

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE CHIARA BENEDETTA
Telefono	02/64442408-2431
E-mail	benedetta.dechiara@gmail.com
Data di nascita	15/08/1977

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- **febbraio 2012-oggi** Dirigente Medico con un contratto di assunzione a tempo indeterminato presso la Cardiologia 4 e Servizio di Diagnostica non Invasiva, Dipartimento Cardioracovascolare A. De Gasperis, A.O. Niguarda Ca' Granda
- **luglio 2008-febbraio 2012** Dirigente Medico con un contratto di assunzione a tempo determinato (incarico) presso la medesima Struttura Complessa.
- **2007-giugno 2008** Contratto di libero professionista presso la medesima Struttura Complessa.

Ha svolto e svolge la sua attività in prima persona presso:
 - *Laboratorio di Ecocardiografia* dove ha acquisito notevole esperienza (1500 esami/anno) nell'esecuzione di ecocardiografia:
 1. transtoracica 2D e 3D
 2. transesofagea 2D e 3D
 3. intra-operatoria (chirurgia valvolare, L-VAD) e durante procedure interventistiche (TAVI, posizionamento di endoprotesi in aorta toracica, alcolizzazione settale, chiusura distacchi protesici per via percutanea, puntura transettale e crioablazione,...)
 4. da stress farmacologico (dobutamina e dipiridamolo) e stress fisico
 5. con contrasto
 - *Laboratorio di Ergometria* dove effettua:
 1. prove da sforzo
 2. test cardio-polmonari
 - *Reparto di degenza-Cardiologia 4*
 - *Unità di Cure Intensive Cardiologiche e Pronto Soccorso Cardiologico* durante i turni di guardia che svolge dall'agosto 2007.
- **2002-2006** Dal 2002 al 2006 in qualità di specializzanda in cardiologia ha frequentato i diversi reparti del dipartimento Cardioracovascolare De Gasperis (Cardiologia 1, UCIC, Cardiologia 2, Servizio di Diagnostica

non Invasiva) e il Servizio di Medicina Nucleare.

Dal 2002 ad oggi collabora con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Niguarda dove svolge attività di tipo scientifico.

In particolare, come consulente CNR, ha condotto protocolli di ricerca per il Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata 2001) e ha collaborato alla stesura di protocolli per i bandi di ricerca promossi dalla Comunità Europea che hanno permesso il finanziamento di tre progetti Health e ICT (CaRDIS-FP5, ARTreat-FP7, VPH2-FP7).

Si è inoltre occupata di protocolli di ricerca spontanei e finanziati in ambito di trapianto cardiaco, cardiologia nucleare, ecocardiografia, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, stress ossidativo, ipertensione polmonare (questi ultimi in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa).

E' autonoma nella gestione ed analisi statistica di database elettronici.

Per quanto riguarda l'attività assistenziale, ha lavorato in qualità di personale CNR presso la Struttura di Medicina Nucleare eseguendo test ergometrici o farmacologici e partecipando alla refertazione di scintigrafie miocardiche con l'implementazione di metodiche di analisi quantitative.

Ha partecipato inoltre all'esecuzione di esami PET presso il Policlinico di Milano per la valutazione della coronaropatia in pazienti cardio-trapiantati ed esami coro-TC multistrato presso la Casa di Cura Pio X.

Ha seguito un corso di formazione sulla reattività vascolare periferica misurata tramite pletismografia digitale (ENDOPAT2000-Itamar) ed ha eseguito esami di routine con tale strumentazione.

Ha collaborato attivamente nella stesura di tesi di specializzandi in Cardiologia afferenti al CNR e dell'Università di Milano-Bicocca

• 2000-2002	Studentessa interna presso il reparto di Ematologia pediatrica <i>Clinica De Marchi</i> , Prof. V. Carnelli.
• Funzione o posto occupato	Dirigente Medico Cardiologo con un contratto di assunzione a tempo indeterminato
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof.ssa C. Giannattasio, Cardiologia 4 e Servizio di Diagnostica non Invasiva, Ospedale Niguarda Ca' Granda, P.zza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Assistenziale e ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione di esami diagnostici, gestione dei pazienti ricoverati, ricerca clinica e di base

