

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Marco Centola
 Indirizzo ASST Santi Paolo e Carlo, via A. di Rudinì n. 8, 20142 Milano
 Telefono
 Fax
 E-mail marco.centola@ao-sanpaolo.it

Cittadinanza Italiana
 Data di nascita
 Codice Fiscale
 Sesso maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale
 Cardiologia Interventistica

Esperienza professionale

Date dal 2/2010
 Lavoro o posizione ricoperti dirigente medico con contratto a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo Universitario di Milano, UO. Emodinamica - Divisione di Cardiologia
 Principali attività e responsabilità Cardiologo emodinamista
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo Universitario, via Rudinì 8, Milano
 Tipo di attività o settore Cardiologia

Esperienza professionale

Date 3/2007 al 1/2010
 Lavoro o posizione ricoperti borsa di studio ed incarico professionale presso la Divisione di Cardiologia – Unità di Terapia Intensiva Coronarica- Emodinamica- presso la Fondazione IRCCS Ospedale- Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, via Sforza 28, Milano
 Principali attività e responsabilità Cardiologo
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale- Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, Milano
 Tipo di attività o settore Cardiologia

Esperienza professionale

Date 1/2006- 3/2007
 Lavoro o posizione ricoperti borsa di studio presso la Divisione di Cardiologia, Johns Hopkins University, Baltimore, USA
 Principali attività e responsabilità Post doc Reasearch Fellow – Stem Cell Cardiovascular Research Institute
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione di Cardiologia, Johns Hopkins University, Baltimore, USA

Tipo di attività o settore

Livello europeo ()*

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

Lingua	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Capacità linguistiche Inglese (TOEFL IBT Dec 2005: total score 76/120)

Altri titoli di studio e professionali

- Laurea con 110/110 e Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico A.. Gemelli – Roma (2001)
- Specializzazione in Cardiologia presso l'Università Milano-Bicocca con 70/70 e lode (2006)
- Post doc Fellow presso la Divisione di Cardiologia dell'Università Johns Hopkins University, Baltimora, USA (2006-2007)
- Master di II livello in "Emodinamica e Cardiologia Interventistica" con il massimo dei voti presso Università degli Studi dell'Insubria- Varese, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Direttore: Prof. Jorge A. Salerno-Uriarte (2010-2011)
- Professore a contratto presso l'Università di Milano dal Maggio 2010
- Vincitore borsa di studio Fondazione Ingenio Lombardia (2007)
- Vincitore borsa di studio "La terapia con cellule staminali nei pazienti affetti da piede diabetico" presso la Divisione di Cardiologia, Fondazione IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, Milano (2007)
- Fellow della Società Italiana di Studi Emodinamici (GISE)
- ALS (Advance Life Support) course 2013
- BLS (Basic Life Support) course nel 2009

Capacità e competenze informatiche Sistemi: Windows
 Applicazioni: MS Office, Software for MRI and CT: Cinetool

Altre capacità e competenze Nuoto, calcio, tennis, vela.

Patente Auto (europea), Auto (US-2007), patente nautica (2010)

Ulteriori informazioni **Referenze:**

Prof. Joshua M. Hare
 Director, Interdisciplinary Stem Cell Institute,
 Chief, Division of Cardiology
 Louis Lemberg Professor of Medicine,
 University of Miami, Miami, Florida.
 Email : JHare@med.miami.edu

Prof. Albert Lardo,
 Department of Medicine and Division of Cardiology,
 Department of Biomedical Engineering,
 Johns Hopkins University, Baltimore,
 Maryland;733 North Broadway
 Baltimore, MD, 21205
 Email: alardo@jhmi.edu

Prof. F. Lombardi, FESC
 Director of Cardiology
 IRCCS, Ospedale Maggiore
 Via F. Sforza 35, 20122
 Milano - Italy
 Tel. 02/55033532 - Fax 02/55033530
 email: federico.lombardi@unimi.it

**Ulteriori
informazioni**

Dr G.B. Danzi

Director of Cardiology
Ospedale Santa Corona,
via XXV Aprile, 38
17027 Pietra Ligure
Italy
Tel. 019623.4471 - Fax 019623.4483
email: gbdanzi@tin.it

Dr R. Ferraresi

Director of Cath Lab for peripheral arterial disease
Ospedale Humanitas Gavazzeni,
via mauro Gavazzeni, 21
24125 Bergamo
Italy
Tel. 0354204796
email: ferraresi.md@gmail.com

Prof. A.U. Ferrari and Dr. A. Radaelli

University of Milano-Bicocca
Centro di Fisiologia Clinica e Ipertensione
via F. Sforza, 35
20122 Milano.
tel: 02-55195252; fax: 0362-385516;
e-mail: alberto.ferrari@unimib.it

Prof. F. Crea and Dr A. Buffon

Catholic University
Department of Cardiovascular Disease,
Policlinico "A. Gemelli".
Largo A. Gemelli, 1
00168 Roma
tel: 06-30154187; fax: 06-3055535
email: abuffon@vodafone.it

Pubblicazioni

Radaelli A, Castiglioni P, **Centola M**, Cesana F, Balestri G, Ferrari AU, Di Rienzo M. "Adrenergic origin of very low frequency blood pressure oscillations in the anesthetized rat". *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2006 Jan; 290(1):H357-64.

