Carigi S, Bartolotti M, Sena G, Ruotolo I, Sanna GD, Zanoletti M, Canepa M, Di Marco M, **D'Elia E**, Di Bella G, Driussi M, Imazio M, Perfetto F, Biagini E, Limongelli G, Metra M, Emdin M, Merlini G, Perlini S, Merlo M, Palladini G, Sinagra G. Clinical phenotype and prognosis of real world patients with wild type transthyretin amyloid cardiomyopathy treated with Tafamidis. Eur J Heart fail 2025 (online ahead of print)
15. Savarese G, Lindberg F, Cannata A, Adamo M, Ambrosio G, Ameri P, Anker MS, Bäck M, Bayes-Genis A, Ben Gal T, Braunschweig F, Chioncel O, **D'Elia E**, El-Tamimi H, Filippatos G, Girerd N, Hill L, Jankowska E, Khunti K, Lewis BS, Moura B, Amir O, Paolillo S, Piepoli M, Shehab A, Simpson M, Skouri H, Stolfo D, Tocchetti CG, Vitale C, Volterrani M, von Haehling S, Wassmann S, Yilmaz MB, Kaski JC, Dobrev D, Metra M, Rosano GMC. Adherence to guideline directed medical therapy treatments in heart failure. A scientific statement of the HFA of the ESC and the ESC working group of cardiovascular pharmacotherapy. Eur J Heart Fail 2025; Nov 9; doi 10/1002; ejhf 70090
16. N. Baracchini N, TM. Capovilla, S. Costantino, F. Puttini, E. Salvioni, I. Mattavelli, M. Valenti, **E. D'Elia**, E. Bertarelli, P. Agostoni, G. Sinagra, M. Mapelli. New Fuels for Failing Engine: The Impact of Novel Heart Failure Drug on Functional Capacity. Rev Cardiovasc Med 2025; 26-9: 41919
17. M. Riccardi, **E.D'Elia**, C. Lombardi, G. Savarese, M. Gori, F. Oliva, M. Volterrani, M. Senni, M. Metra, R. Inciardi. Current treatment of Heart Failure and Preserved Ejection Fraction. J Clin Med 2025; 14: 5406.
18. M. Benvenuto, **E.D'Elia**, M. Cittar, Battistoni I, Tagliamonte G, Masarone D, Halasz G, Limonta R, Tinti MD, De Gennaro L, De Maria R, Carigi S, Bianco M, Di Nora C, Manca P, Matassini MV, Rizzello V, Palmieri V, Bilato C, Geraci G, Gori M, Colivicchi F, Grimaldi M, Oliva F, Iacoviello M; a nome dell'Area Cardiorenale e Metabolica ANMCO e dell'Area Scompenso Cardiaco ANMCO. Kidney protection: role of sodium-glucose co-transporter 2 and finerenone. G Ital Cardiol 2025; 26: 576-584.
19. E. Sciatti, L. Di Odoardo, O. Zucchetti. **E.D'Elia**. Vericiguat in advanced heart failure patients receiving chronic intermittent levosimendan infusions: a prospective pilot study. Heart 2025, July 14; doi:10.1136/heartjnl-2025-326009

20. **E D'Elia**, O Zucchetti, F Pedrazzoli, A Cereda, C Giaccherini, E Sciatti E, S D'Isa, LAF Di Odoardo, L Tomasoni, A Gavazzi, M Gori, R Marchesi, S Cesa, M Senni. Assessing Palliative Care Needs in Worsening Heart Failure: Insights from Opportunities Registry. *Int J Cardiol* 2025; 11: 133491
21. G. Savarese, G. G. Schiattarella, F. Lindberg, M. S. Anker, A. Bayes-Genis, M. Bäck, F. Braunschweig, C. Bucciarelli-Ducci, J. Butler, A. Cannata, F. Capone, O. Chionce, **E D'Elia**, A. González, G. Filippatos, N. Gierd, J. Hulot, C. S.P. Lam, L. H. Lund, C. Maack, B. Moura, M. C. Petrie, M. Piepoli, A. Shehab, M. B. Yilmaz, Peter Seferovic, C. G. Tocchetti, G. M.C. Rosano, M. Metra. Heart failure and obesity: Translational approaches and therapeutic perspectives. A scientific statement of the Heart Failure Association of the ESC. *European Journal of Heart Failure* 2025, doi:10.1002/ehf.3676