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2015** Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Alta Specialità Ecostress (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare)
- **2013** Certificazione Europea (EACVI) in Ecocardiografia Transesofagea
- **2012** Certificazione Europea (EACVI) in Ecocardiografia Transtoracica
- **2011** Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Alta Specialità Transesofageo (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare)
- **2008** Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare)
- **2006** Università degli Studi di Milano, Diploma di Specializzazione in Cardiologia conseguito il 15/11/2006 con votazione 70/70 con lode. Tesi: "Alterazioni dello stato ossido-riduttivo nella fase subacuta dell'infarto miocardico: associazione con gli eventi a distanza"
- **2002** Università degli Studi di Milano, Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito il 25/07/2002 con votazione 110/110 con lode. Tesi: "Thalassemia major e danno miocardico: identificazione di markers per il riconoscimento precoce con tecniche elettrocardiografiche e scintigrafiche"
- **1996** Diploma di Liceo Classico, Istituto Salesiano S. Ambrogio, Milano.

• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

Ecocardiografia, Cardiopatia ischemica, Trapianto cardiaco, Assistenza meccanica al circolo, Cardiologia nucleare, Stress ossidativo.

• Qualifica conseguita

Medico Chirurgo, Specialista in Cardiologia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

Madrelingua

Italiana

Altra/e lingua/e

Autovalutazione Livello europeo

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
C2	C2	C2	C2	C2

Capacità e competenze sociali

Attività didattica

Collabora attivamente con il settore *Formazione della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare* dal 2009. Nei diversi corsi organizzati dalla Società riveste il ruolo di docente e componente nella commissione

d'esame delle certificazioni di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale e Alta Specialità.
Partecipa in qualità di docente ai corsi teorico-pratici di Ecocardiografia di Base e Avanzata c/o il Laboratorio del Dipartimento De Gasperis.
E' tutor della scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare c/o Università Milano-Bicocca.

Capacità e competenze organizzative

Ha partecipato come data monitoring per l'Ospedale Niguarda al registro Euro Heart Survey-ACS II (2004) promosso dalla Società Europea di Cardiologia.
Ha collaborato con l'*Ohio State University, Columbus* per la stesura di articoli in ambito di imaging cardiaco.
Ha partecipato a protocolli in ambito farmacologico (Menarini-Zofenopril nel 2003 e Ranolazina nel 2012).
E' stata Investigator per l'Ospedale di Niguarda nello studio di Fase III BR1-125 promosso dalla Bracco Imaging (2008-2009, ecocontrastografia cardiaca) e nello studio VAR (2012-2014 GISSI Outliers) promosso dall'ANMCO.
Collabora attivamente con il Gruppo Italiano di Ricerca Outcome in Cardiocirurgia (GIROC) e con il Registro Italiano Endocarditi (RIEI).

Capacità e competenze informatiche

Ottime.
Software: pacchetto Office, SPSS, Internet.
Elaborazione di immagini ecocardiografiche 2D e 3D su software ad hoc (GE, Philips, Tomtec Esaote, Siemens).

Altre capacità e competenze

E' iscritta alle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Cardiologia dal luglio 2004 al 2008
- Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) dal giugno 2008
- European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) dal dicembre 2008
- International Contrast Ultrasound Society dal settembre 2012
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri dal marzo 2013
- Membership nell'ESC Working Group-Valvular Heart Disease dal marzo 2013

Incarico nel board della *European Association of Echocardiography* biennio 2011-2012 quale unica *rappresentante italiana nella commissione giovani (Club 35)*.

Membro del Comitato Editoriale del Giornale Italiano di Cardiologia (triennio 2014-2016).

E' revisore abituale per numerose riviste tra cui l'*International Journal of Cardiovascular Imaging*.

E' autore di circa 60 full papers pubblicati su riviste peer-reviewed o capitoli di libro e 170 abstracts.

Ha partecipato a circa 100 congressi sia nazionali (promossi da ANMCO, SIC, SIEC) che internazionali (promossi da EAE/EACVI, ESC, AHA, ACC, ICNC), presentando numerose relazioni e comunicazioni.