



Curriculum professionale

Dottor Andrea Farina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 – 2024: Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa, Università Milano Bicocca.

2012 – 2017: Diploma di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore, Università Milano Bicocca (70/70 con lode).

2000 – 2004: Diploma di Specializzazione in Cardiologia, Università Milano Bicocca (70/70 con lode).

1994 – 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca (110/110 con lode).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023 – tuttora: Direttore SC Cardiologia, ASST di Lecco (Ospedale A. Manzoni).

2008 – tuttora: Responsabile clinico UCC e Dirigente Medico presso l'ASST di Lecco.

2008 – 2022: Medico nel servizio di emergenza territoriale (automedica), AREU Lecco.

2004 – 2008: Dirigente Medico presso la SC Cardiologia dell'Ospedale Mandic di Merate.

2014 – tuttora: Tutor clinico e docente per Scuole di Specializzazione (Cardiologia, Medicina Interna, Emergenza) e Master universitari.

PROFILO PROFESSIONALE

Dal 2008 è responsabile clinico dell'UCC dell'ospedale A Manzoni di Lecco, prima con incarico di Alta Specializzazione poi di responsabile di Struttura Semplice. Ha sviluppato particolare esperienza nelle metodiche di supporto alla funzione d'organo nel paziente critico (ventilazione meccanica, supporto renale, supporto al circolo) e nelle procedure invasive eco-guidate (pericardiocentesi, drenaggio pleuro-peritoneale, accessi vascolari, cateterismo cuore destro, contropulsazione).

Nel 2017 ha conseguito la specializzazione in Anestesia e Rianimazione e da allora gestisce dal punto di vista rianimatorio ed anestesiologicalo le procedure di emodinamica interventistica strutturale (TAVI, chiusura percutanea DIA e auricola) ed elettrofisiologia (ablazioni di FA e TV, estrazioni di device). Questo ruolo garantisce la continuità assistenziale peri e intra-procedurale tra queste Strutture e UCC/SIC.

Dal 2008 collabora attivamente con l'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU), svolgendo turni di automedica c/o l'AAT di Lecco e partecipando all'implementazione del progetto DRONE con ENAC.

Dal 2014 si occupa del tutoraggio di medici in formazione specialistica collaborando con le Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Medicina Interna, Medicina d'Emergenza-Urgenza afferenti a vari Atenei. Svolge inoltre attività di docenza per l'Università Milano-Bicocca.



Da anni è responsabile scientifico e docente in corsi teorico-pratici per cardiologi inerenti a metodiche eco-guidate, ventilazione meccanica non invasiva, terapia sostitutiva renale. I corsi sono patrocinati ANMCO e per la prima edizione hanno ottenuto anche l'endorsement dell'Acute Cardiac Care Association dell'ESC.

E' referente c/o l'ASST di Lecco per l'Integrazione Ospedale-Territorio e la Telemedicina per la parte cardiologica, nello sviluppo degli obiettivi previsti dal Dm77 e dal PNRR. In tal senso ha organizzato corsi di ecografia toracica per MMG in collaborazione con la Direzione SS dell'ASST Lecco.

Nel 2020 ha curato la stesura del Manuale di Terapia Intensiva Cardiovascolare, Pensiero Scientifico Editore. Dal 2022 è membro del Comitato di Coordinamento dell'Area Intensiva-Interventistica dell'ANMCO, collaborando alla stesura di un documento sull'organizzazione delle UTIC in Italia. Nel 2022 ha collaborato alla nascita del Master in Terapia Intensiva Cardiologica dell'Università degli Studi di Milano, di cui è membro del comitato coordinatore nonché docente e tutor.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro del Comitato di Coordinamento dell'Area Cardiologia Intensiva - Interventistica dell'ANMCO (biennio 2022-2023).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Insubrica di Cardiologia dal 2023.
- Consigliere eletto sezione regionale ANMCO Lombardia (biennio 2025-2027)
- Fellow Scientifico ANMCO dal 2025

ATTIVITÀ DIDATTICA

Tutor per le Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dei seguenti atenei:

- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dal 2014
- Università degli Studi Milano-Bicocca, dal 2022
- Università degli Studi di Pavia, dal 2022

Tutor per la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, dal 2022.

Tutor per la Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza dell'Università degli Studi di Milano dal 2023.

Membro del Comitato Ordinatore, docente e tutor per il Master in Terapia Intensiva Cardiologica dell'Università degli Studi di Milano dal 2023.

