

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCO MAGNONI
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita Milano, 11 luglio 1973
Codice Fiscale MGNMRC73L11F205K

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Aprile 2013 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele, IRCCS
Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
Centro per le Malattie Primitive del Miocardio - Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
Direttore: Prof. Paolo Camici
- Tipo di azienda o settore **Ricerca clinica**
- Tipo di impiego **Medico Cardiologo**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività clinica: ambulatorio specialistico di cardiologia e diagnostica non invasiva cardiovascolare
 - Gestione e sviluppo dello studio della placca aterosclerotica mediante ecocontrastografia nel contesto del progetto di ricerca clinica **IMPLAC (Imaging della Placca Carotidea)**, studio di caratterizzazione in vivo della placca aterosclerotica carotidea mediante imaging multimodale
- Date (da – a) **Giugno 2009 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione "per il Tuo cuore" - Heart Care Foundation Onlus
Via A. La Marmora, 36 - 50121 Firenze
Presidente: Professor Attilio Maseri
- Tipo di azienda o settore **Ricerca clinica**
- Tipo di impiego **Ricercatore clinico**
- Principali mansioni e responsabilità
 - 1) Coordinatore scientifico e membro dello Steering Committee dello studio **CAPIRE (Coronary Atherosclerosis in outlier subjects: Protective and Individual Risk factor Evaluation)**.
Lo studio, inserito nel progetto GISSI Outliers, ha come principale obiettivo la valutazione dei meccanismi di protezione o di suscettibilità individuali nei confronti della malattia aterosclerotica delle arterie coronarie e delle relative manifestazioni cliniche
 - 2) Membro della Faculty del Coordinamento Italiano (Direttore Dott. Aldo P. Maggioni) dello studio **ISCHEMIA (International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches) Trial**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2008-Settembre 2013**
 Casa di Cura San Pio X –Fondazione Opera San Camillo
 Via Francesco Nava 31 – 20159 Milano
 Servizio di Cardiologia
 Responsabile: Dott.ssa Silvana Scarpini – Dott.ssa Margherita dell’Orto (dal 2011)
- Cardiologia clinica e diagnostica cardiovascolare*
 Medico Cardiologo
 Attività clinica
- 1) Ambulatorio specialistico di cardiologia
 - 2) Diagnostica non invasiva
 - Ecocardiografia mediante approccio transtoracico e transesofageo,
 - Eco-stress farmacologico e fisico;
 - Test ergometrico;
 - Angiografia coronarica mediante TC multistrato

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2008 – Ottobre 2008**
 Istituto Scientifico San Raffaele, IRCCS
 Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
 Terapia Operativa Intensiva e Post-intensiva Coronarica
 Responsabile: Dott. Domenico Cianflone
- Cardiologia clinica*
 Medico Cardiologo - Dirigente medico
- 1) Attività clinico-assistenziale in Terapia Intensiva e Post-intensiva Coronarica
 - 2) Consulenza in area critica (Pronto Soccorso e Rianimazione Generale)
 - 3) Attività di guardia specialistica cardiologica divisionale ed extradivisionale
 - 3) Diagnostica non invasiva
 - Ecocardiografia mediante approccio transtoracico e transesofageo,
 - Ecografia vascolare dei tronchi sovraortici
 - Ecocontrastografia cardiaca e vascolare
 - Eco-stress farmacologico e fisico;

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2007 - Marzo 2008**
 Istituto Scientifico San Raffaele, IRCCS
 Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
 Centro di Prevenzione Cardiovascolare (CPC) – Servizio di Medicina Nucleare
 Responsabile del progetto: Prof. Ferruccio Fazio
- Diagnostica Cardiovascolare*
 Medico cardiologo
- Attività di pianificazione e sviluppo di un progetto di ricerca clinica basato sull'integrazione delle singole metodiche di diagnostica non invasiva mediante imaging cardiovascolare e sviluppo di sistemi di imaging multimodale di fusione (angiografia coronarica mediante TC multistrato/ SPECT miocardica).
- Nel corso del progetto viene maturata una approfondita conoscenza delle caratteristiche tecniche e di esecuzione delle singole metodiche di imaging cardiovascolare (angiografia coronarica mediante TC multistrato e test di ischemia inducibile mediante SPECT miocardica).

