

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	<b>D'ANDREA</b>
Nome	<b>FABRIZIO</b>
Telefono lavoro	
Telefono cellulare	
E-mail	<a href="mailto:fadandrea@ospedalesantandrea.it">fadandrea@ospedalesantandrea.it</a> <a href="mailto:fabridand@gmail.com">fabridand@gmail.com</a> <a href="mailto:fabridand@omceoromapec.it">fabridand@omceoromapec.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Qualifica	Medico Chirurgo, dirigente medico di I livello presso l'UOC Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea (Roma)

## TITOLI DI STUDIO

- Date 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma La Sapienza, discutendo la tesi sperimentale "follow up a distanza delle stenosi polmonari valvolari operate", svolta sotto la direzione del prof. Attilio Reale, riportando la votazione di 110/110 e lode
- 1992 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, discutendo la tesi sperimentale "studio ecocardiografico doppler della funzione diastolica ventricolare sn nella cardiomiopatia ipertrofica", svolta sotto la direzione del prof. Dario Cannata, riportando la votazione di 50/50 e lode

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date Dal 1 maggio 2005 a tutt'oggi dirigente medico di I livello, tempo pieno, rapporto esclusivo, disciplina Cardiologia, presso l'AOU Sant'Andrea di Roma nell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia, diretta dal prof. Emanuele Barbato
- Dal mese di giugno 2004 al 30 aprile 2005 dirigente medico di I livello, tempo pieno, rapporto esclusivo, disciplina Cardiologia, presso la ASL RM G prestando servizio nell'Unità Operativa Dipartimentale di Cardiologia dell'Ospedale di Palombara Sabina (Roma) diretta dal dott. Giuseppe Gentile

Dal 2 gennaio 2003 al 31 maggio 2004 dirigente medico di I livello, tempo pieno, rapporto esclusivo, disciplina Cardiologia, presso la ASL RM G prestando servizio nell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia dell'Ospedale di Monterotondo (Roma) diretta dal dott. Marcello Mariani

Dal 2001 al 2002 specialista cardiologo ambulatoriale presso le ASL RM D e RM A

Dal 1993 al 2001 assistente medico a tempo definito (30 ore settimanali secondo il contratto collettivo nazionale AIOF), in qualità di specialista cardiologo, presso l'unità coronarica della Casa di Cura Aurelia Hospital di Roma (struttura comprensiva di reparto di cardiologia, unità coronarica, pronto soccorso e reparto di rianimazione), accreditata presso la Azienda USL RM E

• Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro

Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea  
Via di Grottarossa 1035 - 1039, 00187 Roma

• Principali mansioni, responsabilità ed esperienze professionali presso l'AOU Sant'Andrea

Cardiologo in reparto di Cardiologia e in UTIC

Cardiologo presso il DEA

Dal 2007 a tutt'oggi si dedica al monitoraggio ecocardiografico durante le procedure di cardiologia interventistica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea; in tale sede ha effettuato tale monitoraggio in prima persona nella pressochè totalità delle procedure effettuate: chiusura di difetti interatriali e delle pervietà del forame ovale di Botallo, procedure di plastica mitralica edge to edge (Mitraclip), chiusura dell'auricola sn, chiusura di leak periprotetici con plug, le procedure di TAVI effettuate con approccio transapicale  
Collabora inoltre giornalmente con l'UOC di Cardiocirurgia di questa Azienda, sia per le valutazioni ecocardiografiche pre e post operatorie, sia per i controlli e le valutazioni funzionali non invasive durante la degenza in terapia intensiva (UTIPO cardioracovascolare) e in reparto di degenza cardiocirurgica, sia fornendo supporto di imaging intraoperatorio nei casi più complessi

Dal mese di gennaio 2017, data di costituzione dell'Heart Team dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, a tutt'oggi è componente dell'Heart Team aziendale in qualità di medico cardiologo esperto in imaging cardiovascolare non invasivo

Dal mese di luglio 2020 a tutt'oggi si occupa della gestione del servizio di ecocardiografia, per interni e ambulatoriale, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea; ha organizzato e implementato le metodiche ecocardiografiche avanzate (eco transesofagea, bubble test, le metodiche di ecostress farmacologico) anche in ambulatorio in modo da potere effettuare tali procedure su pazienti non ricoverati