Docente per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Università di Bologna dal 2025, Direttore Prof Carmine Pizzi, ciclo lezioni Terapia Intensiva Cardiologica.

ATTESTATI CONSEGUITI

- Attestato di esecutore BLS-D e approccio terapeutico alle emergenze cardiologiche (Ass. Brianza per il cuore). Monza, luglio 2002.
- Attestato di BLS-D Provider (S.I.M.E.U. - A.H.A.). Bergamo, 19/11/03.



- Attestato di ACLS Provider (S.I.M.E.U. - A.H.A.). Bergamo, 10/06/04.
- Attestato per operatore emergenza urgenza territoriale (A.O. Lecco, 2006).
- Certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale (S.I.E.C.). Milano 22/04/04.
- Certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Trans-esofagea (S.I.E.C.). Milano. 9/05/2005
- Corso di Specializzazione in emodinamica interventistica. ICH, Milano 2005.
- Il Corso di Specializzazione in emodinamica interventistica. ICH, Milano 2006.
- Corso terapia resincronizzazione ventricolare. Brescia 2007.
- Corso di Rianimazione Neonatale. Lecco 2010.
- Corso AREU esecutore maxiemergenza. Lecco. 25/10/2011.
- Trattamento V-A ECMO per il trattamento dell'ARDS. Milano San Raffaele. 3/04/2012.
- Gestione emergenze medico subacquee. Milano AREU. 04/04/2012.
- Gestione emergenze BCR BASE. Lecco. AREU 07/06/2018
- Corso "blocco percutaneo del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie". IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia 14/11/2023

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI COME RELATORE O MODERATORE

- Relatore Convegno CASCADE: ottimizzazione delle terapie farmacologiche nel paziente con SCA: novità ed esperienze a confronto. Relazione "La mortalità residua nelle SCA: come può cambiare". (Lecco, Marzo 2013)
- Relatore Convegno ESACLATION: aderenza terapeutica territoriale (Milano, Maggio 2013)
- Relatore Congresso ANMCO 2015. Relazione "Temporal Trends in the Epidemiology, Management and Outcome of Patients with Cardiogenic Shock Complicating Acute Coronary Syndromes" (Milano, Giugno 2015)
- Relatore Congresso Cardiologia Cosenza 2015: Evidence based Cardiology. Relazione "Shock cardiogeno: quali parametri monitorare ed in che modo?" (Rende, Settembre 2015)
- Relatore Congresso Acuzie e cronicità in cardiologia: un binomio con strategie diverse. Relazione "Shock cardiogeno, il potenziale ruolo di una rete ospedaliera interaziendale" (Como, Ottobre 2015).
- Relatore Il paziente in Shock Cardiogeno: 1° Simposio per medici di area critica all'ospedale Sacco. Relazione "Ipertensione polmonare: strategie terapeutiche per il controllo delle resistenze e outcome" (Milano, dicembre 2015).
- Relatore Corso-Simposio di Ecocardiografia per medici di area critica: Riconoscere e trattare la disfunzione diastolica. Relazione "I parametri di funzione diastolica integrati con altri parametri eco nella valutazione del riempimento ventricolare" (Milano Ospedale Sacco, Novembre 2016).
- Relatore UP TO DATE in terapia intensiva cardiovascolare. Relazione "Contropulsatore aortico: vecchie certezze (esperienza) e nuovi dubbi (Trial).. Quando e a chi metterlo...come e quando toglierlo.. (Verona, aprile 2017).
- Relatore VII Congresso Società Insubrica Cardiologica, Relazione "Supporto della funzione



