

CURRICULUM VITAE
Dott. Francesco Musca



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MUSCA FRANCESCO

E-mail

francesco.musca@ospedaleniguarda.it

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico presso la S.C. Cardiologia 4

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

19 – Gennaio - 1979

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di
istruzione

- Luglio 1998: diploma di Maturità Classica con voti 56/60 presso Liceo Classico “G. Garibaldi” di Castrovillari
- 22 Luglio 2004: Laurea in Medicina e Chirurgia presso L’Università degli Studi di Siena con voti 110/110 e lode
- 15 Febbraio 2005: Abilitazione all’esercizio professionale presso l’Università degli Studi di Siena con voti 264/270
- 28 Ottobre 2009: Specializzazione in Medicina Interna presso l’Università degli Studi di Pavia con voti 50/50 e lode.
- 21 Febbraio 2013: Dottorato di Ricerca in Medicina Interna – Università degli Studi di Pavia

Tesi di Laurea

La gestione ambulatoriale del paziente con Insufficienza Cardiaca: la nostra esperienza

Tesi di Specializzazione

Indici ecocardiografici nell’Amiloidosi cardiaca “AL”: diversa correlazione tra funzione sisto-diastolica e parametri biochimici di danno miocardico

Tesi Dottorato di Ricerca

Valore prognostico dell’accorciamento frazionale centro-parietale nell’amiloidosi cardiaca AL

Crediti formativi

Acquisizione di crediti formativi durante il corso universitario, di formazione specialistica ed in ambito lavorativo in varie tematiche e indirizzi

- Ottobre 2006: Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale con superamento dell’esame in data 6 Ottobre 2008 con voti 28/30
- Settembre 2008: Scuola Estiva per giovani medici specializzandi internisti

