



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

**Cognome(i)/Nome(i)** **Brancati Marta Francesca**  
**Indirizzo(i)** Residenza e domicilio: via Lamarmora 180B 13856 Vigliano Biellese (BI)  
**Telefono(i)** Cellulare: 3281387524  
**E-mail** marta.brancati82@gmail.com  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data e luogo di nascita** 02/09/1982, Reggio Calabria (RC)

### Esperienza lavorativa

<b>Date</b>	Aprile 2017-in attività
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Dirigente medico I livello presso UO Emodinamica Medico cardiologo interventista Ospedale degli Infermi – ASL BI Biella, via dei Ponderanesi, 2 13875 Ponderano (BI)
<b>Date</b>	Giugno 2013-Marzo 2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Dirigente medico I livello presso UO di Emodinamica Medico cardiologo interventista Fondazione Poliambulanza, via L. Bissolati, 57 25100 Brescia (BS)
<b>Date</b>	Marzo 2014 – Settembre 2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Collaborazione con il sito di interesse scientifico cardiologico “ATBV – aterosclerosi, trombosi e biologia vascolare”
<b>Date</b>	Da giugno 2012 a giugno 2013
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Medico cardiologo presso struttura privata Guardie mediche, visite cardiologiche, ECG, Ecocardiogramma transtoracico, Test ergometrico Casa di Cura Privata Nostra Signora della Mercedes, via Tagliamento, 25 00198 Roma (RM)
<b>Date</b>	Dal 25/05/2012 al 14/09/2012
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Medico cardiologo presso struttura privata Visite cardiologiche, ECG, Ecocardiogramma transtoracico San Raffaele Termini, via Giolitti ,16 00185 Roma (RM)

## Istruzione e formazione

Data	30/03/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare con Tesi in inglese dal titolo "In-stent neointimal growth evaluation by qualitative and quantitative optical coherence tomography".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Data	02/04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiologia con la votazione di 50/50 e LODE e Tesi in inglese dal titolo "The global" approach to atherosclerotic patient: impact of percutaneous, combined coronary and peripheral revascularization on the long term prognosis".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Data	12/03/2007
	Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Reggio Calabria
Data	15/02/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con la votazione di 270/270
Data	27/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e LODE e Tesi in Cardiologia dal titolo "Valutazione morfofunzionale di differenti gradi di riperfusione angiografica in pazienti con infarto miocardico acuto trattati con angioplastica primaria".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Data	Luglio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio "Tommaso Campanella" di Reggio Calabria con la votazione di 100/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio "Tommaso Campanella", Reggio Calabria

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Italiano**

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze tecniche

- Esecuzione ed interpretazione di esami strumentali non invasivi quali Ecocardiogramma transtoracico, Test ergometrico, lettura Holter ECG
- Primo operatore nella esecuzione ed interpretazione di esami diagnostici invasivi, sia in elezione che in urgenza, quali: coronarografia, aortografia, ventricolografia e angiografia arti inferiori, FFR, "imaging" intracoronarico (IVUS/OCT)
- Primo operatore nella esecuzione di procedure interventistiche, sia in elezione che in urgenza, quali: angioplastica coronarica, posizionamento di contropulsatore aortico, posizionamento di pace-maker temporaneo, pericardiocentesi.
- Ottima competenza nell'utilizzo dell'approccio radiale sia nella diagnostica che nell'interventistica coronarica.
- Posizionamento e gestione di accessi vascolari (arteria radiale, arteria pedidia, arteria femorale, vena femorale)
- Gestione delle emergenze cardiovascolari e di pazienti critici, nonché del monitoraggio invasivo e non invasivo e dell'utilizzo di farmaci cardiovascolari

## Capacità e competenze relazionali

Buone capacità di adattamento alle diverse situazioni lavorative e di integrazione nei gruppi di lavoro

