

Curriculum Vitae Dottor Gerardo Musuraca

Musuraca Gerardo ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Verona il 10 luglio 1997 con votazione 107/110 e tesi di laurea dal titolo "Stenosi dell'arteria renale ed iperomocisteinemia, un nuovo fattore di rischio vascolare".

Ha conseguito il titolo di specialista in Cardiologia e Malattie dell'apparato cardiovascolare in data 23 ottobre 2001 con votazione 50/50.

Ha maturato grande esperienza nell'ambito della Terapia Intensiva Cardiologia con numerosi mesi di permanenza in Unità Coronarica ed in Terapia Semi- Intensiva presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona e presso il Laboratorio di Emodinamica della stessa Struttura.

Ha ottime capacità in ambito ecocardiografico, sia in urgenza (terapia intensiva), che in elezione.

Ha ottima esperienza nell'ambito dei test al cicloergometro e dell'elettrocardiografia dinamica secondo Holter.

Nell'ambito della Cardiologia Pediatrica, ha portato a termine un lavoro biennale, condotto in collaborazione con il Centro Fibrosi Cistica dell'Azienda Ospedaliera di Verona (vedansi pubblicazioni scientifiche relative).

Inoltre, si è occupato per 6 mesi dell'Ambulatorio Cardiologico e del Centro per le Malattie Cardio-Vascolari e per la cura della Iperensione Arteriosa e dello scompenso cardiaco dell'Azienda Ospedaliera di Verona (anno 2001).

- Dal mese di dicembre 2001 fino al 31 marzo 2002 è stato consulente cardiologo unico della Multinazionale Farmaceutica Glaxo Smith and Kline, sede di Verona;

- Dal mese di dicembre 2001 fino al 31 marzo 2002 ha svolto un incarico, affidatogli dalla Azienda Ospedaliera di Verona, in qualità di consulente cardiologo per le prestazioni mediche cardiologiche inerenti le idoneità sportive agonistiche, presso la

Divisione di Medicina dello Sport dell'Azienda Ospedaliera di Verona;

- Dal 1 aprile 2002 al 1 maggio 2003 è stato in servizio presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale di Rovereto (TN), con incarico, a tempo determinato, di Dirigente Medico di primo livello, cardiologo (tempo pieno);

- Dal 1 maggio 2003 è in servizio quale Dirigente Medico Cardiologo di primo livello, a tempo indeterminato, presso la Cardiologia dell'Ospedale Civile di Rovereto (TN), essendo risultato vincitore di concorso presso l'Azienda Per i Servizi Sanitari di Trento

- E' Responsabile del Laboratorio di Emodinamica della U.O.C. di Cardiologia dell'Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (Struttura Semplice, dal 1 maggio 2021).

- Ha acquisito grande esperienza ed autonomia completa nell'ambito della Cardiologia Invasiva dal 2002, nel Laboratorio di Emodinamica della Cardiologia di Rovereto, dove è l'Emodinamista con più casi all'attivo negli ultimi 15 anni. Esegue studi emodinamici completi, angioplastiche coronariche percutanee, cateterismi cardiaci, ed applicazione di pace-makers temporanei, chiusura di forami ovali pervi (PFO), chiusura percutanea di difetto interatriale (DIA) ed è in training per le TAVI.

- Da gennaio 2008 è Fellow di Emodinamica presso il Laboratorio della Clinica San Rocco di Franciacorta di Ome (BS), dove svolge vari giorni al mese di training pratico collaborando, anche da primo operatore, prima col Dottor Remo Albiero e attualmente col dott. Emiliano Boldi.

- Ha conseguito il Master Universitario «Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari e Dirigenti delle quattro Aree Professionali» presso l'Università di Trento (4 luglio 2019).

- Ha conseguito il Master Universitario «Direzione e Leadership in Sanità A.A. 2023-2024» presso l'Università di Verona (19 aprile 2024).

- Ha conseguito l'abilitazione dell'*Italian Resuscitation Council*, partecipando al *Corso di Rianimazione Cardiopomonare e Defibrillazione precoce*, secondo le ultime Linee Guida Europee, (Verona febbraio 2002). Ha espletato i successivi re-training fino al momento attuale;
- Ha conseguito la *Certificazione di competenza in ecocardiografia generale* (Milano, maggio 2006);
- Ha partecipato al "*Corso teorico- pratico di tecniche di angioplastica percutanea virtuale coronarica*", organizzato dalla Università degli studi di Brescia e tenuto dai docenti, dottoressa Federica Etori e Luigi Niccoli (29 settembre- 1 ottobre 2003);
- Ha partecipato al Corso *Insufficienza mitralica, aspetti fisiopatologici, percorsi diagnostico- decisionali, terapia chirurgica e quant'altro*", tenuto dal Prof. Ottavio Alfieri, presso l'Ospedale San Raffaele di Milano (8- 10 ottobre 2003);
- Ha partecipato al "*Corso teorico- pratico di tecniche di rivascularizzazione mediante chirurgia virtuale*", organizzato dalla Università degli studi di Brescia e tenuto dai docenti, dottoressa Federica Etori e Luigi Niccoli (Brescia, 21- 23 giugno 2004);
- Ha partecipato al corso "*La radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico per radioespositori*", organizzato dal Servizio Formazione della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento (ottobre 2004);
- Ha partecipato al *Corso teorico- pratico di Ecocardiografia*, diretto dal prof. Maurizio Galderisi, Università Federico II di Napoli e dal prof. Sergio Mondillo, Università di Siena (Brescia, 22- 24 novembre 2004);
- Ha partecipato al corso *Interventistica Coronarica*, diretto dal dottor Angelo Ramondo, Università degli studi di Padova (Padova, 9-11 maggio 2005);
- E' *Revisor* per lavori in pubblicazione sulla rivista internazionale censita in *Pum Med Heart*, del gruppo *British Medical Journal*;