	(organizzata dalla Società Italiana di Medicina Interna SIMI) dal titolo: “Le Emergenze – Urgenze in Medicina Interna” • Maggio 2009: Premio per meriti scientifici ottenuto in occasione della VIII Giornata Cardiologica Clinica organizzata dalla Società Sammarinese di Cardiologia ▪ Partecipazione in qualità di docente e membro della segreteria scientifica del corso teorico-pratico di ecocardiografia “Training On The Job – formazione sul campo in ecocardiografia” edizione 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 organizzato presso il Laboratorio di Ecocardiografia del dipartimento Cardioracovascolare “A. De Gasperis” dell’Ospedale Niguarda Ca’ Granda di Milano ▪ Partecipazione in qualità di docente e tutor dei corsi teorico-pratici di “Ultrasound in Emergency & Critical Care” organizzati dalla associazione WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound)Italia di Milano, relativa al periodo Febbraio-Giugno 2011 ▪ Partecipazione in qualità di tutor ai corsi teorico-pratici del Master di Ecocardiografia Clinica dell’Università degli Studi di Milano e del Master di Tecnico di Ecocardiografia dell’Università Bicocca di Monza (anni: 2012, 2013, 2014) ▪ Ottobre 2012: Partecipazione al corso teorico-pratico sul Test da Sforzo Cardio-Polmonare tenutosi presso il Centro Cardiologico “Monzino” di Milano ▪ Gennaio 2013: Certificazione di Competenza Alta Specializzazione in Ecocardiografia Transesofagea della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC (esito esame 27/30) ▪ Aprile 2014: Corso teorico-pratico di Ecocardiografia 3D Transesofagea tenuto presso Cardiocentro Ticino di Lugano ▪ Da Maggio 2014 partecipazione in qualità di docente e tutor dei corsi per la certificazione di competenza in ecocardiografia generale organizzati dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC ▪ Partecipazione come relatore a: ➢ N °4 Corsi di Formazione in Medicina Interna (accreditati ECM) organizzati dalla SIMI sez. Calabria e dalla SIC sez. Calabria ➢ 44°-45°-46°-47°-48° edizione del Congresso “Cardiologia” (ed. 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 rispettivamente) organizzato dal Dipartimento CardioToracoVascolare “A. De Gasperis” dell’Ospedale Niguarda Ca’ Granda di Milano
Ricerca Clinica	▪ Partecipazione alla ricerca clinica e biomedica dei reparti di frequenza ▪ Partecipazione all’investigator meeting del protocollo europeo dello Studio CSPP100A2313 dell’ANMCO ▪ Partecipazione in qualità di co-investigatore al protocollo di studio BR1-125 che si propone di valutare l’utilità dell’ecocardiografia con contrasto nello studio della cardiopatia ischemica vs SPECT miocardica. ▪ Partecipazione in qualità di co-investigatore allo Studio SCLAIRE (SystemicCLerosisAssessment with IntegratedRest and stress Echocardiography) che si propone di valutare il link tra i predittori clinici, immunologici e genetici della fibrosi polmonare e cardiaca nei pazienti affetti da sclerosi sistemica.
Pubblicazioni scientifiche	▪ Pubblicazione di N° 27 lavori scientifici di interesse cardiologico e internistico
Comunicazioni a Congressi	▪ Ha presentato circa 100 contributi scientifici a Congressi (nazionali, internazionali), accettati come comunicazione orale e come poster.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 3 al 26 agosto 2003 e dal 4 agosto al 15 settembre 2004: Internato volontario presso reparto ospedaliero di Medicina Interna e Cardiologia Riabilitativa con acquisizione competenze cliniche e strumentali cardiologiche
- Frequenza dell'ambulatorio di cardiologia dell'Istituto di Clinica Medica dell'Università degli Studi di Siena (2003-2004)
- Frequenza (2005-2009) presso ambulatorio per l'ipertensione arteriosa e la fisiopatologia cardiovascolare, ambulatorio ECG dinamico secondo Holter e Monitoraggio pressorio 24 h, ambulatorio di Ecocardiografia, attività clinica di reparto della Clinica Medica II della Fondazione Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
- Frequenza (2007-2009) in ambulatorio di diagnostica cardiovascolare presso il Centro per lo studio e la cura delle Amiloidosi, della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, acquisendo esperienza nella valutazione e nella gestione clinica ed ecocardiografica dei pazienti con cardiomiopatia amiloidotica
- Da Gennaio 2007 a Gennaio 2010 internato volontario presso Servizio di Diagnostica non invasiva (Laboratorio di Ecocardiografia) della U.O. di Cardiologia IV del Dipartimento Cardiovascolare "A. De Gasperis" dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano
- Gennaio 2010 – Dicembre 2010: Assegno di Ricerca per 1 anno presso il CNR sede di Milano (Ospedale Niguarda Ca' Granda) nell'ambito del progetto "SENSOR – ART" e studio "SCLAIRE"
- Anno 2012 e 2013: libero professionista cardiologo presso Studio Cardiologico "Locati", Milano
- Anno 2012: libero professionista cardiologo e internista presso Studio Radiologico e di diagnostica ecografica "Panebianco", Castrovillari
- Anno 2014 e 2015: libero professionista cardiologo presso studio polispecialistico CAMEDI, Milano
- Da Gennaio 2011 ad Aprile 2015: libero professionista cardiologo presso la U.O. di Cardiologia 4 del Dipartimento CardioToracoVascolare dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano svolgendo le seguenti attività (al pari di dirigente medico di I livello):
 - Laboratorio di Ecocardiografia: ecocardiografia transtoracica 2D e 3D, valutazione strain con metodica TDI e 2D Speckletracking, Doppler tissutale; ecocardiografia transesofagea 2D e 3D; ecocardiografia da stress fisico e farmacologico (dobutamina e dipiridamolo), ecocardiografia con contrasto
 - Laboratorio di Ergometria: test ergometrici, test da sforzo cardio-polmonare e test farmacologici provocativi, presso il Servizio di Cardiologia e la UO di Medicina Nucleare dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano
 - Ambulatorio di elettrocardiografia dinamica sec. Holter
 - Attività di Cardiologia clinica presso la UO di Cardiologia 4
 - Attività di cardiologia clinica/intensivistica presso UTIC e di consulenza cardiologica per le emergenze/urgenze presso il Pronto Soccorso e le restanti UO ospedaliere durante i turni di guardia che svolge dal Marzo 2011
 - Attività di consulenza cardiologica presso UO di Ematologia, Oncologia, Medicina Interna, Urologia, Ginecologia, Unità trapianti di fegato
- Dal 1 Maggio 2015 dirigente medico di I livello presso la UO di Cardiologia 4 dell'AO Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

- ALTRA(E) LINGUA(E)**
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

Inglese
Buono
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buono il livello dell'uso del computer con relativi software e della ricerca su internet
Software: Microsoft Word, Excel, Power-point; Software statistico Medcalc
Buono il livello nell'uso delle tecniche di analisi di ECG dinamico secondo Holter, Monitoraggio pressorio ambulatoriale 24h (ABPM), dei sistemi dell'ECG da sforzo, di Ecocardiografia transtoracica bi e tridimensionale, transesofagea, nuove tecnologie ecocardiografiche (valutazione strain e strain rate, TDI), ecocardiografia con contrasto, ecocardiografia da stress fisico e farmacologico

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Pianoforte, chitarra, fotografia

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Frequenza e collaborazione con:

- U.O. di Malattie Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Catanzaro (Direttore Prof. F. Perticone)
- Istituto di Medicina Interna dell'Università di Catanzaro (Direttore Prof. G. Sesti)
- U.O. Medicina Interna e Cardiologia Riabilitativa Ospedale di Mormanno (CS)
- U.O. Medicina Interna Ospedale di Cosenza
- Istituto di Clinica Medica II – Malattie Vascolari e Metaboliche – Università degli Studi di Pavia
- Centro per lo studio e la cura delle Amiloidosi sistemiche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
- U.O. di Cardiologia IV – Servizio di Diagnostica non invasiva (lab. Ecocardiografia) del Dipartimento Cardiovascolare "A. De Gasperis" Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano
- U.O. di Medicina Nucleare Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano
- Istituto di Fisiologia Clinica CNR sezione di Milano – Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano 12/06/2015
Francesco Musca