22. F Oliva, F Orso, F Colivicchi, M G Cipriani, A Dilenarda, D Gabrielli, M Gori, M Gorini, M Iacoviello, D Lucci, M Marini, F Amico, D Bertoli, S Carigi, **D'Elia E**, S A Difusco, A Fucili, Gianluca Lanati, A Menegato, Michele Moretti, A Navazio, A Passantino, G Pulignano, M Ruzzolini, A B Scardovi, A Somaschini, A P Maggioni, on the behalf of BRING-UP-3 Heart Failure Investigators. Medical Treatments in Patients With Ambulatory Heart Failure: First Data From the BRING-UP-3 Heart Failure Study. *Journal of Cardiac Fail* 2025, ISSN: 1071-9164, doi: 10.1016/j.cardfail.2025.02.019
23. LAF Di Odoardo, O Zucchetti, E Sciatti, S D'Isa, **E D'Elia**, M Senni. Obesity update: cardiovascular risk and therapeutic innovations (focus on semaglutide and tirzepatide). *Eur Heart J Suppl* 2025, vol. 27, p. iii137-iii142, ISSN: 1554-2815, doi: 10.1093/eurheartjsupp/suaf032
24. Merlo A, **D'Elia E**, L Di Odoardo, E Sciatti, M Senni. SGLT2 inhibitors and new frontiers in heart failure treatment regardless of ejection fraction and setting. *Eur Heart J Suppl* 2025 p. i137-i140, ISSN: 1554-2815, doi: 10.1093/eurheartjsupp/suae117
25. Paolillo S, Basile C, Marzano F Paolillo S, Basile C, Marzano F, Bruzzese D, Agostoni P, Mattavelli I, Aloisio A, Ameri P, Solimano M, Brunetti ND, Calabrò P, Cesaro A, Cameli M, Mandoli GE, Carluccio E, Belardinelli C, Carugo S, Casalino L, Chiuini E, Cosmi D, Dini FL, Di Santo M, Esposito G, Ferrara F, Fierro MF, Galasso G, Gallo L, Rispoli A, Gargiulo P, Grigioni F, Segreti A, Guarnaccia F, Guarnaccia N, Guerra F, Cicchirillo E, Indolfi C, Larcher M, Lillo A, Metra M, Montisci R, Marchetti MF, Nodari S, Fioretti F, Nardi E, Oliviero U, Palazzuoli A, Patti G, Pepe M, Pacelli F, Perrone Filardi F, Putorti G, Santoro G, Senni M, **D'Elia E**, Severino P, D'Amato A, Soriano S, Sinagra G, Rossi M, Franzese M, Smaldone G, Zito GB, Perrone Filardi P. Implementation of guideline-directed medical therapy in patients with heart failure with reduced ejection fraction (OpTIMa-HF Registry). *ESC Heart Fail* 2025; 12: 1786-1795
26. Fazzini L, Togni G, **D'Elia E**. Supra-normal Ejection Fraction in Heart Failure: Exploring the Heterogeneity of a Distinct Clinical Phenotype. *J Am Heart Ass* 2025; 18;14(6):e040833. doi: 10.1161/JAHA.125.040833.
27. **D'Elia E**, Benvenuto M, Battistoni I et al. Role of inflammation in heart failure with preserved ejection fraction: from nephro-metabolic interactions to future therapeutic implications. *G Ital Cardiol* 2025; 23: 223-236
28. Cereda A, Franchina AG, Tua L, Rocchetti M, Garattini D, **D'Elia E**, Lucreziotti S. Coronary artery calcification as an incremental predictive risk: research perspectives in primary prevention. *J Cardiol* 2025; S0914-5087 (24) 00234-X
29. Tinti MD, De Gennaro L, **D'Elia E** et al. Mineralcorticoid receptor antagonists in heart failure with preserved/mildly reduced ejection fraction: from TOPCAT to FINEARTS-HF. *G Ital Cardiol* 2025; 26: 38-49
30. Di Odoardo L, Conforme Torres D, **D'Elia E**. "Finerenone e studio FINEARTS-HF: verso il secondo pilastro dello scompenso a frazione di eiezione lievemente ridotta e conservata?" *G Ital Cardiol* 2025; 26: 14-16.

