

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MASSIMO SIVIGLIA

E-mail

Max.siviglia@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

22/07/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

• OTTOBRE 2009

VINCITORE DI CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO PRESSO LA CARDIOLOGIA UTIC DEGLI OSPEDALI RIUNITI, AZIENDA OSPEDALIERA BIANCHI-MELACRINO-MORELLI DI REGGIO CALABRIA

Da allora:

- Partecipa quotidianamente come **primo operatore alle attività del cathlab** sia per le procedure diagnostiche sia per quelle interventistiche.
- Svolge regolarmente turni di **reperibilità H24** per l'emodinamica eseguendo come primo operatore studi coronarografici in urgenza, PTCA primaria o Rescue.
- Compie regolarmente turni di **guardia UTIC, reparto e pronto soccorso** in giorni feriali e festivi.
- Esegue attività **ambulatoriale** per la valutazione ed il follow-up clinico-strumentale dei pazienti.

• GENNAIO 2007-OTTOBRE 2009

ATTIVITÀ LIBERO-PROFESSIONALE COME CARDIOLOGO INTERVENTISTA

presso la Clinica S.Anna Hospital di Catanzaro, centro di riferimento ad alta specialità per il cuore allora diretto dal dott. M. Cassese, dotato di cardiocirurgia di primissimo piano a livello nazionale, e di un laboratorio di emodinamica che eseguiva da diversi anni circa 3000 procedure l'anno di cui quasi 1000 interventistiche (PTCA, PTA carotidee e periferiche, endoprotesi aortiche), sotto la direzione del dott. B. Missiroli.

Durante tale periodo:

- Partecipa quotidianamente come primo e secondo operatore alle attività del cathlab sia per le procedure diagnostiche sia per quelle interventistiche con accesso femorale, radiale e brachiale, acquisendo inoltre esperienza nell'utilizzo dell'ecografia intracoronarica (IVUS).
- Svolge regolarmente turni di reperibilità H24 per l'emodinamica eseguendo come primo operatore studi coronarografici in urgenza, PTCA primaria o Rescue. Da novembre 2008 tale attività viene svolta come unico emodinamista reperibile.
- Compie regolarmente turni di guardia in giorni feriali e festivi.
- svolge attività clinica assistenziale gestendo un reparto di 20 posti letto riservato a ricoveri elettivi e non di pazienti cardiologici e cardiocirurgici.
- Esegue attività ambulatoriale per la valutazione ed il follow-up clinico-strumentale dei pazienti.

• MAGGIO 2003 -NOVEMBRE 2006

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Policlinico «A: Gemelli», diretto dal Prof.

Filippo Crea.

Durante la specializzazione:

- ha svolto per 15 mesi **attività clinica assistenziale** presso il Reparto di Cardiologia (sotto la guida del Prof. F. Crea, del Dr. L. Biasucci, del Prof. G. Schiavoni, del Prof. F. Bellocchi e del Prof. F. Loperfido).
- ha frequentato il per 12 mesi **Servizio di Cardiologia Non Invasiva** (6 mesi: Holter ed Ergometria sotto la guida del Dr. G. Lanza; 6 mesi: Ecocardiografia sotto la guida del Dr. F. Pennestri).
- ha svolto per 4 mesi attività clinica assistenziale presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica (**UTIC**), sotto la guida del Prof. A. Rebuzzo e del Prof. F. Crea.
- effettua dal settembre 2003 turni di guardia UTIC notturna e diurna-festiva (in affiancamento a cardiologi strutturati) presso l'UTIC ed il Reparto di Cardiologia.
- Frequenta da dicembre 2004 la divisione di **emodinamica** del servizio di cardiologia invasiva, dove, sotto la guida del Dr. R. Mongiardo e del Dr. M. Mazzari (e degli altri emodinamisti della divisione), ha intrapreso la formazione in cardiologia invasiva. Durante la specializzazione ha effettuato come primo operatore circa 750 cateterismi cardiaci sinistri e 20 cateterismi cardiaci destri, acquisendo familiarità ed autonomia operativa nello studio emodinamico ed angiografico dei pazienti con patologia coronarica e valvolare ed apprendendo la tecnica di approccio radiale. Dal mese di marzo 2005, inoltre, ha partecipato come secondo operatore all'attività interventistica del laboratorio di emodinamica partecipando a circa 250 procedure interventistiche, eseguendone 20 da primo operatore.
- Collabora allo studio di una **nuova tecnica di trattamento delle biforcazioni coronariche** (TAP), descritta in seguito in un articolo di F. Burzotta et al (Modified T-stenting with intentional protrusion of the side-branch stent within the main vessel stent to ensure ostial coverage and facilitate final kissing balloon: The T-stenting and small protrusion technique (TAP-stenting). Report of bench testing and first clinical Italian-Korean two-centre experience. Catheterization and Cardiovascular Interventions. Volume 70, Issue 1, pages 75-82, 1 July 2007) ed in cui viene citato nei ringraziamenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- LUGLIO 1996 Diploma di **Maturità Classica**, votazione **60/60**, Liceo Classico «T.Campanella», Reggio Calabria
- 23 LUGLIO 2002 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita con la votazione di «**110/110 e lode**» presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Policlinico «A. Gemelli») di Roma, discutendo la tesi «Studio del ruolo dell'infiammazione nella progressione clinica ed angiografica della patologia aterosclerotica coronarica» (Relatore: Prof. Filippo Crea, Correlatore; Dr. Antonino Buffon). **Media voto degli esami del corso di laurea: 29.4.**
- MAGGIO 2003 Superamento del concorso per l'ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- GIUGNO 2003 Conseguimento alla prima sessione utile **dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.**
- 18 NOVEMBRE 2003 Iscrizione **all'Ordine dei Medici-Chirurghi** e degli Odontoiatri di Reggio Calabria.
- 20-22 NOVEMBRE 2006 Partecipazione e superamento Corso **Advanced Life Support (ALS)** secondo le più recenti linee guida European Resuscitation Council - Italian Resuscitation Council. Punteggio finale 93%.
- 29 NOVEMBRE 2006 **Specializzazione in Cardiologia**, presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, diretta dal Prof. Filippo Crea. Media voto degli esami del corso di specializzazione: 30/30. Tesi: Evaluation of Euroscore in PCI Risk Stratification. Voto di Specializzazione: **50/50 e lode.**

ATTIVITA' DI RICERCA

• 2003-2006

Intraprende, sotto la guida del Prof. F. Crea, l'**attività di ricerca clinica nel campo della cardiopatia ischemica**. Ha attivamente partecipato a ricerche sui trigger infiammatori delle sindromi coronariche acute, a studi su estensione e progressione della malattia aterosclerotica coronarica e su angioplastiche ad alto rischio come il trattamento percutaneo della malattia del tronco comune.

Ricopre il ruolo di "**study coordinator**" in due importanti studi clinici multicentrici randomizzati internazionali:

- **MICHELANGELO OASIS-5** - An International, Randomized, Double-Blind Study Evaluating the Efficacy and Safety of Fondaparinux Versus Enoxaparin in the Acute Treatment of Unstable Angina/Non ST-Segment Elevation MI Acute Coronary Syndromes – studio di confronto tra enoxaparina e fondaparinux in pazienti con sindromi coronariche acute senza soprasslivellamento del tratto ST.

- **SYNTAX** - SYnergy between pci with TAXus and cardiac surgery – studio di confronto tra cardiocirurgia ed angioplastica con stent medicati TAXUS in pazienti con malattia de novo del tronco comune e/o di tre vasi coronarici.