Ferrari A.U., Radaelli A., **Centola M**. "Aging and Cardiovascular System". *Journal Applied Physiology* 95: 2591-2597, 2003.

A.U. Ferrari, S. Perlini, **M. Centola**. *The autonomic nervous system in arterial hypertension*. In "Hypertension: Principles and Practice" book of E. J. Battagay, G. Y. Lip, G. L. Bakris. Taylor & Francis (ed) 2005.

Amado L., Schuleri K., Saliaris A.P., Boyle A., Helm R., Oskouei B., **Centola M.**, Eneboe V., Young R., Lima J.A.C., Lardo A. C., Heldman A., Hare J.M. "Multi-modality non-invasive imaging demonstrates in-vivo cardiac regeneration following mesenchymal stem cell therapy". *J Am Coll Cardiol*. 2006 Nov 21; 48(10):2116-24.

M. Centola, K. Schuleri, A.C. Lardo, J.M. Hare. *Stem cell therapy for myocardial regeneration: mechanisms and current clinical applications*. *Italian Heart Journal* 2008, 2008;9 (4): 234-250

Danzi GB, Ferlini M, Rizzuti T, Ferraresi R, Parazzini C, **Centola M**, Colli AM. Multiple cardiac rhabdomyomas at routine fetal ultrasonography. *Minerva Cardioangiol*. 2008;56(2):259.

Ferraresi R, **Centola M**, Ferlini M, Da Ros R, Caravaggi C, Assaloni R, Sganzeroli A, Pomidossi G, Bonanomi C, Danzi GB. Long-term Outcomes after Angioplasty of Isolated, Below-the-knee Arteries in Diabetic Patients with Critical Limb Ischaemia. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2009 Mar;37(3):336-42