- E' è Revisor per lavori scientifici della rivista censita in Pub Med Minerva Medica;
- Ha conseguito la *Fellowship* dell'Anmco durante il Congresso Nazionale di Cardiologia (Firenze, giugno 2006);
- Ha conseguito la Fellowship del GISE (Gruppo Italiano Studi Emodinamici) durante il Congresso Nazionale (Milano, 15 ottobre 2019);
- Ha partecipato al Corso di aggiornamento teorico- pratico "Contropulsazione con pallone intra-aortico e gestione del paziente con assistenza ventricolare" diretto dal Dott. Shahram Moshiri (Pietra Ligure, 18 marzo 2006);
- **E' stato *Principal Investigator*, per lo studio scientifico internazionale "Clarity Timi 28", presentato a Londra il 29 ottobre 2002, coinvolgente oltre 200 Centri di Cardiologia tra Europa, Stati Uniti e Canada, per il confronto del Clopidogrel e Aspirina vs Aspirina, nei pazienti con infarto miocardico acuto trattati con trombolisi;**
- **E' stato *Principal Investigator* per l'Ospedale di Rovereto (TN) dello studio scientifico italiano *Blitz AF-Cancer Study* organizzato dal Centro Studi ANMCO (anni 2019- 2020 e chiuso a novembre 2022) --> Jacc Vol.3 No 7, 2024;**
- **E' stato *Co-Principal Investigator* per l'Ospedale di Rovereto (TN) dello studio scientifico italiano MATADOR-PCI organizzato dal Centro Studi ANMCO (arruolamenti negli anni 2019-2020);**
- **E' stato *Principal Investigator* per l'Ospedale di Rovereto dello studio scientifico italiano PERSEO,organizzato dalla Società Italiana Studi Emodinamici del GISE (arruolamenti negli anni 2019-2020);**
- **E' ideatore e *Principal Investigator* dello studio VHS-Rovereto, in collaborazione con la Università di Verona, per lo studio del pattern genetico di pazienti sottoposti a**

coronarografia e angioplastica percutanea in Trentino (avviato a novembre 2021 e tutt'ora in corso);

- E' stato *Principal Investigator* dello studio Blitz Covid-19 dell'Anmco (arruolamenti negli anni 2020-2021) per l'ospedale di Rovereto (TN);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, del Gruppo Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE-SIECVI che ha organizzato il 1° Congresso Regionale Intersocietario Trentino-Alto Adige (12 e 13 marzo 2021);

-E' membro della Faculty, oltre che expert discussant, del 2° Congresso Regionale Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE-SIECVI Trentino Alto Adige del 30 aprile 2022 a Bolzano;

- E' membro della Faculty, oltre che expert discussant, del Congresso Regionale GISE del Trentino- Alto Adige del 12 novembre 2022 a Trento;

- E' membro della Faculty, oltre che expert discussant, del CTO- Complex Treatment Optimization del GISE (Padova, 17-18 novembre 2022);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, del Gruppo Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE che ha organizzato il 3° Congresso Regionale Intersocietario Trentino- Alto Adige (1 aprile 2023);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, del Gruppo Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE che ha organizzato il 3° Congresso Regionale Trentino- Alto Adige (Bolzano, 4 novembre 2023);

- E' stato nominato Responsabile unico per la Provincia Autonoma di Trento della redazione del PDTA per la gestione dell'infarto miocardico acuto «Non ST elevato» nella Commissione Cardiologia per l'Emergenza di APSS, redatto e utilizzato nella Provincia Autonoma di Trento (26 settembre 2023);

- E' stato nominato dalla Provincia Autonoma di Trento quale rappresentante della Provincia e della APSS, Azienda Provinciale Servizi Sanitari di Trento, quale membro unico, in rappresentanza del Trentino, nel Tavolo Tecnico Interregionale tra Provincia Autonoma di Trento, Università di Verona e Regione Veneto per la determinazione di un Piano progettuale per il potenziamento dell'ospedale di Malcesine (VR) il 27 novembre 2024 (lavori conclusi a settembre 2025);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, dell'ANMCO che ha organizzato il Corso Regionale Trentino- Alto Adige "Trombo-embolia polmonare: tra presente e futuro" (Trento, 25 gennaio 2025);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, del Gruppo Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE che ha organizzato il 5° Congresso Regionale Trentino- Alto Adige (Trento, 20 marzo 2025);

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant e Moderatore al 46° National Congress GISE, 50° Anniversario di fondazione (Milano 1-4 October 2025);

- E' membro della Faculty, oltre che moderatore, del Congresso Regionale GISE del Trentino- Alto Adige del 22 novembre 2025 a Bolzano;

- E' membro della Faculty, oltre che Discussant, dell'ANMCO che ha organizzato il Corso Regionale Trentino- Alto Adige "Cuore di Donna" (Trento, 31 gennaio 2026)

E' autore (o coautore) finora di 107 pubblicazioni scientifiche.