- renale nello scompenso cardiaco acuto" (Camera di Commercio di Lecco, Settembre 2017).
- Relatore Convegno ANMCO UPDATE 2018: SHOCK CARDIOGENO, Relazione "Assistenza respiratoria nel paziente in shock cardiogeno", (Hotel Hilton Milano, 9 febbraio 2018).
 - Relatore 49° Congresso nazionale ANMCO 2018, Relazione "Paziente con SC cronico, ICD e storm aritmico" (Rimini 31/5-02/06/2018).
 - Moderatore 9° Convegno di Aggiornamento in Cardiologia (27 Ottobre 2018, Sheraton Lake Hotel Como), Sessione "il cardiologo e il cardiocirurgo: implementazione di programmi collaborativi"
 - Relatore FNOMCEO - OMCEO di Lecco; CORSO TEORICO PRATICO SULL'EMERGENZA URGENZA; Relazione "IMA aspetti clinici" e "EPA e Shock" (Ospedale Manzoni Lecco 2 e 4 Ottobre 2018)
 - Relatore 9° Congresso Nazionale di Ecocardiocirurgia. Relazione "Sostituire la funzione renale: quando iniziare con il trattamento più corretto (diuretico vs CRRT)", Milano 18-20 marzo 2019
 - Relatore Congresso Regionale ANMCO: Convention Cardiologie Lombarde 2019 (29-30 Marzo 2019, Como). Relazione "Caso clinico: lo shock in UTIC".
 - Relatore Convegno Medicina Peri-operatoria. Relazione "Gestione peri-operatoria della Pressione Arteriosa e della glicemia", Lecco Camera di Commercio 07-07-2019
 - Relatore Congresso Regionale ANMCO 2021: Convention Cardiologie Lombarde (16-17 Aprile 2021, Milano). Relazione "La Centralità delle UCIC Nei Percorsi dello Scompenso Acuto"
 - Relatore Convegno Regionale ANMCO "La centralità delle UTIC nella cura del cardiopatico acuto in Lombardia". Relazione "Il supporto ventilatorio e renale", Milano 26-11-2021
 - Relatore Convegno Regionale ANMCO "Scompenso cardiaco: dalle linee guida alla pratica clinica". Relazione "Scompenso cardiaco avanzato: Trattamento farmacologico e meccanico", Lecco 10 febbraio 2022.
 - Relatore Convegno ANMCO "Lo shock Cardiogeno". Relazione "Utilizzo ottimale delle tecniche ventilatorie", Milano Hotel Hilton 23-03-2022.
 - Relatore Convegno "Trattamento esteso della dissezione aortica acuta: l'Aortic Center come Hub della rete dell'urgenza". Relazione "Diagnostica ecografica e trattamento cardiologico intensivo". Lecco 26 maggio 2022.
 - Relatore Corso Teorico-Pratico "ECOGRAFIA CLINICA NEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO IN PS" (ASST Lecco 20/10/2022)
 - Relatore Evento residenziale "TAVI e sostituzione valvolare aortica dopo gli studi PARTNER 3 ed EVOLUT". Relazione "Lo studio Evolut" (Lecco 24/11/2022)
 - Moderatore MEETING LARIANO DELLE SCIENZE MEDICHE (ASST Lecco 3-4/02/2023)
 - Discussant Congresso regionale ANMCO 2023 - convention cardiologie lombarde (Milano 14-15/04/2023) Sessione "L'Impella e il contropulsatore nello shock cardiogeno"
 - Relatore nella Rubrica AREA INTENSIVA-INTERVENTISTICA ANMCO "DISTILLATI DI BUON SENSO", Biennio 2022-2023.
 - Relatore Corso-Simposio di Ecocardiografia per medici di area critica: Riconoscere e trattare la disfunzione diastolica. Relazione "Ecografia nella valutazione dello stato volêmico: dallo studio delle vena cava alle pressioni di riempimento (Milano Ospedale Sacco, 22 settembre 2023).