ATTIVITA' CONGRESSUALE

Ha partecipato a numerosi **congressi di cardiologia** tra i quali : Corso di angioplastica transradiale Università Cattolica del Sacro Cuore 2005, 2006, 2007, 2008 e 2009 (questi ultimi in qualità di docente), GISE 2005 e 2008 (premiazione di un caso clinico in occasione di quest'ultimo), GISE 2009 e 2010 in qualità di relatore, GISE 2016 GISE Laziale 2006, GISE CALABRIA 2009 (in qualità di relatore), Incontri di Cardiologia Interventistica a Tolosa (sotto la guida dei Prof. J. Marco e J. Fajadet) a dicembre 2005, JIM 2006, EuroPCR 2006, 2008, 2010, 2011, 2014, 2016 TCT 2008, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015.

Relatore in occasione del congresso Cardioreggio 2010-2011-2012-2013, GISE Calabria-Basilicata 2011, Assise Rene Cuore di A.R.C.A. 2011, Giornate Cardiometaboliche Reggine 2014-2015-2016, ANMCO 2014-2015-2016. Partecipa attivamente come relatore ad incontri periodici di GISE ed ANMCO regionale. Svolge attività di relatore-docente in occasione di incontri formativi dedicati a medici specialisti e non.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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.

E' ABITUATO A LAVORARE IN GRUPPO ED HA DIMOSTRATO OTTIME CAPACITÀ DI INTEGRAZIONE E COLLABORAZIONE CON I COLLEGHI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

DAL 2015 RESPONSABILE GISE DEL LABORATORIO DI EMODINAMICA DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI REGGIO CALABRIA

RESPONSABILE REGIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INVASIVA - GISE PER LA REGIONE CALABRIA PER IL BIENNIO 2016-2017

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO QUOTIDIANO DEL COMPUTER CON OTTIMA CONOSCENZA DI WORD, EXCEL, AROBAT E POWER POINT.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

PREMI E RICONOSCIMENTI

2003 Premio Caminiti conferito in qualità di giovane medico di Reggio Calabria per i suoi meriti universitari.

2008 Premio Bronzi di Riace assegnato con cerimonia tenutasi in Campidoglio dalla Pro Loco Reggina.

2011 Premio Ippocrate per il Progresso Scientifico e Sociale conferito dall'Ordine dei Medici di Reggio Calabria in qualità di giovane medico per il lavoro svolto come cardiologo emodinamista presso l'Ospedale della città.