## **Pubblicazioni scientifiche**

### LAVORI IN EXTENSO PUBBLICATI:

1. Burzotta F, Siviglia M, Altamura L, Trani C, Leone AM, Romagnoli E, Mazzari MA, Mongiardo R, Niccoli G, **Brancati M**, Biondi-Zoccai G, Rebuzzi AG, Schiavoni G, Crea F: Outcome of overlapping heterogenous drug-eluting stents and of overlapping drug-eluting and bare metal stents. *Am J Cardiol* 2007;99:364-368.
2. Porto I, Burzotta F, **Brancati M**, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Niccoli G, Natale L, Bonomo L, Crea F, Relation of myocardial blush grade to microvascular perfusion and myocardial infarct size after primary or rescue percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol* 2007;99:1671-1673.
3. Burzotta F, Trani C, Todaro D, De Vita M, Coroleu S, **Brancati M**, Talarico GP, Piccoli G, Romagnoli E, Porto I, Leone AM, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. T-stenting and small protrusion (tap) to treat complex bifurcations: three-dimensional evaluation of the acute angiographic results. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2008;1: 24-29.
4. Talarico GP, **Brancati M**, Burzotta F, Porto I, Trani C, De Vita M, Todaro D, Giammarinaro M, Leone AM, Niccoli G, Andreotti F, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Glycoprotein IIB/IIIa inhibitor to reduce postpercutaneous coronary intervention myonecrosis and improve coronary flow in diabetics: the 'OPTIMIZE-IT' pilot randomized study. *J Cardiovasc Med* 2009;10:245-251.
5. Porto I, Burzotta F, **Brancati M**, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Niccoli G, Leone AM, Natale L, Biasucci LM, Crea F. Elevated admission cardiac troponin T is associated with microvascular dysfunction in acute myocardial infarction treated with emergency angioplasty. *J Cardiovasc Med* 2009;10:664-668.
6. Burzotta F, Trani C, De Vita M, Tommasino A, Mazzari MA, **Brancati M**, Talarico GP, Giammarinaro M, Piccoli G, Porto I, Leone AM, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Condizioni anatomiche sfavorevoli per l'approccio trans-radiale: quali sono e come superarle. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2009;4:9-22.
7. Porto I, Hamilton-Craig C, **Brancati M**, Burzotta F, Galiuto L, Crea F. Angiographic assessment of microvascular perfusion--myocardial blush in clinical practice. *Am Heart J* 2010;160:1015-1022.
8. **Brancati MF**, Giammarinaro M, Burzotta F, Trani C, Coroleu SF, Porto I, Tommasino A, Leone AM, Niccoli G, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Outcome of non-cardiac surgery after stent implantation in the DES era: results of the Surgery After Stent (SAS) registry. *J Invasive Cardiol* 2011;23(2):44-49.
9. **Brancati M**, Coluccia V, Giammarinaro M, Schiavoni G. Il potassio nella pratica clinica. *Cardiology Science* 2011;9:13-20.
10. Giammarinaro M, Coluccia V, **Brancati M**, Schiavoni G. La pulsossimetria nella pratica cardiologica. *Cardiology Science* 2011;9:123-127.
11. Burzotta F, Trani C, Mazzari MA, Tommasino A, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Tinelli G, Coluccia V, De Vita M, **Brancati M**, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Vascular complications and access crossover in 10,676 transradial percutaneous coronary procedures. *Am Heart J* 2012;163(2):230-238.
12. Burzotta F, **Brancati MF**, Trani C, Tommasino A, Porto I, Niccoli G, Maria Leone A, Coluccia V, Di Noi P, Crea F. Impact of radial-to-aorta vascular anatomical variants on risk of failure in trans-radial coronary procedures. *Catheter Cardiovasc Interv* 2012;80:298-303.
13. Burzotta F, **Brancati MF**, Trani C, Porto I, Tommasino A, De Maria G, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V, Schiavoni G, Crea F. INTimal hyPerplasia evAluated by oCT in *de novo* COROnary lesions treated by drug-eluting balloon and bare-metal stent (IN-PACT CORO): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2012;13:55.
14. Burzotta F, Mariani L, Trani C, Coluccia V, **Brancati MF**, Porto I, Leone AM; Niccoli G, Tommasino A, Tinelli G, Mazzari MA, Mongiardo R, Snider F, Schiavoni G, Crea F. Management and timing of access-site vascular complications occurring after trans-radial percutaneous coronary procedures. *Int J Cardiol* 2013;167:1973-1978.
15. Coluccia V, Burzotta F, Trani C, **Brancati MF**, Niccoli G, Leone AM, Schiavoni G, Crea F. Management of the access site after transradial percutaneous procedures: literature overview. *J Cardiovasc Med* 2013;14:705-713.
16. **Brancati MF**, Burzotta F, Coluccia V, Trani C. The occurrence of radial artery occlusion following catheterization. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2012;10:1287-1295.