Dal mese di aprile 2023 è titolare di incarico di alta specializzazione (tipo B, punti 30) in imaging cardiovascolare avanzato

## **CURRICULUM DIDATTICO**

Dall'Anno Accademico 2006-2007 a tutt'oggi è docente, per affidamento, di Indagini Diagnostiche Non Invasive II presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia

Dall'Anno Accademico 2012-2013 è docente di Ecocardiografia in Emergenza Urgenza nelle edizioni del Master Infermieristico "Assistenza Infermieristica in Area Critica Cardiologica" tenuto dal Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dall'Anno Accademico 2019-2020 a tutt'oggi è professore Incaricato di "Monitoraggio clinico dei farmaci cardiovascolari", 1 CFU, 8 ore di insegnamento, al quarto anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Farmacia

Dall'Anno Accademico 2020-2021 è docente di Ecocardiografia nelle edizioni del Master "Tecniche in Ecocardiografia" (corso per sonographer) tenuto dal Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

#### **MEMBERSHIP SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali (ARCA)

#### **PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE SEGUITI**

1992 corso Scuola Medica Ospedaliera "Ecocardiografia Clinica" presso Ospedale San Camillo di Roma

1992 corso Scuola Medica Ospedaliera "Ecocardiografia Transesofagea" presso Ospedale San Camillo di Roma

2001 meeting "Ecocardiografia in Cardiologia Interventistica ed in Cardiocirurgia" organizzato a Roma dalla SIEC Lazio

Febbraio 2003 "Corso di Ecocardiografia di II Livello" organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", direttore prof. Francesco Fedele

Ottobre 2003 "Corso di Eccellenza su Insufficienza Mitralica Cardiologia per Immagini 2003" organizzato a Roma dalla SIEC

Maggio 2004 "Master in Cardiologia" tenutosi a Roma presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università Cattolica

Novembre 2006 "Corso Avanzato di Ecocardiografia" organizzato a Roma dal Centro Studi Cuore

2009 meeting "L'Ecocardiografia nella Cardiologia Interventistica" organizzato a Roma dall'ANMCO

Ottobre 2010 "Corso Superiore di Ecocardiografia Interventistica: Eco Transesofageo (ETE) ed Intracardiaco (ICE) durante le procedure interventistiche di chiusura di PFO e DIA" tenutosi presso la clinica San Rocco di Franciacorta, Ome (Brescia)

Aprile 2016 corso "Transcatheter Mitral Valve Repair Program" tenutosi a Milano organizzato dalla ABBOTT Vascular

2016 corso pratico per gli impianti Mitraclip svolto presso la UO di Cardiologia Invasiva della Clinica Pineta Grande di Castel Volturno (CE), tenuto dal dott. Arturo Giordano

Giugno 2016 corso "Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva" tenutosi a Roma presso la sede della SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva)

Ottobre 2018 "Corso di Ecocardiografia Avanzata con Mezzo di Contrasto" tenutosi a Parma e svolto dal prof. Nicola Gaibazzi

Ottobre 2019 corso "Echo Guidance for Screening and Interventions in Structural Heart Diseases" tenutosi a Francoforte sul Meno (Germania) e svolto dal gruppo del prof. Ralph Stephan von Bardeleben

Dicembre 2022 corso "L'ecocardiografia avanzata applicata alla pratica clinica e alle procedure interventistiche" tenutosi a Roma e svolto dal prof. Francesco Faletra

**PARTICOLARI COMPETENZE  
E CAPACITÀ PROFESSIONALI  
ACQUISITE**

Ecocardiografia in emergenza urgenza

Terapia intensiva cardiologica

Imaging cardiovascolare avanzato:

-ecocardiografia transesofagea

-ecocardiografia con mezzo di contrasto di seconda generazione (SonoVue)

-ecocardiografia con stress farmacologici (dipiridamolo, dobutamina)