- Pubblicazioni** Boyle AJ, Schuleri KH, Lienard J, Vaillant R, Chan MY, Zimmet JM, Mazhari R, **Centola M**, Feigenbaum G, Dib J, Kapur NK, Hare JM, Resar JR. Quantitative automated assessment of myocardial perfusion at cardiac catheterization. *Am J Cardiol*. 2008 Oct 15;102(8):980-7
- Schuleri KH, Amado LC, Boyle AJ, **Centola M**, Saliaris AP, Gutman MR, Hatzistergos KE, Oskouei BN, Zimmet JM, Young RG, Heldman AW, Lardo AC, Hare JM. Early Improvement in Cardiac Tissue Perfusion due to Mesenchymal Stem Cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2008;294(5):H2002-11
- Centola M**, Forzenigo L, Ferlini M, Danzi GB. 64-Slice CT scan for the detection of iatrogenic anastomosis of left internal mammary artery to a cardiac vein. *European Journal of Radiology Extra* 67 (2008), e107-e109
- Schuleri KH, Boyle AJ, **Centola M**, Amado LC, Evers R, Zimmet JM, Evers K, Hannon K, Scorpio D, Hare JM, Lardo AC. Novel use of the adult Gottingen minipig as a chronic heart failure model post myocardial infarction: focus on cardiovascular imaging and regenerative therapies. *Comparative Medicine*, 2008; 58 (6): 1-12
- Schuleri KH, **Centola M**, George RT, Amado LC, Evers KS, Kitagawa K, Vavere AL, Evers R, Hare JM, McVeigh ER, Lima JAC, Lardo AC. Characterization of Peri-Infarct Zone Heterogeneity by Contrast Enhanced Multi-detector Computed Tomography, *JACC* 2009 May 5;53(18):1699-707
- Ferlini M, Colli AM, Bonanomi C, Salvini L, Galli MA, Salice P, Ravaglia R, **Centola M**, Danzi GB. Flecainide as first-line treatment for supraventricular tachycardia in newborns, *Journal of Cardiovascular Medicine* 2009;10(5):372-
- Centola M**, Longo M, De Marco F, Cremonesi G, MarconiM, Danzi GB. Does echocardiography play a role in the clinical diagnosis of congenital absence of pericardium? A case presentation and a systematic review.. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2009;10(9):687-92
- Schuleri KH, Feigenbaum GS, **Centola M**, Weiss ES, Zimmet JM, Turney J, Kellner J, Zviman MM, Hatzistergos KE, Detrick B, Conte JV, McNiece I, Steenbergen C, Lardo AC, Hare JM. Autologous mesenchymal stem cells produce reverse remodelling in chronic ischaemic cardiomyopathy. *Eur Heart J*. 2009 Nov;30(22):2722-32
- Belluzzi F, Sernesi L, **Centola M**, Perlini S Role of ACE-inhibitors in preventing atrial fibrillation relapses in normotensive patients. *Recenti Prog Med*. 2009;100(11):508-11
- Danzi GB, Pomidossi GA, Casolo F, **Centola M**, Ferraresi R, Lotan C. A new device to seal large coronary aneurysms: a case report. *J Med Case Reports*. 2010;4(1):238
- Danzi GB, **M. Centola**. Endothelial dysfunction after DES implantation. *Cardiology International* 2009; 10(3): 89-93
- Danzi GB, **Centola M**, Pomidossi GA, Consonni D, De Matteis S, Stabile A, Sesana M, Anzuini A, Sganzerla P, Cortese B, Migliorini A, Antonucci D. Usefulness of primary angioplasty in nonagenarians with acute myocardial infarction. *Am J Cardiol*. 2010;106(6):770-3.
- Schuleri KH, **Centola M**, Choi SH, Evers KS, Dawoud F, George RT, Lima JA, Lardo AC. CT for Evaluation of Myocardial Cell Therapy in Heart Failure A Comparison With CMR Imaging *JACC Cardiovasc Imaging*. 2011;4(12):1284-93.
- Ferraresi R, Pallosi A, Aprigliano G, Caravaggi C, **Centola M**, Sozzi F, Danzi GB, Manzi M. Angioplasty of Below-the-elbow Arteries in Critical Hand Ischaemia. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2012;43(1):73-80
- Centola M**, Ferraresi R, GB Danzi. Dialysis access pseudoaneurysm: endovascular treatment with covered stent. *BMJ Case Reports* 2010 Oct 31.
- Spina M, **Centola M**, Verzoni A, Lombardi F. Congenital coronary anomalies in Takotsubo-like syndrome: a rare association. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2012
- Ferraresi R, **Centola M**, Biondi-Zoccai G. Advances in below-the-knee drug-eluting balloons. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2012;53(2):205-13. Review
- Schuleri KH, **Centola M**, Evers KS, Zviman A, Evers R, Lima JA, Lardo AC. Cardiovascular magnetic resonance characterization of peri-infarct zone remodeling following myocardial infarction. *J Cardiovasc Magn Reson*. 2012 Apr 17;14:24.

B. Cortese, **M. Centola**. *Current Clinical Application of Direct Thrombin Inhibitors in Angina Pectoris*". In "Scientific Basis of Healthcare, Angina" book of Colin R. Martin, Victor R. Preedy. Science Publishers (ed) 2011.

Lucreziotti S, **Centola M**, Salerno-Uriarte D, Ponticelli G, Battezzati PM, Castini D, Sponzilli C, Lombardi F. Female gender and contrast-induced nephropathy in primary percutaneous intervention for ST-segment elevation myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2014;174(1):37-42.

Campari A, Tresoldi S, Lucreziotti S, **Centola M**, Cornalba G. Comprehensive assessment of left anterior descending coronary artery to pulmonary artery fistula. *International Journal of Diagnostic Imaging*. 2014;1 (2); 39-42

Centola M, Capogrossi MC. Role of G-CSF and GM-CSF therapy in patients with acute myocardial infarction and critical limb ischemia. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014;15(9):465-74

Toffetti L, **Centola M**, Massironi L, Pipia C, Di Marco F, Colombo A, Piccaluga E. Uncommon late presentation of platypnea-orthodeoxia syndrome. *J Geriatr Cardiol*. 2015;12(6):687-9

Centola M et al. Subacute recoil in bioresorbable vascular scaffold in a complex coronary lesion: A lesson from daily clinical practice. *Int J Cardiol*. 2016;203:995-6

Centola M, Lucreziotti S, Salerno-Uriarte D, Sponzilli C, Ferrante G, Acquaviva R, Castini D, Spina M, Lombardi F, Cozzolino M, Carugo S. A comparison between two different definitions of contrast-induced acute kidney injury in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. *Int J Cardiol*. 2016; 210:4-9

Centola M, Lucreziotti S, Cazzaniga S, Salerno D, Sponzilli C, Carugo S. A rare case of large intra-coronary thrombosis in advanced breast cancer patient treated with epirubicin and cisplatin. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2016. In press

Ed altri poster, abstract e presentazioni orali presso Congressi Nazionali ed Internazionali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso

Firma Milano 9/2016

