

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	MARCO MERLO
Data di nascita	
Codice fiscale	
Stato Civile	Coniugato, 2 figli
Nazionalità	Italiana
Telefono	
Fax	
e-mail	

PRIMA LINGUA	ITALIANO
---------------------	-----------------

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia dal 31/10/2018
- 2014-2015: 1° PCHF (post-graduated course in Heart Failure): master internazionale su gestione dello Scompenso Cardiaco promosso dalla Società Europea di Cardiologia

(ESC) e European Heart Academy sviluppato in 8 moduli da 2.5 giorni ciascuno ciascuno con esame finale, svoltisi nell'arco di 2 anni (2014-2015)

- Specializzazione in Cardiologia. Conseguita il 21/09/2008 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Trieste; discutendo la tesi: Evoluzione a lungo termine, predittori prognostici e analisi per sottogruppi nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica. L'esperienza di trent'anni del registro delle malattie del miocardio di Trieste. Voto: 50/50 e lode.
- Abilitazione all'esercizio della Professione Medica. Conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste nella seconda sessione dell'esame di stato del 2004 con punteggio 267.5/270, iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Trieste, numero 04161.
- Laurea in Medicina e Chirurgia. Conseguita il 23/07/2004 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste; discutendo la tesi: "Epidemiologia, caratteristiche cliniche e terapia del paziente anziano con scompenso cardiaco". Voto di laurea: 110/110 e lode.
- Diploma di Maturità Classica. Voto di Maturità: 56/60. Conseguito il 17/07/98 presso il Liceo Classico Antonio Canova, Treviso

ESPERIENZA LAVORATIVA ED ATTIVITA' SCIENTIFICA

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 2010 al 16/6/2019 Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso la SC Cardiologia di Trieste.
- Dal 28/1/2009 al 03/03/2010 Dirigente Medico di I livello a tempo determinato presso la SC Cardiologia di Trieste, con compiti di guardia attiva e reperibilità clinica, prevalentemente nelle sezioni di Degenza e Unità Coronarica
- Dal 2009 ad oggi attività continuata di guardia attiva e gestione dei casi complessi nel reparto di Cardiologia ed in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC), dipartimento Cardiovascolare – Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina;
- Dal 2009 ad oggi attività di reparto con speciale focus sulla gestione dei pazienti con cardiomiopatie e scompenso cardiaco avanzato;

- Dal 2009 ad oggi attività continuata di ambulatorio cardiomiopatie e scompenso cardiaco ed attività di counseling genetico dei pazienti affetti da cardiomiopatie geneticamente determinate.
- Dal 2021 membro del gruppo tecnico regionale (Friuli Venezia Giulia) per valutazione delle vaccinazioni anti-COVID-19 a rischio
- Dati quantitativi (periodo 2009-2020):
 - 5700 visite, a paziente residenti e di fuori regione, affetti da cardiomiopatie e scompenso cardiaco di varia eziologia (circa 5-7 prime visite al mese);
 - 700 ecocardiogrammi (a riposo, con dobutamina, da sforzo)
 - 11000 ECG
 - 1420 Holter/Test da sforzo (inclusi i cardiopolmonari)
 - 1700 ricoveri e 3300 dimissioni

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal 23/04/2021 abilitazione a Professore di Prima Fascia settore MED11 (Apparato Cardiovascolare)
- Dal 17/6/2019: professore associato di Cardiologia presso l'Università degli studi di Trieste
- Dal 30/01/2018 responsabile per il tronco comune della scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare;
- Dal 15/03/2016 incarico di "Alta specialità in scompenso cardiaco e ricerca clinica" all'Università di Trieste;
- Dal 12/03/2015 "Cultore della materia in Cardiologia"
- Dall'AA 2013-14, Docente Tutor (settore MED/11) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste. Attività didattica professionalizzante diretta a studenti del 3-6° anno per circa 100 ore/anno
- Dall'AA 2018-2019 compiti integrativi didattici nel modulo di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

(Settore MED/11) nel corso integrato di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 – Università di Trieste – per un equivalente di 20 ore/anno.

- Dall'AA 2016-2017 docente della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare per settore caratterizzante MED/11 con un totale di circa 220 ore di lezione.
- Dall'AA 2016-2017 compiti integrativi didattici del modulo di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore MED/11), nel Corso Integrato di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 (3° anno Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia).
- Nell'AA 2018-2019 docente di un modulo di 4 ore per l'Attività formativa complementare del "Ruolo del condizionamento fisico nel cardiopatico di diversa eziologia" (settore MED/11) per il Corso di Laurea in fisioterapia.
- Dal 12/02/2018 esperto esterno nel Collegio Docenti del corso di dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo – Università di Trieste con compiti di docenza per settore MED/11.
- Dall'AA 2021-2022 insegnamento di fisiologia Crzdiovascolare nell'ambito del corso di Fisiologia (3° anno Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia).

