

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MICHAEL EDWARD DONAHUE**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
Fax [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Codice fiscale [REDACTED]

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 17/07/1981

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 07/2016 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Casilino - Roma
- Tipo di azienda o settore Sanità privata con accreditamento S.S.N.
- Tipo di impiego Dirigente medico con contratto a tempo indeterminato, Aiuto
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Laboratorio di Emodinamica  
U.O. Cardiologia, Direttore Prof. L. Calò
  
- Date (da – a) 04/2015 – 07/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Latina, Ospedale Civile Santa Maria Goretti - Latina
- Tipo di azienda o settore U.O.C. Cardiologia, responsabile F.F. Dr. Giovanni Venditti
- Tipo di impiego Sanità Pubblica
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico, contratto a tempo determinato  
Cardiologo interventista
  
- Date (da – a) 09/2011 – 04/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Mediterranea S.p.A. - Napoli
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Emodinamica, responsabile Dr. Carlo Briguori
- Tipo di impiego Clinica privata accreditata
- Principali mansioni e responsabilità Contratto libero-professionale  
Cardiologo interventista
  
- Date (da – a) 09/2012 – 04/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Emicenter - Napoli
- Tipo di azienda o settore Studio privato accreditato
- Tipo di impiego Contratto libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Cardiologo. Diagnostica non invasiva.

## Elenco dei documenti e titoli presentati

- 1) Curriculum vitae
- 2) Copia fotostatica del documento d'identità
- 3) Copia fotostatica del codice fiscale
- 4) Certificato del Master II livello "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale" organizzato dalla Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- 5) Certificato dell'Ordine provinciale di Roma dei medici-chirurghi e odontoiatri

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

09/2000 – 10/2006

Università degli studi di Roma "Sapienza", Policlinico Umberto I

Internato presso la UOC di Angiologia, direttore Prof. L.R. Pastore

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con lode, Università degli Studi di Roma "Sapienza". Tesi : "NT-proBNP e Resincronizzazione Cardiaca nella Cardiopatia Dilatativa". Relatore: Prof. L.R. Pastore.

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

03/2007

Abilitazione alla professione ed iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Roma N. iscrizione 55581

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

07/2007 – 07/2011

Università degli studi di Roma "Sapienza", Policlinico Umberto I, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche, Direttore Prof. Francesco Fedele  
Formazione presso la sezione di Emodinamica, responsabile Prof. Gennaro Sardella

Specializzazione in Cardiologia, con votazione 70/70 con lode. Tesi: Impatto del pretrattamento con rosuvastatina sulla necrosi miocardica periprocedurale in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica". Relatore Prof. G. Sardella.

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

09/2017 – 09/2018

Master II livello "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale". Scuola Universitaria Superiore di Pisa Sant'Anna

Grazie alle esperienze lavorative in centri ad alto volume di procedure percutanee in pazienti elettivi ed in pazienti con infarto miocardico acuto ha acquisito padronanza nelle procedure di:

- angioplastica coronarica complesse, quali quelle del tronco comune, occlusioni totali croniche, biforcazioni e procedure con aterectomia rotazionale;
- angioplastica coronarica con carattere di urgenza;
- tecniche di imaging quali IVUS e OCT e test funzionali (FFR);
- impianto e gestione di sistemi di assistenza ventricolare quali contropulsatore aortico e sistema Impella;

Ha partecipato a:

- procedure di cardiologia interventistica strutturale quali impianto percutaneo di protesi valvolari aortiche, riparazione percutanea della valvola mitralica, chiusura percutanea del forame ovale pervio, difetti interatriali e auricola sinistra.
- procedure di interventistica periferica.

Padronanza della diagnostica cardiovascolare non invasiva mediante ecocardiografia e test ergometrici.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

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

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>Inglese</b> ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Buone capacità relazionali con diverse professionalità e ruoli e nell'organizzazione del lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza sistemi informatici, ottimo utilizzo dei software Office, uso di database e di software statistici. Analisi off-line imaging (IVUS-OCT).