- Relatore 57° Convegno Cardiologia Milano Rovelli. Relazione "Indicazione e modalità di terapia sostitutiva renale nel paziente cardiologico critico (Milano, 26 settembre 2023).
- Docente corso "Formazione in ecocardiografia in anestesia e rianimazione" (Ospedale di Sondrio, 30/11-01/12/23)
- Relatore congresso Controversie in cardiologia. Relazione "Potrà l'intelligenza artificiale dare indicazione a chi impiantare ICD indipendentemente dalla FE?" (Milano 2-3/02/2024).
- Relatore 3° conferenza nazionale del Club delle UTIC ANMCO. (Firenze 9/02/2024)
- Relatore convegno Percorso clinico decisionale del paziente anziano ad alto rischio cerebro-cardio-vascolare. Relazione "La terapia anticoagulante nel paziente FANV con peso estremo". (Desenzano del Garda 22-23/03/2024)
- Moderatore al Congresso Regionale ANMCO Lombardia 2024. Sessione "Il paziente acuto: AHF e Shock in UTIC" (Coccaglio 19-20 aprile 2024).
- Relatore Congresso Italian Young Heart Failure. Relazione "Ventilazione non invasiva" (Milano, 3-4/05/2024)
- Relatore 55° Congresso Nazionale ANMCO. Relazione "SCAI stage B: indicazioni e modalità di supporto respiratorio" (Rimini 16-18/05/2024).
- Relatore convegno "Il paziente in fibrillazione ad alto rischio di sanguinamento: un approccio multidisciplinare". (Lecco 27/09/2024)
- Relatore convegno "Progetto CONNECT". Relazione "Approccio precoce ed intensivo alle dislipidemie: dal paziente stabile a quello post-CSA" (Lecco 2/10/2024)
- Relatore congresso "CCU Clinical Cardiology Update". Relazione "Sindrome coronarica cronica: novità dalle Linee Guida ESC 2024" (Riccione 5/10/2024)
- Moderatore Convegno "Uniti per migliorare le cure del paziente intensivo cardiologico" (Padova 11/10/2024)
- Moderatore convegno "Aritmie ventricolari e shock cardiogeno" (Bologna 15-16/11/2024)
- Relatore Congresso SIMEU Lombardia. Relazione "Scompenso cardiaco up to date 2023" (Pavia 23/11/2024)
- Relatore Corso Regionale ANMCO Lombardia "Challenging clinical cases: meet the experts" (Lecco 6/02/2025)
- Moderatore congresso "CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA – X EDIZIONE" (Milano 7-8/02/2025)
- Moderatore convegno "Cardiologia 2025. What to do?" (Roma 14-15/02/2025)
- Moderatore congresso "4° CONFERENZA NAZIONALE DEL CLUB DELLE UTIC ANMCO" (Firenze 21-22/02/2025)
- Relatore Convegno "Psoriasi, comorbilità e gestione multidisciplinare dei pazienti complessi" (Lecco 25/02/2025)
- Relatore evento "HF Track – Strategie per migliorare il percorso del paziente con SC" (Milano 4/3/2025)
- Relatore Convegno "Clinical Competence in Cardiology" (Baveno 27-28/03/2025)
- Moderatore Congresso Regionale ANMCO Lombardia 2025 (Milano 28-29 marzo 2025)
- Discussant XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia (Milano 31/03 - 2/04/2025)
- Discussant Convegno "VADemecum – Lombardia Summit 2025 (Milano 14/04/2025)



- Relatore convegno "Patient Centered nell'ambulatorio del MMG" (Garbagnate Monastero 8/04/2025)
- Moderatore Congresso Nazionale ANMCO 2025, sessione "Cardiooncologia 2025" (Rimini 15-17/05/2025)
- Moderatore Congresso LOMBARDIA CUORE 2025 (Milano 19-21 Giugno 2025)
- Relatore evento "Cole Act" (Milano giugno 2025)
- Relatore convegno "FA e TEV 2025" (Desenzano del Garda 13-14/06/2025)
- Relatore 59° CONVEGNO NIGUARDA CARDIOLOGIA 2025, relazione "Insufficienza cardiaca acuta e riacutizzazione di BPCO: trigger o comorbidità? (Assago 29/09-02/10/2025)
- Moderatore congresso BRESCIA CUORE 2025 (7/10-8/10/2025)
- Relatore CONVEGNO CONOSCERE E CURARE L'IPERTENSIONE POLMONARE, Relazione "Impella ed ecmo nell'embolia polmonare: indicazioni ed evidenze" (Rovigo, 18/10/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI SEGUENTI CORSI:

- Corso "Teorico-Pratico sul supporto ventilatorio non invasivo in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica", Lecco 29-11-2018 (Endorsment ACCA e Patrocinio ONMCeO Lecco).
- Corso "A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (2nd edition)", Lecco 22-11-2019 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Diagnostic and Therapeutic Techniques in the ICCU: Echo-Guided Bedside Approach", Lecco 19-12-2019 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e ONMCeO Lecco).
- Corresponsabile scientifico con Dott.ssa Valeria Tombini, corso "Ecografia Toracica Emergenza COVID19", Progetto Ospedale-Territorio, ASST Lecco e ASST Niguarda. Lecco 22-12-2020
- Corso "A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (3rd edition)", Lecco, 18-11-2021 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Diagnostic and Therapeutic Techniques in the ICCU: Echo-Guided Bedside Approach (2nd edition)", Lecco 16-12-2021 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Terapia di supporto Renale in Cardiologia", Lecco 22-04-2022 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco).
- Corso "Ecografia polmonare per MMG", Lecco 07-04-2022, 12-05-2022, 09-06-2022 (Organizzato da ASST Lecco e COSMA Medici)
- Corso "A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (4th edition)", Lecco 07-11-2022 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Diagnostic and therapeutic techniques in the ICCU: echo-guided bedside approach. Theoretical & practical course (3rd edition)." Lecco 01-12-2022 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco).
- Corso "A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (5th edition)", Lecco 12-10-2023 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Diagnostic and therapeutic techniques in the ICCU: echo-guided bedside approach. Theoretical & practical course (4° edition)." Lecco 09-11-2023 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco).
- Convegno "Insufficienza cardiaca: la gestione integrata ospedale-territorio", Malgrate 19-09-