BIBLIOGRAFIA

- A. Buffon, P. Pasqualetti, A.G. Rebuffi, **M. Siviglia**, G. Liuzzo, L.M. Biasucci. Elevati livelli pre-procedurali di markers di infiammazione predicono un pattern aggressivo di restenosi dopo angioplastica coronarica. Abstract al Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 2003.
- A. Buffon, A. D'Annolfo, **M. Siviglia**, G. Liuzzo, L.M. Biasucci, F. Crea. Nei pazienti con angina instabile l'Abciximab aumenta l'apoptosi dei neutrofili circolanti. Abstract al Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 2003.
- M Siviglia**, G Liuzzo, LM Biasucci, A Rebuffi, F Crea, A Buffon. Ruolo dell'infiammazione nella progressione della malattia aterosclerotica coronarica. Abstract al Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 2003.
- A. Buffon, A. Meo, **M. Siviglia**, G. Liuzzo, P. De Sole, L.M. Biasucci. Neutrofili attivati nella circolazione periferica di pazienti con Sindrome X: un possibile ruolo fisiopatologico. Abstract al Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 2003.
- M. Siviglia**, F. Burzotta, F. Belloni, A. M. Leone, C. Trani, M. Mazzari, G. Niccoli, M. De Vita, A. G. Rebuffi, G. Schiavoni, F. Crea, R. Mongiardo. Percutaneous coronary intervention in left main stem coronary disease: the TC- UCSC registry. Presentazione orale al XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova 28 Settembre-1 Ottobre 2005.
- Niccoli G, Siviglia M, De Vita M, Altamura L, Fusco B, Leone AM, Ferrante G, Rebuffi AG, Crea F. A case of fatal stent thrombosis after Carbostent implantation: Is clopidogrel alone antiplatelet therapy a safe alternative to aspirin alone antiplatelet therapy? Int J Cardiol. 2006 Jun 4.
- Massimo Siviglia.** Outcome Of Overlapping Heterogeneous Drug-Eluting Stents And Of Overlapping Drug-Eluting And Bare Metal Stents. Accettato come presentazione orale al XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova Ottobre 2006.
- Claudio Pragliola, MD, Luca Altamura, MD, Giampaolo Niccoli, MD, **Massimo Siviglia**, MD, Stefano De Paulis, MD, Gian Federico Possati, MD, PhD. Postoperative Coronary Artery Spasm Complicating Aortic Valve Replacement: Implications for Identification and Treatment. Ann Thorac Surg. 2007 Feb;83(2):670-2.
- Francesco Burzotta, **Massimo Siviglia**, Carlo Trani. Bifurcation Treatment With 7F Transradial "Simultaneous Kissing Stenting" Technique. Case Report pubblicato su Radiale.it Luglio 2006.
- Francesco Burzotta MD PhD, **Massimo Siviglia** MD, Luca Altamura MD, Carlo Trani MD, Antonio Maria Leone MD, Enrico Romagnoli MD, Mario A. Mazzari MD, Rocco Mongiardo MD, Giampaolo Niccoli MD, Marta Brancati MD, Giuseppe G.L. Biondi-Zoccai MD, Antonio G. Rebuffi MD, Giovanni Schiavoni MD, Filippo Crea, MD FACC. Outcome Of Overlapping Heterogeneous Drug-Eluting Stents And Of Overlapping Drug-Eluting And Bare Metal Stents. Am J Cardiol. 2007 Feb 1;99(3):364-8
- Burzotta F, Testa L, Giannico F, Biondi-Zoccai GG, Trani C, Romagnoli E, Mazzari M, Mongiardo R, Siviglia M, Niccoli G, De Vita M, Porto I, Schiavoni G, Crea F. Adjunctive devices in primary or rescue PCI: A meta-analysis of randomized trials. Int J Cardiol. 2007 Mar 23.
- Niccoli G, Biasucci LM, Biscione C, Buffon A, Siviglia M, Conte M, Porto I, Graziani F, Liuzzo G, Crea F. Instability mechanisms in unstable angina according to baseline serum levels of C-reactive protein: the role of thrombosis, fibrinolysis and atherosclerotic burden. Int J Cardiol. 2007 Nov 30;122(3):245-7.
- Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Siviglia M, Biondi-Zoccai GG, Niccoli G, Leone AM, Porto I, Mazzari MA, Mongiardo R, Rebuffi AG, Schiavoni G, Crea F. Euroscore as predictor of in-hospital mortality after percutaneous coronary intervention. Heart 2008, Jan 20 (Epub ahead of print).
- Niccoli G, Conte M, Della Bona R, Altamura L, Siviglia M, Dato I, Ferrante G, Leone AM, Porto I, Burzotta F, Brugaletta S, Biasucci LM, Crea F. Cystatin C is associated with an increased coronary atherosclerotic burden and a stable plaque phenotype in patients with ischemic heart disease and normal glomerular filtration rate. Atherosclerosis. 2008 Jun; 198(2):373-80.
- M. Siviglia.** "Early stent malapposition and migration" dovuta a sottostima del reale calibro vasale in paziente con sindrome

coronarica acuta e vasocostrizione coronarica diffusa. Caso clinico premiato al congresso GISE 2008 in occasione della sessione "Gestione delle complicanze durante PCI: espedienti, successi e disastri". Il caso è stato selezionato tra i 5 più interessanti di quelli presentati da giovani emodinamisti di tutta l'Italia per essere presentato nella sala principale ed è stato premiato con una sponsorizzazione per il congresso TCT 2008.

M. Siviglia. "Management of intracoronary guidewire rupture after successful primary PCI" . Case report accettato per il congresso EuroPCR 2011 di Parigi.

In fede

Dr. Massimo Siviglia