31. Cirelli C, Limonta R, Carioli G, **D'Elia E**, Ameri P, Inciardi RM, Ghirardi A, Fazzini L, Perra F, Rizzola G, Chiesa E, Tomasoni L, Montisci R, Gavazzi A, Senni M, Gori M. Prognostic Role of gait speed in worsening heart failure. *Eur J Intern Med* 2024; S0953-6205 (24) 00311
32. Fazzini L, Ghirardi A, Limonta R, Calabrese A, **D'Elia E**, Canova P, Fontana A, Grosu A, Iacovoni A, Ferraro P, De Maria R, Gavazzi A, Montisci R, Senni M, Gori M. Long-term outcomes of phenoclusters in preclinical heart failure with preserved and mildly reduced ejection fraction. *ESC Heart Fail* 2024; 11: 3350-3359 doi: 10.1002/ehf2.14913
33. Inciardi RM, Vaduganathan M, Lombardi CM, Gussago C, Agostoni P, Ameri P, Aspromonte N, Calò L, Cameli M, Carluccio E, Carugo S, Cipriani M, De Caterina R, De Ferrari GM, Emdin M, Fornaro A, Guazzi M, Iacoviello M, Imazio M, La Rovere MT, Leonardi S, Maccallini M, Masarone D, Moschini L, Palazzuoli A, Patti G, Pedretti RFE, Perrone Filardi P, Piepoli MF, Potena L, Salzano A, Sciacqua A, Senni M, Sinagra G, Specchia C, Taddei S, Vizza D, Savarese G, Rosano G, Volterrani M, Metra M; on behalf of the OPTIPHARM-HF Investigators.. OPTImal PHARMacological therapy for patients with heart failure: Rationale and design of the OPTIPHARM-HF registry on behalf of OPTIPHARM Investigators. *Eur J Heart Fail* 2024; 26: 1707-1714 doi: 10.1002/ehf.3260
34. Sciatti E, Calabrese A, Duino V, D'Isa S, Di Odoardo LAF, **D'Elia E**, Senni M. Moderate aortic stenosis in the dysfunctional ventricle: should it be treated? *Eur Heart J Suppl* 2024 Apr 17;26(Suppl 1):i113-i116.
35. Balestrieri G, Limonta R, Ponti E, Merlo A, Sciatti E, D'Isa S, Gori M, Casu G, Giannattasio C, Senni M, **D'Elia E**. The therapy and Management of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. *Cardiac Fail Rev* 2024; 10:e05
36. Sciatti E, **D'Elia E**, Gori M, Grosu A, Balestrieri G, Senni M, Barbui T, Gavazzi A. Clonal hematopoiesis of indeterminate potential: implications for the cardiologists. *J Cardiovasc Med* 2024; 25: 1-12
37. Sciatti E, Coccia MG, Magnano R, Aakash G, Limonta R, Diep B, Balestrieri G, D'Isa S, Abramov D, Parwani P, **D'Elia E**. Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. Insights learned from Imaging. *Heart Fail Clin* 2023; 19: 461-463
38. Senni M, Sciatti E, Bussolino E, **D'Elia E**, Ravera M, Paoletti E. Practical patient care appraisal with use of new potassium binders in heart failure and chronic kidney diseases. *Cardiovasc Med* 2023; 24: 781-789.