2024

- Convegno "Dislipidemie: dal passato alle nuove e innovative possibilità di trattamento", Malgrate 10-10-2024
- Convegno "Il ruolo del MMG e dello Specialista Cardiologo nella gestione del paziente cardiovascolare e riflessioni sulla figura dell'IFEC e della Telemedicina nel territorio", Barzio 18-10-2024
- Convegno "Serate Lecchesi di Elettrofisiologia. Dalle linee guida alla pratica clinica", Lecco 12-11-2024, 04-02-2025
- Corso "A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (6th edition)", Lecco 21-11-2024 (Patrocinio ANMCO Regione Lombardia e OMCeO Lecco)
- Corso "Diagnostic and therapeutic techniques in the ICCU: echo-guided bedside approach. Theoretical & practical course (5° edition)", Lecco 12-12-2024
- Convegno "Chance and Change nella gestione integrata del paziente ad alto rischio cardiovascolare" (Coccaglio 28/02-01/03/2025)
- Corso A training-on-the-field course on non-invasive ventilatory support in the CCU (7th edition), Lecco 6/11/25

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. S.Carugo, MG Gorgoglione, I. Calchera, A. Redaelli, A. Farina, L. Roffi, M. Pozzi, E. Meles, A. Grappolo, M. Failla, C. Giannattasio, G. Mancina. Chronic alterations of left ventricular function and structure during Interferon (IFN) treatment in HCV+ chronic active hepatitis. *Journal of Hypertension* 2000, VOL. 18 suppl 2 (S149).
2. S. Carugo, MR Pozzi, I. Calchera, MG Gorgoglione, A. Farina, L.D'Angelo, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Effetti della terapia con Alprostadil (PGE1) a livello cardiaco in una popolazione affetta da sclerodermia. *Atti XVII Congresso Naz. Soc. It. Ipert. Arteriosa. Firenze 2000: 81*
3. MG Gorgoglione, S. Carugo, MR Pozzi, L.D'Angelo, I Calchera, A. Farina, C.Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Miglioramento dei flussi renali intra-parenchimali in una popolazione di pazienti sclerodermiche, dopo trattamento con PGE1 (Alprostadil). *Atti XVII Congresso Naz. Soc. It. Ipert. Arteriosa, Firenze 2000:151*
4. S. Carugo, MR Pozzi, I Calchera, MG Gorgoglione, A. Farina, L. D'Angelo, C. Giannattasio, G. Mancina. Cardiac effects of Alprostadil administration (PGE1) in Sclerodermic patients. *High Blood Pressure, 2000; 9 (suppl.1):5.*
5. MG Gorgoglione, S. Carugo, MR Pozzi, L. D'Angelo, I Calchera, E. Allevi, A. Farina, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Effetti della terapia con prostaglandina E1 (Alprostadil) sul micro-circolo renale in una popolazione di pazienti sclerodermiche. *Atti 101° Congresso Soc. It. Medicina Interna.2000:377.*
6. I. Calchera, MG Gorgoglione, S. Carugo, MR Pozzi, E Allevi, A. Farina, L. D'Angelo, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Studio ecocardiografico di una popolazione affetta da sclerodermia (SSc) e valutazione degli effetti cardiaci di una terapia con prostaglandina PGE1 (Alprostadil). *Atti 101° Congresso Naz. Soc. It. Med. Int. Torino 2000: 182.*