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2005- Marzo 2007**
Istituto Scientifico San Raffaele, IRCCS
Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
Direttore: Professor Attilio Maseri
- Cardiologia clinica e ricerca cardiovascolare*
Medico cardiologo
- Attività clinica**
- 1) Attività clinico-assistenziale in Terapia Intensiva e Post-intensiva Coronarica
 - 2) Consulenza in area critica (Pronto Soccorso e Rianimazione Generale)
 - 3) Attività di guardia specialistica cardiologica divisionale ed extradivisionale
 - 4) Diagnostica non invasiva
 - Ecocardiografia mediante approccio transtoracico e transesofageo,
 - Ecografia vascolare dei tronchi sovraortici
 - Ecocontrastografia cardiaca e vascolare
 - Eco-stress farmacologico e fisico;
- Attività di ricerca**
Fisiopatologia della cardiopatia ischemica e in particolare delle sindromi coronariche acute e il ruolo fisiopatologico e prognostico dell'attivazione infiammatoria.
Diretta responsabilità di studi preliminari per lo sviluppo e l'applicazione clinica di tecniche di imaging ultrasonografico con mezzo di contrasto per la studio della neovascolarizzazione nel contesto della patologia aterosclerotica carotidea e delle vasculiti sistemiche.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2001- novembre 2005**
Istituto Scientifico San Raffaele, IRCCS
Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
- Scuola di specializzazione in Cardiologia*
Medico in formazione specialistica
Medico in formazione specialistica
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2000- Aprile 2002**
Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano
Corso di Porta Nuova, 23 – 20121 Milano
Divisione di Cardiologia
Direttore: Prof. Bruno Brusoni
- Cardiologia clinica*
Dirigente medico di 1° livello
- 1) Attività clinico-assistenziale in reparto di degenza ordinaria, UTIC e pronto soccorso cardiologico
 - 2) Diagnostica non invasiva
 - Ecocardiografia
 - Test ergometrico
 - ECG Holter
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2000 – Agosto 2000**
Ospedale Maggiore di Milano - Istituto di Fisiologia Clinica e Ipertensione
Via Francesco Sforza 28 – 20122 Milano
Direttore: Prof. Alberto Zanchetti
Responsabile di laboratorio: Prof. Guido Grassi
- Ricerca clinica*
Borsa di studio
Ricerca clinica nel campo della fisiopatologia cardiovascolare in particolare mediante tecniche di studio del sistema nervoso autonomo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1999
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Titolo tesi (relatore) Disfunzioni autonome nella cardiomiopatia dilatativa post-ischemica e nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica (Prof. Giuseppe Mancina)

- Date (da – a) 2000
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

- Date (da – a) 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Vita-Salute San Raffaele di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Cardiologia
 - Titolo tesi (relatore) Neovascolarizzazione della placca aterosclerotica carotidea: studio ecocontrastografico (Prof. Attilio Maseri)

- Date (da – a) 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Corso di perfezionamento in ecoDoppler vascolare
Direttore del corso: Prof. Marco Agrifoglio

- Date (da – a) 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNR- Istituto di Fisiologia Clinica – Fondazione Gabriele Monasterio – Pisa
 - Qualifica conseguita Corso di ecocardiografia nella cardiopatia ischemica (Ecocardiografia da stress)
Direttore del corso: Dott.ssa Rosa Sicari

- Date (da – a) 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Cardiologico Fondazione Monzino - Milano
 - Qualifica conseguita Master applicativo di Cardio-TC
Direttore del corso: Dott. Giovanni Ballerini

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese

Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
buona	buona	buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Attività clinico-assistenziale

- *Cardiologia clinica*
- *Diagnostica non invasiva*
 - Ecocardiografia mediante approccio transtoracico e transesofageo
 - Ecografia vascolare dei tronchi sovraortici
 - Ecocontrastografia cardiaca e vascolare
 - Eco-stress farmacologico e fisico
 - Test ergometrico
 - ECG secondo Holter
 - Monitoraggio ambulatoriale della Pressione arteriosa delle 24 ore (MAPA)
 - Angiografia coronarica mediante TC multistrato

Attività di ricerca

- Studio dei meccanismi fisiopatologici alla base delle sindromi coronariche acute, in particolare del ruolo fisiopatologico e prognostico dell'attivazione infiammatoria mediante lo studio di marcatori biochimici tradizionali ed emergenti.
- Sviluppo e applicazione clinica di tecniche di imaging ultrasonografico con mezzo di contrasto per la studio della neovascolarizzazione nel contesto della patologia aterosclerotica carotidea e delle vasculiti sistemiche.
- Studio dei meccanismi di protezione o di suscettibilità individuali (mediante caratterizzazione clinica, biomorale e tecniche di imaging diretto) nei confronti della malattia aterosclerotica delle arterie coronarie e delle relative manifestazioni cliniche.

Competenze informatiche

- Conoscenza dei principali pacchetti applicativi Microsoft ed Apple.
- Conoscenza di programmi di statistica (SPSS, JMP, MedCalc, GraphPad e Graphpad Prism)
- Conoscenza dei principali software di gestione di immagini digitali cliniche in particolare di applicazione ecocardiografica: Q-lab, Echopac, ShowCase.

Incarichi e riconoscimenti

- 2009 vincitore della borsa di studio per il progetto "GISSI Outlier" della Fondazione Per il Tuo Cuore- HCF Onlus con consegna da parte del Presidente della Repubblica Italiana durante cerimonia del 13 febbraio 2009 presso il Palazzo del Quirinale;
- Docente "Corso avanzato di formazione su metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica" organizzato dal Centro Studi ANMCO e diretto dal Dott. Aldo P. Maggioni;
- Docente a contratto presso Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano;
- Docente Master Universitario di Ecocardiografia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano (2016);
- Socio ordinario ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri), SIC (società Italiana di Cardiologia) e SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi);
- International Associate Membership of the American College of Cardiology;
- Membro del gruppo di studio SIC "Cardiologia Nucleare e TAC in Cardiologia";
- Membro della Faculty del congresso "Milan Imaging 2006", organizzato dall' American College of Cardiology (ACC) e dalla Federazione Italiana di Cardiologia (FIC);
- Reviewer per Journal of the American College of Cardiology (JACC), International Journal of Cardiology, Heart, European Journal of Echocardiography (dal 2012 EHJ Cardiovascular Imaging), PlosOne, European Journal of Radiology, Cardiovascular Ultrasound.

PATENTE O PATENTI

Patente C

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Elenco n 138 pubblicazioni scientifiche suddivise per tipologia

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 675/96 del 31 dicembre 1996.

Milano, 27 gennaio 2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Marco Magnoni'.