39. Sciatti E, Merlo A, Scangiuizzi C, Limonta R, Gori M, **D'Elia E**, Aimo A, Vergaro G, Emdin M, Senni M. Prognostic Value of sST2 in Heart Failure. *J Clin Med* 2023; 12: 3970
40. Sciatti E, **D'Elia E**, Balestrieri G, D'Isa S, Iacovoni A, Senni M. In pursuit of balance: renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors and hyperkalaemia treatment. *Eur Heart J Suppl* 2023; 25: C301-C305
41. Balestrieri G, Sciatti E, D'Isa S, **D'Elia E**, Senni M. Heart Failure therapy: the fifth card. *Eur Heart J Suppl* 2023; B140-B143
42. Di Fusco SA, Maggioni PA, Scicchitano P, Zuin M, **D'Elia E**, Colivicchi F. Lipoprotein, Inflammation, and Atherosclerosis. *Journal of Clin Med* 2023; 12: 2529
43. **D'Elia E**, Stamerra CA, Cereda A, Roncali F, Gori M, Gavazzi A, Ferri C, Senni M. Red cell distribution width (RDW) is correlated to time of oxygen desaturation < 90% and length of sleep apneas in patients with sleep disorder breathing (SDB) and acute heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF). *Frontiers in Cardiovascular Medicine* 2023; 10: 1041072

44. Novelli L, Raimondi F, Cairoli G, Carrobbio A, Pappacena S, Biza R, Trapasso R, Anelli M, Amoroso M, Allegri C, Malandrino L, Imeri G, Conti C, Beretta M, Gori M, **D'Elia E**, Senni M, Lorini FL, Rizzi M, Cosentini R, Rambaldi A, Masciulli A, Gavazzi A, Solidoro P, Sironi S, Faggioli S, Barbui T, Di Marco F. One-year mortality in COVID-19 is associated with patients comorbidities rather than pneumonia severity. *Respir Med Res* 2022; 83: 100976
45. Sciatti E, Gori M, **D'Elia E**, Iacovoni A, Senni M. Empagliflozin in Heart Failure with preserved ejection fraction: first success in mission impossible. *Eur Heart J Suppl* 2022; 24: I153-I15
46. Gori M, **D'Elia E**, Sciatti E, Senni M. Sodium Glucose Cotransporter inhibitors in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Rational for and Practical Use of a Successful Therapy. *Card Fail Rev* 2022; jul 8: 8: e26
47. Gronda E, Dusi V, **D'Elia E**, Iacoviello M, Benvenuto M, Vanoli E. Sympathetic activation in heart failure. *Eur Heart J Suppl* 2022; 24 (Suppl E): E4-E14
48. Novelli L, Raimondi F, Ghirardi A, Galimberti C, Biza R, Trapasso R, Anelli M, Amoroso M, Allegri C, Imeri G, Conti C, Tarantini F, Beretta M, Gori M, **D'Elia E**, Senni M, Solidoro P, Lorini FL, Rizzi M, Tebaldi A, Barbui T, Taurino D, Cosentini R, Masciulli A, Gavazzi A, Sironi S, Faggioli S, Di Marco F; HPG23 COVID-19 Study Group. Frequency, characteristics, and outcome of COVID19 pneumonia and "silent hypoxia" at admission: a severity matched analysis. *Panminerva Med* 2022; 64: 442-451.
49. Gori M, Berzuini C, **D'Elia E**, Ghirardi A, Bernardinelli L, Gavazzi A, Balestrieri G, Giammaresi A, Trevisan R, Di Marco F, Bellasi A, Amoroso M, Raimondi F, Novelli L, Magro B, Mangia G, Lorini FL, Guagliumi G, Faggioli S, Parati G, Senni M. Antecedent use of renin angiotensin inhibitors is associated with reduced mortality in elderly hypertensive COVID 19 patients. *J Hypertens* 2021; 40: 666-674
50. Gori M, Ghirardi A, **D'Elia E**, Imeri G, Di Marco F, Gavazzi A, Carrobbio A, Balestrieri G, Giammaresi A, Trevisan R, Amoroso M, Raimondi L, Novelli L, Magro B, Mangia G, Lorini FL, Faggioli S, Barbui T, Rizzi M, Cosentini R, Sironi S, Senni M. Association between inhibitors of the renin angiotensin system and lung function in elderly patients recovered from severe COVID 19. *Eur J Prev Cardiol* 2022; 29: e196-e199
51. Luca F, Giubilato S, Di Fusco SA, Piccioni L, Rao CM, Iorio A, Cipolletta L, **D'Elia E**, Gelsomino S, Rossini R, Colivicchi F, Gulizia M. Anticoagulation in Atrial Fibrillation Cardioversion: What Is Crucial to Take into Account. *Journal Clin Med* 2021; 10: 3212
52. **D'Elia E**. "Reborn Twice. An emotional point of view from a heart transplant cardiologist" *JACC Case Report* 2021; 3: 1075-1076
53. Gori M, Januzzi J, **D'Elia E**, Lorini FL, Senni M. Rational for and practical use of Sacubitril/ Valsartan in the patient's journey of heart failure with reduced ejection fraction. *Cardiac Fail Rev* 2021; 7:e06
54. **D'Elia E**, Gori M, Grosu A, Iorio A, Lorini FL, Falanga A, Di Marco F, Senni M. An unexpected case of recurrence of pulmonary embolism in a patient recovered from COVID19 in full regimen dose of direct oral anticoagulant drug. *BMC Pulm Med* 2021; 24: 102.