7. MG Gorgoglione, S. Carugo, I Calchera, A Redaelli, A. Farina, L. Roffi, M Pozzi, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Alterazioni cardiache strutturali e funzionali a lungo termine in pazienti affetti da epatite cronica HCV+ in trattamento con IFN. Atti 101° Congresso Naz. Soc. It. Med. Int. Torino 2000: 376
8. MG Gorgoglione, S. Carugo, MR Pozzi, L. D'Angelo, I. Calchera, E. Allevi, A. Farina, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Miglioramento del microcircolo renale intraparenchimale in una popolazione di pazienti sclerodermiche (SSc) dopo trattamento con prostaciclina PGE1 (Alprostadil). Italian Heart Journal 2000; vol.1 (suppl. 6): 64.
9. I. Calchera, S. Carugo, MG Gorgoglione, MR Pozzi, A. Farina, L. D'Angelo E. Allevi, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Valutazione ecocardiografica di una popolazione di donne sclerodermiche (SSc) dopo trattamento con Alprostadil (PGE1). Italian Heart Journal 2000; vol 1 (Suppl 6): 64.
10. MG Gorgoglione, S. Carugo, MR Pozzi, L. D'Angelo, I. Calchera, A. Farina, C. Addamiano, C. Giannattasio, G. Mancina. Intraparenchymal renal flows improvement after prostacyclin PGE1 (Alprostadil) administration in 25 sclerodermic patients. High Blood Pressure, 2000; 9(suppl.1): 15.
11. M. Villa, D.B. Glasser, G. Gentile, A. Farina, S. Carugo, D. Corsi, A. Nicolosi, C. Giannattasio, G. Mancina. Prevalence of erectile dysfunction among hypertensive patients: interim results. Atti XI European Meeting on Hypertension. Milano, 2001
12. M. Villa, D.B. Glasser, G. Gentile, A. Farina, S. Cargo, D. Corsi, A. Nicolosi, C. Giannattasio, G. Mancina. Prevalenza di disfunzione erettile nell'ipertensione arteriosa: risultati preliminari. Atti XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Roma, 2001
13. S. Carugo, MG Gorgoglione, C. Picciolo, A. Farina, C. Addamiano, I. Calchera, M. Amigoni, N. Grieco, C. Patregnani, C. Giannattasio, G. Mancina. Renal artery flows during pregnancy in normotensive, pre-preclamptic and hypertensive women: a preliminary report. Journal of Hypertension 2002, vol.20 (suppl.4): S54
14. I Calchera, S. Carugo, MG Gorgoglione, N. Grieco, A. Farina, C. Addamiano, M. Amigoni, C. Giannattasio, G. Mancina. Reduction of pulmonary pressure values after PGE1 infusion in sclerodermic patients with pulmonary involvement. Am. J. Hypertension 2002; vol.15, suppl.4: 230A
15. E. Cantù, C. Malafrente, A. Farina, B. Riva, P. Addamiano, L. Piatti, G. Tiberti, S. Maggiolini, F. Achilli, P. Ravizza. Gestione dell'infarto miocardico acuto con sovraslivellamento del tratto ST in un centro senza laboratorio di emodinamica. Atti XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. 2005
16. C. Malafrente, A. Farina, A. Tempesta, E. Lobiati, R. Galbiati, E. Cantù, L. Piatti, L. Florimonte, L. Maffioli, F. Achilli. Tako-Tsubo: a transitory impairment of microcirculation? A case report. Italian Heart Journal 2005; 6(11):933-8
17. A. Farina, C. Malafrente, M. A. Valsecchi, F. Achilli. Capecitabine-induced cardiotoxicity: when to suspect? How to manage? A case report. Journal of Cardiovascular Medicine 2009; 10: 722
18. A. Farina, S. Maggiolini, M. DiSabato, G. Gentile, E. Meles, F. Achilli. Aborted sudden death from Epstein-Barr myocarditis. J. Cardiovascular Med. 2011; 12(11): 843-7



