

## Curriculum Vitae Prof. Francesco Onorati

Nato a Napoli, il 22.04.75

### Posizione Corrente:

- Professore Associato in Cardiocirurgia presso Università degli Studi di Verona (da dicembre 2018)
- Responsabile Unità Funzionale Trapianto di Cuore (da Gennaio 2019)
- Membro del Gruppo di Lavoro Regionale sulle Infezioni Nosocomiali da Mycobacterium Chimaera (Ente Promotore: Regione Veneto / Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria)
- Membro del Tavolo Tecnico Regionale dello Scompenso Cardiaco (Ente Promotore: Regione Veneto / Segreteria Coordinamento Veneto Centro Regionale Trapianti)
- Membro della Commissione Tecnica Aziendale – Dispositivi Medici
- Componente: del Collegio Didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare; del Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, odontostomatologiche e materno-infantili; del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia; e del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare - presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona
- Co-Autore delle ultime Linee Guida Europee (2019) sulla conduzione della Circolazione Extracorporea nella chirurgia dell'adulto (cfr. Authors/Task Force Members, Kunst G, Milojevic M, Boer C, De Somer FMJJ, Gudbjartsson T, van den Goor J, Jones TJ, Lomivorotov V, Merkle F, Ranucci M, Puis L, Wahba A; EACTS/EACTA/EBCP Committee Reviewers, Alston P, Fitzgerald D, Nikolic A, Onorati F, Rasmussen BS, Svenmarker S. 2019 EACTS/EACTA/EBCP guidelines on cardiopulmonary bypass in adult cardiac surgery. Br J Anaesth. 2019 Dec;123(6):713-757)

### Principali aree di interesse:

- Cardiopatie dell'adulto: chirurgia coronarica e cardiopatia ischemica; chirurgia valvolare mitralica, aortica e tricuspidalica; chirurgia riparativa della valvola mitrale; chirurgia delle aritmie ed ablazione della fibrillazione atriale; scompenso cardiaco congestizio; trattamento trans-catetere della valvulopatia aortica;
- Approcci mini-invasivi;
- Trapianto di cuore ed assistenza meccanica di circolo

### Background scientifico-assistenziale:

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con voto 110/110 e lode in data 28.07.1999
- Specializzazione in Cardiocirurgia (votazione 70/70 e lode), conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, in data 26.10.2004
- Dottorato di ricerca in Diagnostica di Laboratorio: Sviluppo di tecniche cellulari e molecolari e di Bioingegneria ed Informatica – XXIII ciclo - conseguito presso la Seconda Università degli Studi di Napoli in data 21.12.2010 con massimo dei voti
- Abilitazione Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale 06/E1 indetta con d.d. n.222 del 20/07/2012, conseguita in data 27.11.2013

- Iscrizione albo Ordine dei Medici Chirurghi, con decorrenza iscrizione dal 28.05.2002
- Dirigente Medico presso la U.O. di Cardiocirurgia dell'A.O.U.I. Mater Domini di Catanzaro dal 2005 al 2010
- Dirigente Medico ospedaliero presso la Div. di Cardiocirurgia dell'A.O.U.I. Verona dal marzo 2010 al Dicembre 2018
- Docente nel Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare dell'Università Magna Graecia (2003-2009)
- Docente nel Corso di Laurea di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Verona (2010-oggi)
- Docente della Scuole di Specializzazione in Cardiocirurgia (2014-oggi) ed in Malattie dell'apparato cardiovascolare (2017-oggi) presso l'Università degli Studi di Verona
- Autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste internazionali e di 10 capitoli di libri specialistici a diffusione nazionale ed internazionale
- Coordinatore di studi multicentrici italiani ed europei
- Membro del Board Editoriale di 5 riviste internazionali di settore, e Revisore di 22 riviste internazionali di settore
- Vincitore o partecipante ad 8 Progetti di Ricerca finanziati da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica Italiana, o da parte di Aziende Private di settore
- Società Italiana di Cardiocirurgia, Consiglio Direttivo - Consigliere Nazionale (Junior) Anni 2008-2010
- Responsabile Attività di Ricerca Clinica presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia Università Magna Graecia (Gennaio 2003 – Marzo 2010)
- Responsabile Laboratorio di Cardiocirurgia Sperimentale su Modelli Animali presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia Università Magna Graecia (Gennaio 2003 – Marzo 2010)
- Responsabile (f.f.) Unità Operativa di Cardiocirurgia presso l'Università Magna Graecia (dicembre 2009 – Gennaio 2010) e presso l'UOC Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Verona (22/12/2019 – 06/01/2020)
- Cultore della Materia in Chirurgia Vascolare, per il Corso di Laurea in Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare presso l'Università Magna Graecia (Certificazione nel settembre 2003, A.A. 2003-204)
- Cultore della Materia in Cardiocirurgia, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, presso l'Università Magna Graecia (Certificazione nel settembre 2004, A.A. 2004-2005)
- Responsabile Scientifico del Registro Nazionale per la Contropulsazione Aortica, Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCCH) (Dic. 2007 – Nov. 2008)
- Faculty della EACTS Academy Course 2015; European Association for Cardiothoracic Surgery - Windsor, UK
- Membro del Dominio "Chirurgia dell'Adulto" del Comitato Scientifico della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- Membro della Task Force "Aortic Dissection" della European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) - Vascular Domain
- Board Member, Member of the Writing Panel, Officer, and Level 1 Examiner per la European Board of CardioThoracic Surgery (EBCTS), affiliato alla European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- Reviewer di n. 22 Riviste di settore censite su Index Medicus e dotate di Impact Factor. Nello specifico: 1. Journal of the American College of Cardiology 2. Circulation 3. Circulation: Cardiovascular Interventions 4. American Heart Journal 5. American Journal of

Cardiology 6. Cochrane Library (Heart Group) 7. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 8. Annals of Thoracic Surgery 9. European Journal of Cardiothoracic Surgery 10. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 11. Chest 12. Catheter and Cardiovascular Interventions 13. International Journal of Cardiology 14. American Journal of Cardiovascular Drugs 15. Artificial Organs 16. Heart & Vessels 17. Journal of Cardiovascular Medicine 18. Thorax 19. Clinical Immunology 20. Journal of Women's Health 21. Frontiers: Surgery 22. Journal of Cardiothoracic Surgery

- Costante partecipazione a Congressi e Master specialistici presso le piu' importanti Societa' Scientifiche europee o americane di settore, spesso su invito.

Verona 19.10.20

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Quarello". The signature is fluid and cursive, with the first name "Francesco" written in a smaller, more compact script than the last name "Quarello", which is larger and more prominent.