55. Gori M, **D'Elia E**, Iorio A, Iacovoni A, Senni M. Clinical application of personalized medicine: heart failure with preserved left ventricular ejection fraction. *Eur Heart J Suppl* 2020; 22: L124-L128
56. Polverino F, Stern DA, Ruocco G, Balestro E, Bassetti M, Candelli M, Cirillo B, Contoli M, Corsico A, D'Amico F, **D'Elia E**, Falco G, Gasparini S, Guerra S, Harari S, Kraft M, Mennella L, Papi A, Parrella R, Pelosi P, Poletti V, Polverino M, Tana C, Terribile R, Woods JC, Di Marco F, Martines FD. Comorbidities, cardiovascular Therapies, and COVID-19 Mortality: A Nationwide, Italian Observational Study (ItaliCO). *Front Cardiovasc Med* 2020; /: 585866

57. Sokolski M, Gajewski RZ, Biegus J, Ten Berg JM, Bor W, Braunschweig F, Caldeira D, Cuculi F, **D'Elia E**, Edes IF, Carus M, Greenwood GP, Halfwerk FR, Hindricks G, Knuuti J, Kristensen SD, Landmesser U, Lund LH, Lyon A, Mebazaa A, Merkely B, Nawrocka-Millword S, J Pinto F, Ruschitzka F, Semedo E, Senni M, Sepehri Shamloo A, Sorensen J, Stengaard C, Thiele H, Toggweiler S, Tukiendorf A, Verhorst PM, J Wright D, Zamorano P, Zuber M, Narula J, J Bax J, Ponikowski P. Impact of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak on Acute Admission at the Emergency and Cardiology Departments Across Europe. *Am J Med* 2021; 134: 482-489
58. **D'Elia E**, Senni M. COVID19: where are we and where are we going? Intersections between COVID19 and heart. *Cardiac Fail Rev* 2020; 6: e18
59. **D'Elia E**, Stamerra CA, Vecchi LA, Duino V, Grosu A, Abete R, Baio P, Gori M, Gavazzi A, Ferri C, Senni M. Association between sleep disordered breathing, neurocognitive impairment and diastolic function in acute heart failure patients with preserved ejection fraction: an insight after the vulnerable phase of hospitalization. *Int and Emergency Journal* 2021; 16: 369-377
60. Quarta G, Gori M, Iorio A, **D'Elia E**, Moon JC, Iacovoni A, Burocchi S, Schelbert EB, Brambilla P, Sironi S, Caravita S, Parati G, Gavazzi A, Maisel AS, Butler J, Lam CS, Senni M. Cardiovascular magnetic resonance in heart failure with preserved ejection fraction: myocyte, interstitium, microvascular, and metabolic abnormalities. *Eur J Heart Fail* 2020; 22: 1065-1075
61. **D'Elia E**. Coronavirus and the hearts of doctors. *Eur J Heart Fail* 2020; 22:921
62. Gori M, **D'Elia E**, Zambelli G, Senni M. Heart Failure with preserved ejection fraction: an update on diagnosis and treatment. *G Ital Cardiol* 2020; 21: 119-227
63. Gori M, Lam CS, **D'Elia E**, Iorio A, Calabrese A, Canova P, Cioffi G, De Maria R, Ghirardi A, Iacovoni A, Grosu A, Fontana A, Ferrari P, Parati G, Gavazzi A, Senni M. Integrating natriuretic peptide and diastolic dysfunction to predict adverse event in high risk asymptomatic patients. *Eur J Prev Cardiol* 2021; 28: 937-945
64. **D'Elia E**, Ferrazzi P, Imazio M, Simon C, Pentiricci S, Stamerra CA, Iacovoni A, Gori M, Duino V, Senni M, Brucato AL. Constrictive pericarditis: a common physiopathology for different macroscopic anatomies. *J Cardiovasc Med* 2019; 20:725-726