19. E. Catena, C. Addamiano, E. Bertoli, S. Maggiolini, A. Farina, F. Achilli. Pericardiocentesis from back under echographic guidance: an approach for posterior pericardial effusions. *Circulation* 2011; 124 (24): e835-6
20. E. Catena, G. Rossi, L. Ferri, P. Carboni, A. Memmo, T. Narang, S. Ferrari, A. Farina, G. Lorenzi, F. Achilli. Three-dimensional intraoperative echographic monitoring for endovascular stent-graft repair in a patient with type B aortic dissection. *J Cardiovasc Med*. 2012 Feb; 13(2):143-7
21. G. Tiberti, A. Farina, L. Piatti, F. Achilli. Simultaneous acute occlusion of right and anterior descending coronary arteries in acute myocardial infarction. *J Cardiovasc Med* 2012; 13(9):614-8
22. L. Ferri, A. Farina, L. Lenatti, C. Malafronte, F. Ruffa, L. Piatti, S. Maggiolini, G. Lorenzi, A. Gamba, E. Catena, F. Achilli. Dalla unità di cura coronarica alla terapia intensive cardiologica: l'evoluzione del Dipartimento Cardiovascolare dell'Ospedale di Lecco. *G. Ital Cardiol*. 2012; 13(9):607-14
23. F. Achilli, C. Malafronte, S. Maggiolini, et al. G-CSF treatment for STEMI: final 3-year follow-up of the randomised placebo-controlled STEM-AMI trial. *Heart* 2014; 100(7): 574-81; STEM-AMI trial Investigators: E. Bonacina, B. Casiraghi, A. Crotta, A. Farina, et al.
24. L. De Luca, Z. Olivari, A. Farina, L. Gonzini, D. Lucci, A. Di Chiara, G. Casella, F. Chiarella, A. Boccanelli, G. Di Pasquale, S. De Servi, F. M. Bovenzi, M. M. Gulizia, S. Savonitto. Temporal trends in the epidemiology, management and outcome of patients with cardiogenic shock complicating acute coronary syndromes. *European journal of heart failure* 2015; 17:1124-32
25. L. Ferri, A. Farina, L. Lenatti, F. Ruffa, G. Tiberti, L. Piatti, S. Savonitto. Emergent transvenous cardiac pacing using ultrasound guidance: a prospective study versus the standard fluoroscopy-guided procedure. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care* 2015; 5(2):125-9
26. S. Maggiolini, G. Gentile, A. Farina, CC De Carlini, L. Lenatti, E. Meles, F. Achilli, A. Tempesta, A. Brucato, M. Imazio. Safety, Efficacy, and Complications of Pericardiocentesis by Real-Time Echo-Monitored Procedure. *The American Journal of Cardiology* 2016; 117:1369-74
27. L. Lenatti, L. Piatti, LA. Ferri, A. Farina, P. Delise, S. Savonitto. Massive left ventricular ischemia in a patient with anterior ST elevation myocardial infarction and anomalous origin of the circumflex artery. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2016; 17(2): 178-80
28. CC. De Carlini, E. Meles, R. Galbiati, M. Di Sabato, G. Gentile, A. Farina, S. Maggiolini. Sinoatrial block in hyperthyroidism treated with beta-blockers: a case of paradoxical treatment. *Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology* 2017; 4(1); doi.org/10.17352/2455-2976.000038
29. M. Ferlini, G. Musumeci, N Grieco, R. Rossini, S. De Servi, A. Mafrici, C. Sponzilli, A Demarchi, EM. Assanelli, P. Camisasca, G. Chizzola, E. Corrada, A. Farina, C. Pedrinazzi, C. Lettieri, LO. Visconti. The paradox of clopidogrel use in patients with acute coronary syndromes and diabetes: insight from the Diabetes and Acute Coronary Syndrome Registry. *Coronary Artery Disease* 2018; 29:309-15
30. Farina A, Bassanelli G, Bianchi A, Coppola G, Savonitto S. Malignant cough syncope from idiopathic vagal inflammation. *EJCRIM* 2018;5(5): 000842
31. A. Farina, G. Coppola, G. Bassanelli, A. Bianchi, L. Lenatti, L.A. Ferri, B. Liccardo, E. Spinelli, S. Savonitto, T. Mauri. Ultrasound-guided central venous catheter placement through the axillary