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ha sviluppato un particolare interesse nella ricerca partecipando in qualità di relatore ai principali congressi nazionali ed internazionali di cardiologia interventistica.

Co- e sub-investigator in protocolli di ricerca nazionali ed internazionali (MASTER DAPT, HYPER, TRACER, IC-CLEARLY, VISTA-16, PROTECTION AMI, MATRIX, BIOFLOW III, SECRET).

Socio GISE dal 2012, membro della faculty dal 2014.

### PUBBLICAZIONI

Valgimigli M, Frigoli E, Heg D, Tijssen J, Jüni P, Vranckx P, Ozaki Y, Morice MC, Chevalier B, Onuma Y, Windecker S, Tonino PAL, Roffi M, Lesiak M, Mahfoud F, Bartunek J, Hildick-Smith D, Colombo A, Stanković G, Iñiguez A, Schultz C, Kornowski R, Ong P, Alasnag M, Rodriguez AE, Moschovitis A, Laanmets P, Donahue M, Leonardi S, Smits PC; MASTER DAPT Investigators. Dual Antiplatelet Therapy after PCI in Patients at High Bleeding Risk. *N Engl J Med*. 2021 Oct 28;385(18):1643-1655.

Paolucci L, Mangiacapra F, Viscusi MM, Nusca A, Zimbardo G, Cialdella P, Donahue ME, Calò L, Ussia GP, Grigioni F. Fractional Flow Reserve-Guided Coronary Revascularization: Evidence from Randomized and Non-Randomized Studies. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Nov 1;12(11):2659.

Ielasi A, Buono A, Pellicano M, Tedeschi D, Loffi M, Donahue M, Regazzoli D, De Angelis G, Danzi G, Reimers B, Tespili M. A HYbrid APproach Evaluating a DRug-Coated Balloon in Combination With a New-Generation Drug-Eluting Stent in the Treatment of De Novo Diffuse Coronary Artery Disease: The HYPER Pilot Study. *Cardiovasc Revasc Med*. 2021 Jul;28:14-19.

Monzo L, Cocco N, Sergi SC, Donahue M, Calò L. A case of recurrent acute myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Oct 4.

Briguori C, Quintavalle C, Donahue M, D'Alessio F, D'Amore C, Signoriello G, De Caterina R, Condorelli G. Predictors of strut coverage of drug eluting stent implantation in diabetic patients- Is only on-clopidogrel platelet reactivity enough? *Int J Cardiol*. 2019 Feb 1;276:61-65.

Godino C, Pivato CA, Chiarito M, Donahue M, Testa L, Colantonio R, Cappelletti A, Milazzo D, Parisi R, Nicolino A, Moshiri S, Aprigliano G, Palloschi A, Zavalloni Parenti D, Rutigliano D, Locuratolo N, Melillo F, Scotti A, Arrigoni L, Montorfano M, Fattori R, Presbitero P, Sardella G, Bedogni F, Margonato A, Briguori C, Colombo A; Italian Nobori Stent Prospective REgistry-1 (INSPIRE-1) and AmphiliMuS iTalian mUlticentric REgistry (ASTUTE) investigators. Polymer-free

amphilimus-eluting stent versus biodegradable polymer biolimus-eluting stent in patients with and without diabetes mellitus. *Int J Cardiol.* 2017 Oct 15;245:69-76.

Briguori C, Quintavalle C, D'Alessio F, Donahue M, Roscigno G, De Micco F, Focaccio A, Visconti G, Del Vecchio L, Madonna R, De Caterina R, Condorelli G. Impact of statin therapy intensity on endothelial progenitor cells after percutaneous coronary intervention in diabetic patients. The REMEDY-EPC late study. *Int J Cardiol.* 2017 Oct 1;244:112-118.