65. Iacovoni A, **D'Elia E**, Gori M, Oliva F, Lorini FL, Senni M. Treating natriuretic peptides and diastolic dysfunction to patients following hospitalization for acute decompensated heart failure: an insight into reducing early rehospitalisations. *Cardiac Fail Rev* 2019; 5: 78-82
66. Gori M, **D'Elia E**, Senni M. Sacubitril/valsartan therapeutic strategy in HFpEF: clinical insights and perspectives. *Int J Cardiol* 2019; 281: 158-165
67. **D'Elia E**, Ferrero P, Vittori C, Iacovoni A, Grosu A, Gori M, Duino V, Perlini S, Senni M. Beneficial effect of adaptive servo ventilation on natriuretic peptides and diastolic function in acute heart failure patients with preserved ejection fraction and sleep disordered breathing. *Sleep Breath* 2019; 23: 287-291
68. Ferrero P, **D'Elia E**, Ciuffreda M. "Letter by Ferrero et al Regarding Article 'Predictors of death in Contemporary Adult patients with Eisenmenger Syndrome: a Multicenter Study'". *Circulation* 2017; 136:1076-1077
69. Ferrero P, Ali H, Barman P, Foresti S, Lupo P, **D'Elia E**, Cappato R, Stuart AG. Entirely subcutaneous defibrillator and complex congenital heart disease: Data on long-term clinical follow up. *World J Cardiol* 2017; 9: 547-5 52

70. **D'Elia E**, Iacovoni A, Vaduganathan M, Lorini FL, Perlini S, Senni M. Neprilysin inhibition in heart failure: mechanisms and substrates beyond modulating natriuretic peptides. *Eur J Heart Fail* 2017; 19: 710-717
71. Senni M, **D'Elia E**, Emdin M, Vergaro G. Biomarkers of heart failure with preserved and reduced ejection fraction. *Handbook Exp Pharmacol* 2017 ; 243:79-108
72. Iacovoni A, Vittori C, Fontana A, Carrobbio A, Fino C, **D'Elia E**, Terzi A, Senni M. Echocardiographic outflow pump ramp test in centrifugal-flow left ventricular assist device. *Int J Artif Org* 2017; 18: 0
73. Ferrero P, Yeong M, **D'Elia E**, Duncan E, Stuart AG. Leadless pacemaker implantation in a patient with complex congenital heart disease and limited vascular access. *Indian pacing and electrophysiology journal* 2016; 16:201-204
74. Iacovoni A, **D'Elia E**, Vittori C, Senni M. Is 3D Echo with Ramp Test indicated in detecting blood flow obstructions in HeartWare LVAD? *J Am Coll Cardiol* 2016; 68: 2126-127
75. **D'Elia E**, Ferrero P, Vittori C, Calabrese A, Duino V, Perlini S, Senni M. Global Longitudinal Strain in master athletes and in hypertensive patients with the same degree of septal thickness. *Scand J Med Sci Sport* 2017; 27: 1411-1416
76. Malhotra R, Bakken K, **D'Elia E**, Lewis GD. "Cardiopulmonary Exercise Testing in Heart Failure". *JACC Heart Fail* 2016; 4:607-616
77. **D'Elia E**, Ferrero P, Revera M, Iacovoni A, Gandolfi E, Senni M, Vanoli E. "Clinical autonomic correlates in hypertrophic cardiomyopathy. Autonomic imbalance and hypertrophic cardiomyopathy. *J Cardiovasc Med* 2016;18: 255-261
78. Vanoli E, **D'Elia E**, La Rovere MT, Gronda E. "Remote heart function monitoring in the home: role of the CardioMEMS HF System". *J Cardiovasc Med* 2016; 17: 518-523
79. Targher G, Dauriz M, Tavazzi L, Temporelli PL, Lucci D, Urso R, Lecchi G, Bellanti G, Merlo M, Rossi A, Maggioni AP, IN-HF Outcome Investigators. Prognostic impact of in-hospital hyperglycemia in hospitalized patients with acute heart failure: Results of the IN-HF (Italian Network on Heart Failure) Outcome registry. *Int J Cardiol* 2016; 203: 587-593