-ecocardiografia tridimensionale

-pianificazione, monitoraggio in sala di emodinamica e follow up delle procedure di emodinamica interventistica (chiusura difetti settali, chiusura auricola, plastica mitralica, ecc.) (ottenuta nell'anno 2016 la certificazione operatore ecocardiografista da ABBOTT Vascular per le procedure Mitraclip)

-monitoraggio ecocardiografico transesofageo in sala operatoria cardiocirurgica

**CAPACITÀ NELL'USO DELLE  
TECNOLOGIE**

Utilizzo sistemi ecocardiografici avanzati con software di ricostruzione delle immagini ed editing 3D

Utilizzo work station Ris-Pacs

Utilizzo sistema operativo Windows

Utilizzo principali programmi: Excel, Word, Powerpoint, Outlook

**CAPACITÀ LINGUISTICHE**

Buona conoscenza della lingua inglese

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

D'Antuono C., D'Andrea F., De Matteis D.  
Miocardiopatia ipertrofica apicale: descrizione di due casi  
ANNALI DI MEDICINA E CHIRURGIA 1991; 5: 105-108

Azzarito M., Gasbarri F., Di Mario F., D'Andrea F. e al  
Ultrafiltrazione isolata nel trattamento dell'edema polmonare cardiogeno resistente alla terapia convenzionale  
7<sup>th</sup> European Meeting on Cardioneurology CARDIONEUROLOGY 1999; 5: 329-331

Azzarito M., D'Andrea F. e al  
Markers predittivi di eventi coronarici acuti nei dializzati: revisione della letteratura e nostra esperienza  
8<sup>th</sup> European Meeting on Cardioneurology CARDIONEUROLOGY 2000; 6: 95-96

Azzarito M., D'Andrea F. e al.

Valore prognostico della troponina valutata con tecniche di II generazione in una popolazione di dializzati: risultati a 6 mesi

8<sup>th</sup> European Meeting on Cardionephrology CARDIONEPHROLOGY 2000; 6: 341-342

Proietti F., Azzarito M., Gasbarri F., D'Andrea F.

Trattamento fibrinolitico di un trombo cavale di recente insorgenza aggettante in atrio destro, in assenza di embolia polmonare

G RIABIL 1996; 2: 82-85

Cannata D., Romitelli S., Picelli A., D'Andrea F. e al

Funzione diastolica ventricolare sinistra negli ipertesi borderline. Studio ecocardiografico doppler

CARDIOLOGIA 1991; 36 (suppl. 2): 93

Fragola P.V., Romitelli S., Ruscitti G., Fabrizi E., Moretti A., D'Andrea F., Cannata D.

Valutazione del rischio di ipertensione arteriosa stabile negli ipertesi borderline

G ITAL CARDIOL 1992; 22 (suppl. 1): 225

Calcagno S., Iacomelli M., Adragna L., D'Andrea F., Di Gennaro M.

Nell'aneurisma del setto interatriale è necessaria una terapia antitromboembolica?

Atti del III International Symposium HEART-BRAIN INTERACTIONS Bologna 1993: 96

Sciarretta S., Paneni F., D'Andrea F., Valenti V., Tocci G., Lembo G., Francione V., De Biase L., Ferrucci A., Rubattu S., Ciavarella G. M., Volpe M.

Influenza del sesso sull'adattamento del ventricolo sinistro al sovraccarico cronico di pressione in soggetti ipertesi con frazione d'eiezione conservata

G ITAL CARDIOL 2007; 8 (suppl. 1): 42

Roscitano A., D'Andrea F.

Mixoma atriale sinistro e drop attack

Atti del 75° Congresso Nazionale SIC Roma 2014

Silvia Fiorelli, Gelsomina Capua, Cecilia Menna, Claudio Andreetti, Elisabetta Giorni, Ettore Riva, Elisabetta Agostini, Fabrizio D'Andrea, Elisa Massullo, Valentina Peritore, Monica Rocco, Domenico Massullo

Intraoperative cardiac function assessment by transesophageal echocardiography versus FloTrac/Vigileo™ system during pectus excavatum surgical repair

J ANESTH ANALG CRIT CARE 2021; 1: 21

**Roma, 21 gennaio 2024**