Godino C, Chiarito M, Donahue M, Testa L, Colantonio R, Cappelletti A, Monello A, Magni V, Milazzo D, Parisi R, Nicolino A, Moshiri S, Fattori R, Aprigliano G, Pallosi A, Caramanno G, Montorfano M, Bedogni F, Briguori C, Margonato A, Colombo A. Midterm and one-year outcome of amphilimus polymer free drug eluting stent in patients needing short dual antiplatelet therapy. Insight from the ASTUTE registry (Amphilimus iTalian mUlticenTer rEgistry). *Int J Cardiol.* 2017 Mar 15;231:54-60

Briguori C, Visconti G, Donahue M, Di Palma V, De Micco F, Signoriello G, Focaccio A. Performance of the XLIMUS Sirolimus-Eluting Coronary Stent in Very Complex Lesions. *J Interv Cardiol.* 2016 Dec;29(6):559-568.

Briguori C, Donahue M, Visconti G, Focaccio A, Pennacchi M, Lucisano L, Stio R, Mancone M, Calcagno S, Di Palma V, Labalestra N, Signoriello G, Sardella G. Coronary artery bifurcation narrowing treated by Axxess stent implantation: The CARINAX registry. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017 Mar 1;89(4):E112-E123

Visconti G, Focaccio A, Donahue M, Golia B, Marzano A, Donnarumma E, Ricciardelli B, Selvetella L, Marino L, Briguori C. RenalGuard System for the prevention of acute kidney injury in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *EuroIntervention.* 2016 Apr 8;11(14)

Colombo A, Godino C, Donahue M, Testa L, Chiarito M, Pavon AG, Colantonio R, Cappelletti A, Monello A, Magni V, Milazzo D, Parisi R, Nicolino A, Moshiri S, Fattori R, Aprigliano G, Pallosi A, Caramanno G, Montorfano M, Bedogni F, Margonato A, Briguori C. One-year clinical outcome of amphilimus polymer-free drug-eluting stent in diabetes mellitus patients: Insight from the ASTUTE registry (Amphilimus iTalian mUlticenTre rEgistry). *Int J Cardiol.* 2016 Mar 24;214:113-120.

Briguori C, Visconti G, Donahue M, De Micco F, Focaccio A, Golia B, Signoriello G, Ciardiello C, Donnarumma E, Condorelli G. RenalGuard system in high-risk patients for contrast-induced acute kidney injury. *Am Heart J.* 2016 Mar;173:67-76.

Donahue M, Visconti G, Focaccio A, Selvetella L, Baldassarre M, Viviani Anselmi C, Briguori C. Acute Kidney Injury in Patients With Chronic Kidney Disease Undergoing Internal Carotid Artery Stent Implantation. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Sep;8(11):1506-14

Briguori C, Visconti G, Focaccio A, Donahue M, Golia B, Selvetella L, Ricciardelli B. Novel approaches for preventing or limiting events (Naples) III trial: randomized comparison of bivalirudin versus unfractionated heparin in patients at increased risk of bleeding undergoing transfemoral elective coronary stenting. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Mar;8(3):414-23. doi: 10.1016/j.jcin.2014.10.015. Epub 2015 Feb 18

Briguori C, Visconti G, Donahue M, Focaccio A, Mitomo S, Kawamoto H, Nakamura S. The STENTYS® paclitaxel-eluting stent in the treatment of unprotected distal left main. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2015 Jan 30 doi: 10.1002/ccd.25874.

Donahue M, Librera MT, Visconti G, Focaccio A, Golia B, Napolitano G, Briguori C, Feldman T, Carrel T. How should I treat a patient with severe mitral regurgitation and acute decompensated heart failure? *EuroIntervention.* 2015;10(9):e1-6.