17. Burzotta F, Trani C, Tommasino A, **Brancati MF**, Saffioti S, Pirozzolo G, Niccoli G, Leone AM, Schiavoni G, Crea F. Impact of operator experience and wiring technique on procedural efficacy of trans-radial percutaneous chronic total occlusion recanalization performed by dedicated radialists. *Cardiol J*. 2013;20:560-567.
18. Di Noi P, **Brancati MF**, Burzotta F, Trani C. Multisite artery disease: a common and challenging clinical condition calling for specific management. *Future Cardiol*. 2014;10:395-407.
19. Trani C, **Brancati MF**, Burzotta F. Drug-eluting stent restenosis with peri-stent aneurysm treated with a novel percutaneous strategy: a case report. *Exp Clin Cardiol* 2014;20:5311-5317.
20. De Maria GL, Porto I, Burzotta F, **Brancati MF**, Trani C, Pirozzolo G, Leone AM, Niccoli G, Prati F, Crea F. Dual role of circulating endothelial progenitor cells in stent struts endothelialisation and neointimal regrowth: A substudy of the IN-PACT CORO trial. *Cardiovasc Revasc Med*. 2015;16:20-26.
21. Burzotta F, **Brancati MF**, Porto I, Saffioti S, Aurigemma C, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V, Crea F, Trani C. Comparison of right and left upper limb arterial variants in patients undergoing bilateral transradial procedures. *Circ Cardiovasc Interv* 2015;8:e002863.
22. Burzotta F, **Brancati MF**, Trani C, Pirozzolo G, De Maria G, Leone AM, Niccoli G, Porto I, Prati F, Crea F. Impact of drug-eluting balloon (pre- or post-) dilation on neointima formation in de novo lesions treated by bare-metal stent: the IN-PACT CORO trial. *Heart Vessels* 2016;31:677-686.
23. **Brancati MF**, Burzotta F, Trani C, Leonzi O, Cuccia C, Crea F. Coronary stents and vascular response to implantation: literature review. *Pragmat Obs Res*. 2017;8:137-148.
24. Leonardi S, Marino M, Crimi G, Maiorana F, Rizzotti D, Lettieri C, Bettari L, Zuccari M, Sganzerla P, Tresoldi S, Adamo M, Ghiringhelli S, Sponzilli C, Pasquetto G, Pavei A, Pedon L, Bassan L, Bollati M, Camisasca P, Trabattoni D, **Brancati M**, Poli A, Panciroli C, Lettino M, Tarelli G, Tarantini G, De Luca L, Varbella F, Musumeci G, De Servi S. APpropriAteness of percutaneous Coronary interventions in patients with ischaemic HEart disease in Italy: the APACHE pilot study. *BMJ Open* 2017;7:e016909.
25. Verdoia M, Brancati MF, Soldà PL. Commentary to: Prognosis of spontaneous myocardial infarction and various definitions of periprocedural myocardial infarction in patients who underwent percutaneous coronary intervention. *Int J Cardiol* 2021;340:14-16.
26. Verdoia M, Gioscia R, Nardin M, Viola O, Brancati MF, Soldà PL, Marcolongo M, De Luca G. Preprocedural b-blockers in the functional assessment of intermediate coronary lesions by instantaneous wave-free ratio. *Angiology* 2021;72:687-692.
27. Verdoia M, Nardin M, Viola O, Brancati MF, Soldà PL, Marcolongo M, De Luca G. Impact of sex on the functional assessment of intermediate coronary lesions by instantaneous wave-free ratio. *Cardiovasc Revasc Med* 2021;S1553-8389(21)00512-1.
28. Verdoia M, Viola O, D'Amico G, Ravetto C, Comoglio A, Fusco M, Giachino P, La Cognata S, Novara F, Bristot F, Pipan P, Magnaghi M, Brancati MF, Soldà PL, Marcolongo M. The FAST-STEMI network in Biella from 2013 to 2019: impact of the delocalization of the hospital facilities on ischemia time and in-hospital outcomes. *Crit Pathw Cardiol* 2021;20:75-80.

*Inoltre:*

Burzotta F, **Brancati MF**, Trani C. Transradial approach for diagnostic and interventional procedures in patients with coronary bypass grafts (pp. 177-185). In "Best practices for transradial approach in diagnostic angiography and intervention (Wolters Kluwer, 2015).

**Presentazione abstract o poster presso Congressi nazionali ed internazionali**

**GISE 2017**

- **Brancati MF.** Stent underexpansion and stent fracture in left main bifurcation.

**GISE 2016**

- **Brancati MF,** Rizzi A, Maffeo D, Leonzi O, Cuccia C. Severity of coronary artery disease in premature atherosclerosis of indian ethnic group compared to caucasian patients: a single-centre experience.
- **Brancati MF,** Maffeo D, Rizzi A, Troise G, Cuccia C, Leonzi O. Prognostic impact of incomplete revascularization in patients with coronary artery disease undergoing coronary artery by-pass graft surgery: a single-centre experience.
- **Brancati MF,** Maffeo D, Rizzi A, Troise G, Cuccia C, Leonzi O. Transfemoral TAVI with little amount of contrast medium: feasibility and in-hospital outcome according to the selection of aortic valve.

**GISE 2015**

- **Brancati MF,** Rizzi A, Maffeo D, Messina A, Villa E, Troise G, Cuccia C, Leonzi O. Feasibility and in-hospital outcome of transfemoral TAVI with very small amount of contrast medium in patients with severe chronic kidney disease: a single-centre experience.