- vein in cardiac critical care patients: safety and feasibility of a novel technique in a prospective observational study. *Minerva Anestesiologica* 2020; 86(2):157-64
32. A. Farina, G. Uccello, M. Spreafico, et al. SARS-CoV-2 detection in the pericardial fluid of a patient with cardiac tamponade. *Eur J Intern Med* 2020; 76:100-1
33. V. Mantero, N. Rifino, G. Costantino, A. Farina, et al. Non-alcoholic beriberi, Wernicke encephalopathy and long-term eating disorder: case report and mini-review. *Eating and Weight Disorders – Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity* 2021; 26:729-32
34. A. Pina, A. Farina, S. Savonitto. Immuno-mediated sequential dissection of visceral arteries: dramatic improvement after steroid therapy. *The American Journal of medicine* 2022; 135(6):130-1
35. M. Golino, G. Angelini, V. Errigo, A. Farina, S. Savonitto. Chest Pain in a Ukrainian woman living in Italy immediately after news of homeland Russian invasion. *Eur J of Intern Med* 2022; 99:93-5
36. N.M. Van Mieghem, M. Unverdorben, C. Hengstenberg, et al. Edoxaban versus Vitamin K Antagonist for Atrial Fibrillation after TAVR. Investigators are listed in the Supplementary Appendix, available at NEJM.org *N Engl J Med* 2021; 385:2150-60
37. S. Savonitto, G. Angelini, A. Farina. Acute, prolonged, extensive myocardial ischemia in a patient with colorectal cancer. *JAMA Intern Med.* 2023; 183:156-7
38. S. Savonitto, N. Morici, A. Farina. Exercise training effective for refractory angina, likely for multiple combined mechanisms. *Am J Cardiol* 2023; 205:502-3
39. A. Farina, G. Uccello, G. Tiberti, et al. Levosimendan in critical aortic stenosis complicated by cardiogenic shock: Case reports and literature review. *Kardiol Pol* 2024; 82:780-2
40. C.M. Ciampi, A. Sultana, P Ossola, A. Farina, et al. Current experimental and early investigational agents for cardiac fibrosis: where are we at? *Expert Opin Investig Drugs.* 2024; 33:389-404
41. S. Valente, P. Trambaiolo, G. Casella, A. Sacco, C. Sorini Dini, A. Farina, et al. Position paper ANMCO: Riorganizzazione funzionale delle unità di terapia intensiva cardiologica (UTIC) in Italia. *G Ital Cardiol* 2025; 26(2): 123-32
42. S. Valente, P Trambaiolo, G. Casella, A. Sacco, C. Sorini Dini, A. Farina, et al. ANMCO position paper: functional reorganization of Intensive Cardiac Care Units (ICCU) in Italy. *European Heart Journal Supplements* 2025; 27 (supplement 5), v205-v215
43. M.F. Gagliardi, E. Cantù, G. Tiberti, A. Clerici, A. Galanti, A. Farina, et al. Neoadjuvant Combined Preoperative Embolization of a Highly Vascularized Paraganglioma Associated With SIADH. *JACC: CASE REPORT* 2025; 30(4):102988
44. R. Spoladore, C.M. Ciampi, P. Ossola, A. Sultana, L.P. Spreafico, A. Farina, et al. Heart Failure and Osteoporosis: Shared Challenges in the Aging Population. *Journal of cardiovascular Development and Disease* 2025; 12:69
45. M. Galasso, I. Pera, M. Milani, A. Farina. Recurrent dissection of left coronary artery with extension to the left main and cardiogenic shock. *Rev Port Cardiol* 2025; 44(7):467-8
46. M.L. Carerj, D. Restelli, C. Poggi, G. Di Bella, C. Zito, R. Manganaro, M.C. Piccione, G. Trimarchi, A. Farina, et al. The Role of Imaging in Cardiovascular Prevention: A Comprehensive Review. *J Cardiovasc Echography* 2025; 35:8-18.



47. S. Pezzini, F. Daus, G. Galli, A. Farina, et al. Cardiac Magnetic Resonance in Heart Failure: Diagnostic and Prognostic Assessments. *Journal of Cardiovascular Development and Disease* 2025; 12:200.
48. D. Restelli, R. Molinari, S. Massaro, G. Tiberti, A. Farina, S. Carery. et al. Paradoxical Coronary Embolism Leading to ST-segment Elevation Myocardial Infarction in a Patient with Caval Thrombosis. *Journal of Cardiovasc Echography* 2025.

LIBRI DI TESTO

- Coautore del Testo "Manuale Terapia Cardiovascolare, Quarta edizione", a cura di Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico 2016.
- Curatore del Testo "Terapia Intensiva Cardiovascolare", a cura di Andrea Farina e Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico Editore 2020.
- Coautore del Testo "Manuale Terapia Cardiovascolare, quinta edizione", a cura di Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico 2021.
- Coautore del Testo "The High-risk Surgical Patient", capitolo "Pre-operative cardiovascular risk assessment in non-cardiac general surgery". Springer 2023.