Godino C, Parenti DZ, Regazzoli D, Rutigliano D, Lucisano L, Viani GM, Spartera M, Chieffo A, Donahue M, Cappelletti A, Locuratolo N, Parisi R, Fattori R, Presbitero P, Margonato A, Briguori C, Sardella G, Colombo A. One-year outcome of biolimus eluting stent with biodegradable polymer in all comers: the Italian Nobori Stent Prospective Registry. *Int J Cardiol.* 2014;177(1):11-6.

Donahue M, Briguori C. Coronary artery stenting in elderly patients: where are we now. *Interventional Cardiology.* Vol. 6, No. 3, 295-308.

Briguori C, Visconti G, Focaccio A, Donahue M, Golia B, Selvetella L, Ricciarelli B. Novel Approaches for Preventing or Limiting Events (NAPLES III) Trial: Randomised Comparison of Bivalirudin Versus Unfractionated Heparin in Patients at High Risk of Bleeding Undergoing Elective

Coronary Stenting Through The Femoral Approach. Rationale and Design. Cardiovasc Drugs Ther. 2014;28(3):273-9

Visconti G, Focaccio A, Donahue M, Briguori C. Elective versus deferred stenting following subintimal recanalization of coronary chronic total occlusions. Catheter Cardiovasc Interv. 2014 Apr 16. doi: 10.1002/ccd.25509

Briguori C, Visconti G, Focaccio A, Donahue M. Performance of the XLIMUS sirolimus-eluting coronary stent in very complex lesions. Minerva Cardioangiol. 2014;62(1):1-8.

Sardella G, Briguori C, Garbo R, Romagnoli E, Pennacchi M, Donahue M, Boccuzzi G, Summaria F, Conti G, Canali E, Placentino F, Stio R, Lucisano L, Biondi-Zoccai G, Mancone M, Fedele F. Evidence from the Resorbable-polymer stent versus Unresorbable-polymer stent Deployment for coronary Intervention: (RUDI-2) registry. Int J Cardiol. 2014;172(2):472-5.

Donahue M, Visconti G, Focaccio A, Briguori C. Nefropatia da mezzo di contrasto iodato. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Anno X. Vol 1, 14-20. 2013.

Donahue M, Quintavalle C, Chiariello GA, Condorelli G, Briguori C. Endothelial progenitor cells in coronary artery disease. Biol Chem. 2013;394(10):1241-52.

Briguori C, Visconti G, Donahue M, Chiariello GA, Focaccio A. The glider balloon: A useful device for the treatment of bifurcation lesions. Int J Cardiol. 2013;168(4):3208-11.

Donahue M, Briguori C. Stent thrombosis in patients with chronic kidney disease. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2012;10(5):617-26.

Sardella G, Conti G, Donahue M, Mancone M, Canali E, De Carlo C, Di Roma A, Calcagno S, Lucisano L, Fedele F. Rosuvastatin pretreatment in patients undergoing elective PCI to reduce the incidence of myocardial periprocedural necrosis: The ROMA trial. Catheter Cardiovasc Interv. 2013;81(1):36-43.

Sardella G, Sangiorgi GM, Mancone M, Colantonio R, Donahue M, Ducci CB, Franccone M, Ligabue G, Di Roma A, Benedetti G, Lucisano L, Fedele F, Gibson M. "A multicenter randomized study to evaluate intracoronary abciximab with the ClearWay catheter to improve outcomes with Lysis (IC ClearLy): trial study design and rationale". J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010;11(7):529-35.

Sardella G, Mancone M, Stio R, Bruno E, Scardala R, Maestrini V, Canali E, Donahue M, Fedele F. "Impact of Thromboaspiration during primary PCI on infarcted segmental myocardial function: a tissue doppler imaging evaluation. Expira trial substudy". Giornale Italiano di Cardiologia. 2009; Vol 10, Suppl 1, 11-12.

PATENTE O PATENTI

B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto Michael Edward Donahue, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione alla pubblica selezione sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma 02/03/2023

Dott. Michael Edward Donahue