**ATTIVITA' DI RICERCA
E DI COORDINAMENTO
SCIENTIFICO**

- Dal 2010 Responsabile dell'attività di ricerca clinica della S.C. Cardiologia di Trieste
- Dal 2009 Coordinatore del Registro delle Malattie del Muscolo Cardiaco di Trieste
- Dedicato allo studio dello scompenso cardiaco, delle cardiomiopatie e delle miocarditi.
- Attività di Ricerca clinica e ricerca di base focalizzata su:

- Caratterizzazione clinica, storia naturale, e stratificazione prognostica delle cardiomiopatie e miocarditi.
 - Analisi di sottogruppi delle cardiomiopatie e miocarditi.
 - Studio delle correlazioni genotipo/fenotipo delle cardiomiopatie.
 - Counseling dei pazienti affetti da cardiomiopatie geneticamente determinate.
 - Analisi di sequenze geniche, DHPLC; analisi di mutazioni genetiche per valutare la loro capacità di causare malattia (in ambito cardiovascolare).
 - Data management di studi sulla componente genetica e biomolecolare alla base delle malattie cardiovascolari.
 - Analisi di dati di studi di popolazione.
 - Analisi del coinvolgimento cardiovascolare nell'infezione da SARS-CoV-2
- Dal 2010 responsabile scientifico dell'Ambulatorio Cardiomiopatie e Scompenso Cardiaco di Trieste e referente di oltre 20 collaborazioni con Centri Italiani si scompenso cardiaco e cardiomiopatie
 - Dal 2022 referente del gruppo multidisciplinare CardioNefroMetabolico per ASUGI

- E' stato principal investigator e sub-investigator di >15 trials and registri propsettici nazionali e internazionali

COMMISSIONS OF TRUST

- Presidente eletto della Società Italiana di Cardiologia – sezione Triveneto per il triennio 2019-2021, eletto a Padova il 04/04/2017.
- Membro del nucleo del gruppo di studio sulle malattie del miocardio e pericardio della SIC per il biennio 2019-2020, eletto a Roma il 16/11/2018
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia – sezione Triveneto per il biennio 2009-2010, eletto a Padova il 22/11/2008 e per il biennio 2011-2012 (segretario-tesoriere), eletto a VR il 20/11/2010 e per il biennio 2015-2016 (vice-presidente), eletto a PD il 21/11/2014.
- Membro del Working Group dell'ESC su Malattie del miocardio e pericardio

ATTIVITA' SCIENTIFICA-COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- COMPETENZE ORGANIZZATIVE** - Organizzazione di >10 convegni nazionali ed internazionali:

E' stato relatore di 5 tesi di Laurea Infermieristica

E' stato correlatore di >50 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Cardiologia sulle cardiomiopatie, miocarditi e scompenso cardiaco.

- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** - Esperienza in attività di data-management: utilizzo dei software di uso più frequente: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), SPSS; raccolta, inserimento dati clinici nel Registro delle Malattie del Miocardio di Trieste, controllo di qualità, analisi e discussione dei dati, presentazione dei risultati a congressi nazionali e internazionali. (Registro delle Malattie del Miocardio, Trieste: oltre 2000 pazienti: circa 1500 cardiomiopatie dilatative, 330 cardiomiopatie ipertrofiche, 128

cardiomiopatie destre, 128 miocarditi biopsticamente accertate, 70 amiloidosi, 30 altre cardiomiopatie arruolati dal 1978 in avanti con un follow-up medio di circa 10 anni; inseriti dati di >7000 visite di follow-up, 1.000.000 di dati clinici inseriti).

ATTESTATI e PREMI

Ha partecipato, in qualità di relatore, moderatore e discente a numerosi congressi, corsi e incontri nazionali e internazionali di Cardiologia (dal 2011 ad oggi).

- Senior Fellow SIC (riconoscimento ricevuto a Roma il 15/12/2019)
- Scholar in Cardiology (riconoscimento ricevuto a Roma, 77° Congresso Nazionale SIC, 16-19/12/2016)
- Vincitore del 1° miglior abstract presentato al congresso PLACE (22-24 Novembre 2017 - Roma)
- Vincitore del Young Investigator Award in Clinical Research – Heart Failure Congress, Goteborg, 21-24 maggio 2011
- Vincitore del 3° miglior abstract presentato al congresso ALPE ADRIA, Dresda – 08-09/05/2009
- Vincitore del premio in Cardiologia (offerto dal comm. Primo Rovis) per il lavoro Evoluzione a lungo termine, predittori prognostici e analisi per sottogruppi nella cardiomiopatia dilatativa idiomatica. L'esperienza di trent'anni del registro delle malattie del miocardio di Trieste. LXII Giornate Mediche Triestine. 14-15 novembre 2008.

**COMITATI EDITORIALI
DI RIVISTE**

E' membro dell'Editorial Board di
- European Journal of Heart Failure
- International Journal of Cardiology

E' reviewer abituale per:

- European Journal of Heart Failure (60 revisioni)
- Journal of Cardiovascular Medicine (57 revisioni)
- International Journal of Cardiology (30 revisioni)

E' Editor del volume "Dilated Cardiomyopathy: from genetics to clinical management", approvato da SPRINGER per pubblicazione.

Guest Editor di special issue su "Dilated Cardiomyopathy" per Journal of Clinical Medicine

**INDICI BIBLIOMETRICI
E
PUBBLICAZIONI**

>7000 citazioni

H-Index 40 (Fonte Google Scholar)

E' autore/coautore/componente di collaborazioni di **>230 pubblicazioni peer-reviewed (indicizzate su Scopus o WOS) oltre che di numerosi capitoli di libro/atti di congresso**

Ho condotto la ricerca clinica secondo le GCP e autorizzo l'uso dei miei dati personali secondo il D.Lgs. n° 196/2003
TRIESTE, 12/09/2022

Dr MARCO MERLO