80. **D'Elia E**, Vaduganathan M, Gori M, Butler J, Gavazzi A, Senni M. Role of biomarkers in cardiac structure phenotyping in heart failure with preserved ejection fraction. Critical appraisal and practical use. *Eur J Heart Fail* 2015; 17:1231-1239
81. Di Tano G, De Maria R, Gonzini L, Aspromonte N, Di Lenarda A, Feola M, Marini M, Milli M, Misuraca G, Mortara A, Oliva F, Pulignano G, Russo G, Senni M, Tavazzi L; IN-HF Outcome Investigators. The 30-day metric in acute heart failure revisited: data from IN-HF Outcome, an Italian nationwide cardiology registry. *Eur J Heart Fail* 2015; 17: 1032-1041
82. Fiocchi R, **D'Elia E**, Vittori C, Sebastaini R, Eleftheriou G, Introna M, Freddi C, Crippa A. First report of a successful pregnancy in an everolimus treated heart transplant patient: neonatal disappearance of immunosuppressive drug. *Am J Heart Transplantation* 2016; 16: 1319-1322
83. Brucato A, **D'Elia E**, Pedrotti P, Valenti A, De Amici M, Fiocca L, Duino V, Senni M, Imazio M, Martini A. Reply to "Effusive-constrictive pericarditis successfully treated with anakinra". *Clin Exp Rheumatol* 2015; 33:946
84. Duino V, Fiocca L, Musumeci G, **D'Elia E**, Cerchierini E, Gori M, Valsecchi O, Senni M. An intriguing case of functional mitral regurgitation treated with Mitraclip. *Medicine* 2015; 94:e608
85. Fino C, Iacovoni A, Ferrero P, Bellavia D, **D'Elia E**, Merlo M, Miceli A, Senni M, Caputo M, Galletti L, Magne J. Determinants of Functional Capacity in Patients

undergoing Mitral Valve Annuloplasty or Mitral Valve Replacement for Chronic Ischemic Mitral Regurgitation. *Journal Cardio Thor Surgery* 2015; 149: 1595-603

86. Ferrero P, Iacovoni A, **D'Elia E**, Vaduganathan M, Gavazzi A, Senni M. Prognostic Score in Heart Failure. Critical appraisal and practical use. *Intern J Cardiol* 2015; 188: 1-9
87. **D'Elia E**, Brucato A, Pedrotti P, Valenti A, De Amici M, Fiocca L, Duino V, Senni M, Martini A, Imazio M. Successful Treatment of Subacute Constrictive Pericarditis with Interleukin-1 β Receptor Antagonist (Anakinra). *Clin Exp Rheumatol* 2015; 33:294-295
88. **D'Elia E**, Krum H. Mineralcorticoid antagonists in Heart Failure. *Heart Fail Clin* 2014; 10:599-564
89. Mortara A, Oliva F, Metra M, Carbonieri E, Di Lenarda A, Gorini M, Midi P, Senni M, Urso R, Lucci D, Maggioni AP, Tavazzi L; IN-HF Outcome Investigators. Treatment with inotropes and related prognosis in acute heart failure: contemporary data from the Italian Network on Heart Failure (IN-HF) Outcome registry. *J Heart Lung Transplant*. 2014;33:1056-65
90. Rossini R, **D'Elia E**, Ferrero P. Stable angina: what guidelines say or do not say. *G Ital Cardiol* 2014; 15: 209-214
91. Duino V, Fiocca L, Musumeci G, Gori M, Cerchierini E, **D'Elia E**, Ferrero P, Iacovoni A, Valsecchi O, Senni M. "How should I treat a challenging case of MitraClip implantation?" *Eurointervention* 2014; 10: 887-890
92. **D'Elia E**, Pascale A, Marchesi N, Ferrero P, Senni M, Govoni S, Gronda E, Vanoli E. Novel approaches to the post-myocardial infarction/heart failure neural remodeling. *Heart Failure Reviews* 2014; 19: 611-619