**PCR 2013**

- **Brancati MF,** Trani C, Burzotta F. Integrated approach with OCT, mesh-covered stent and drug-eluting balloon for late failure of DES.

**GISE 2012**

- Trani C, **Brancati MF,** Burzotta F, Di Noi P, Coluccia V, Tommasino A, Niccoli G, Leone AM, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Impact of peripheral percutaneous revascularization on long term outcome of patients with coexistent significant coronary and peripheral disease undergoing PCI: the Multi-Site registry.

**PCR 2012**

- **Brancati MF,** Trani C, Burzotta F, Di Noi P, Coluccia V, Tommasino A, Niccoli G, Leone AM, Mongiardo M, Mazzari M, Schiavoni G, Crea F. Long term clinical impact of peripheral percutaneous revascularization in patients with coexistent critical coronary and peripheral disease undergoing PCI: the Multi-Site registry.

**GISE 2011**

- **Brancati MF,** Burzotta F, Trani C, Porto I, Tommasino A, De Maria GL, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V, Schiavoni G, Crea F. IN-PACT CORO, a single-centre prospective randomized trial on drug-eluting balloon: study design and preliminary procedural details.

**GISE 2010**

- Burzotta F, Trani C, Mazzari MA, Mongiardo R, Niccoli G, Leone AM, Tommasino A, De Vita M, Coluccia V, **Brancati MF,** Giammarinaro M, Palmieri R, Mariani L, Schiavoni G, Crea F. Feasibility and safety of transradial approach for coronary diagnostic or interventional procedures: results of a single-centre prospective registry on 10,677 procedures.
- **Brancati MF,** Burzotta F, Trani C, De Vita M, Tommasino A, Di Noi P, Giammarinaro M, Niccoli G, Leone AM, Porto I, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Impact of vascular anatomical variants on the feasibility of percutaneous procedures by transradial approach.

**GISE 2009**

- **Brancati MF,** Trani C, Burzotta F, Tartaglione T, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Giammarinaro M, Tommasino A, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Colosimo C, Crea F. Cerebral microembolism and risk of acute brain injury during cardiac catheterization in patients with severe aortic valve stenosis: a pilot study with Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging.

- **Brancati MF**, Burzotta F, Trani C, De Vita M, Tommasino A, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Giammarinaro M, Talarico GP, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. "Operative" classification of vascular anatomical variants of upper limb arterial axis, epi-aortic vessels and aortic arch, possibly affecting trans-radial approach.
- Giammarinaro M, Trani C, Tommasino A, Burzotta F, **Brancati MF**, Leone AM, Niccoli G, Porto I, Talarico GP, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Comparison between transradial and transfemoral approach in patients with ST elevation myocardial infarction undergoing primary PCI: evaluation of haemorrhagic risk.

#### ESC 2009

- **Brancati MF**, Giammarinaro M, Burzotta F, Trani C, Porto I, Tommasino A, Leone AM, Niccoli G, Schiavoni G, Crea F. Outcome of non-cardiac surgery after stent implantation in the DES era: results of the surgery after stent (SAS) registry.

#### GISE 2008

- **Brancati MF**, Giammarinaro M, Burzotta F, Trani C, Porto I, Tommasino A, Coroleu SF, Mazzari MA, Niccoli G, Leone AM, Talarico GP, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. The Surgery after Stent (SAS) Registry (**Premio Romeo**).
- Trani C, Mongiardo R, Coroleu S, Burzotta F, Tommasino A, Giammarinaro M, Mazzari MA, Porto I, Leone AM, Niccoli G, **Brancati M**, Schiavoni G, Crea F. Initial experience of carotid angioplasty with stenting in an interventional cardiac laboratory: safety and outcomes.
- Porto I, Burzotta F, **Brancati M**, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Leone AM, Niccoli G, Natale L, Biasucci LM, Crea F. Significance of admission cardiac Troponin T in acute myocardial infarction managed with emergency angioplasty.
- Tommasino A, Burzotta F, Trani C, Giammarinaro M, Coroleu SF, Mazzari MA, Leone AM, Niccoli G, **Brancati M**, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Impact of metabolic syndrome on clinical and angiographic outcome in high risk patients after coronary stenting.

#### SIC 2006

- De Vita M, Burzotta F, Romagnoli E, Trani C, **Brancati M**, Talarico G, Niccoli G, Biondi Zoccai GGL, Mazzari MA, Mongiardo R, Santarelli P, Rebuzzi AG, Schiavoni G, Crea F. Thrombus-aspiration vs standard PCI in consecutive patients with stent thrombosis: angiographic results from a single-centre experience.
- Porto I, Burzotta F, **Brancati M**, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Natale L, Crea F. Myocardial blush grade is linearly related to microvascular obstruction but not to infarct size or myocardial edema after primary PCI.

Biella, 28/02/2022

Marta Francesca Brancati  