93. Cioffi G, Mortara A, Di Lenarda A, Oliva F, Lucci D, Senni M, Cacciatore G, Chinaglia A, Tarantini L, Metra M, Maggioni AP, Tavazzi L; Italian Acute Heart Failure Survey. Clinical features, and in-hospital and 1-year mortalities of patients with acute heart failure and severe renal dysfunction. Data from the Italian Registry IN-HF Outcome. *Int J Cardiol* 2013;168:3691-697
94. **D'Elia E**, Fiocca L, Ferrero P, A Iacovoni A, Baio P, Medolago G, Duino V, Gori M, Gavazzi A, Senni M. Ranolazine in Heart Failure with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction and Microvascular Dysfunction. Case Report and Literature Review. *Journal of Clinical Pharmacology* 2013; 53: 665-669
95. Tavazzi L, Senni M, Metra M, Gorini M, Cacciatore G, Chinaglia A, Di Lenarda A, Mortara A, Oliva F, Maggioni AP; IN-HF (Italian Network on Heart Failure) Outcome Investigators. Multicenter prospective observational study on acute and chronic heart failure: one-year follow-up results of IN-HF (Italian Network on Heart Failure) outcome registry. *Circ Heart Fail*. 2013;6:473-481
96. F.Oliva, A.Mortara, G.Cacciatore, A.Chinaglia, A.Di Lenarda, M.Gorini, M.Metra, M.Senni, AP.Maggioni, L.Tavazzi, IN-HF Outcome Investigators. Acute heart failure patient profiles, management and in-hospital outcome: results of the Italian Registry on Heart Failure Outcome. *Eur J Heart Fail* 2012; 14:1208-17.
97. **D'Elia E**, Vanoli E, La Rovere MT, Fanfulla F, Maggioni A, Casali V, Damiano S, Specchia G, Mortara A. Adaptive servo ventilation reduces central sleep apnea in chronic heart failure patients: beneficial effects on autonomic modulation of heart rate. *J Cardiovasc Med* 2013; 14: 296-300
98. Govoni S, Pascale A, Amadio M, Calvillo L, **D'Elia E**, Cereda C, Fantucci P, Ceroni M, Vanoli E. NGF and Heart: is there a role in Heart Disease? *Pharmacol Res*. 2011;63:266-77

	CAPITOLI DI LIBRI 1. Balestrieri G, D'Elia E, Senni M. Definizione, epidemiologia, eziologia ed impatto prognostico dell'insufficienza cardiaca. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2022 2. P. Ferrero, G. Santilli, A. Iacovoni, E.D'Elia, A. Gavazzi, M. Senni, "Importanza degli score nella stratificazione prognostica dei pazienti con scompenso cardiaco", Cardiologia 2012, Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis, p. 379-383; 3. D'Elia E, Canova P, Gavazzi A. "Uso di mineralcorticoidi nello scompenso cardiaco", Cardiologia 2013, Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis 4. D'Elia E, Ferrero P, Mongillo M, Vanoli E. Autonomic pathophysiology after myocardial infarction falling into heart failure. Heart Failure Management: the Neural Pathways 2016 5. Adamson PB, D'Elia E. Cardiovascular serenade-Listening to the heart. Heart Failure Management: the Neural Pathways 2016 "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. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018." In Fede 22.7.2026 Emilia D'Elia
--	--

F.TO EMILIA D'ELIA

L'originale del presente documento è agli atti della SS Gestione Giuridica – Formazione e Sviluppo delle Risorse Umane – ufficio concorsi