

## **CURRICULUM VITAE**

**DOTT. STEFANO TONIONI**

### **DATI ANAGRAFICI :**

Stefano Tonioni, nato a Roma il 13/12/1970,

**Direttore U.O.C. Pronto Soccorso ed Emergenza cardiologica con Interventistica Cardiovascolare  
– Ospedale San Carlo di Nancy - IDI**

**Responsabile del Servizio di Emodinamica – Istituto Cardiologico Clinico (GVM) - Roma**

**Consulente per Emodinamica e Cardiologia Interventistica – Villa Torri Hospital (GVM) - Bologna**

Da oltre 13 anni svolgo l'attività di Emodinamista e Cardiologo Interventista, nel trattamento della cardiopatia ischemica in elezione e dell'infarto miocardico acuto e nel trattamento con chiusura percutanea del difetto interatriale e della pervietà del forame ovale ( procedure interventistiche effettuate oltre 10.000).

Da circa 10 anni effettuo angioplastiche nel distretto arterioso periferico ( carotide, renale, iliaco-femorale, popliteo, piede diabetico, endoprotesi aortiche).

Dal Dicembre 1999 al 2009 Cardiologo, dirigente medico I livello - Servizio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Ospedale San Pietro F.B.F, attraverso contratto a tempo indeterminato.

Dal 2009 al Giugno 2011 Direttore del Servizio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica della Casa di Cura Villa Tiberia convenzionata con SSN.

**Consulenza** per Cardiologia Interventistica coronarica e periferica presso l'Ospedale Umberto I di Frosinone.

**Consulenza** per Cardiologia Interventistica coronarica e periferica presso l'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

**Consulenza** per Interventistica periferica presso l'Ospedale Vannini – Figlie di San Camillo.

**Consulenza** per Interventistica periferica presso l'Ospedale Dono Svizzero di Formia

**Consulenza** per Interventistica periferica presso l'Ospedale S. Andrea

**Consulenza** per Interventistica periferica presso l'Ospedale Pugliese-Ciaccio di Catanzaro.

**Consulenza** per Cardiologia Interventistica coronarica e periferica presso il Cardiocentro HCQ "Hermanos Ameijeiras", L'Avana – Cuba.

#### **CURRICULUM STUDI:**

Diplomato in Maturità Classica presso L'Istituto San Leone Magno di Roma nel 1989 con 60/60.

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il 25/07/1995 con 110/110.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo nel Maggio 1996 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Roma "TOR VERGATA", il 27/10/1999 con 50/50 e lode.

Relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Autore e co-autore di trattati di Interventistica Cardiovascolare.

#### **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

Ha frequentato il servizio di Ecocardiografia dell'Ospedale Grassi di Ostia (RM) e dell'Ospedale S. Eugenio, effettuando circa 1200 esami ecocardiografici, transtoracici e circa 150 esami transesofagei.

Ha frequentato il Servizio Autonomo di Emodinamica dell'Ospedale del S. Filippo Neri, effettuando regolarmente esami coronaro-ventricolografici e angioplastiche coronariche.

Dal Febbraio 2000 al Novembre 2000 contratto di consulenza scientifica con Boston Scientific per lo studio sulla restenosi intrastent nell'angioplastica coronarica.

Dal Marzo 2000 all'Ottobre 2000 gestione del presidio medico FINSIEL per conto della TELECOM.

Dal Settembre 2000 gestione dell'ambulatorio clinico-strumentale di Cardiologia presso il poliambulatorio specialistico "ROCOMAR".

Dall'Aprile 2001 collaborazione con la Clinica ARS MEDICA, presso il servizio di Ecocardiografia.

Nel Gennaio 2002 corso di aggiornamento a Marsiglia (Francia) presso la Clinica Clairval.

Nel Marzo 2002 corso di aggiornamento la clinica Montevergine di Mercogliano (Napoli).

Nel Novembre 2002 corso di aggiornamento presso la clinica Santa Maria Cecilia (Ravenna) per interventistica periferica. Da allora effettua regolarmente angioplastiche su carotide, sul circolo iliaco-femoro-popliteo e su arterie renali.

Nel Gennaio 2003 è Investigator internazionale nello studio Cypher Smart per lo stent medicato alla Rapamicina per lesioni su piccoli vasi ( 2.5 mm).

## **LINGUE STRANIERE**

Inglese, portoghese e spagnolo parlato e scritto.

## **PUBBLICAZIONI:**

Comparison of echocardiography with electrocardiography in detecting myocardial viability. Cardiovascular Imaging; 11-1995.

Single catheter approach to radiofrequency current ablation of overt left and right sided accessory pathways. EUROPACE, June 4-7, 1995.

Delayed effect of radiofrequency during accessory pathways ablation. EUROPACE, June 4-7, 1995.

Monophasic action potential recording and local pacing capture during spontaneous atrial fibrillation. EUROPACE, June 4-7, 1995.

Fattori di rischio cardiovascolare nel lavoro giornalistico. Giornate Cardiologiche Romane, 1995.

How effective and safe is internal direct current shock for atrial fibrillation refractory to external cardioversion? 4<sup>th</sup> International Workshop on Cardiac Arrhythmias, October 1995.

Ruolo dell'aneurisma del setto interatriale nella malattia tromboembolica. Congresso Nazionale S.I.C., 1998.

Ecocontrasto spontaneo e funzione auricolare in pazienti in ritmo sinusale. Congresso S.I.C., Roma 1998.

La funzione atriale nella cardiomiopatia ipertrofica . Congresso S.I.C., Roma 1998.

Risultati immediati e a distanza dell'angioplastica coronarica con impianto di Stent lunghi. Quinta Giornata Internazionale Di Cardiologia Interventistica; Aprile 1999.

Follow – up clinico del trattamento della restenosi in Stent con P.O.B.A.. Congresso GISE, Napoli 1999.

Uso aggiuntivo di REOPRO nell'infarto miocardico acuto trattato con angioplastica primaria e Stent. Congresso GISE, Napoli 1999.

Incidenza della restenosi a distanza nei pazienti sottoposti ad angioplastica coronaria in trattamento con Enalapril. VI Giornata di cardiologia interventistica. Roma 8 Aprile 2000.

L'aneurisma del setto interatriale: rilevanza clinica e diagnostica. Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare, Maggio 2000.

Follow up clinico in pazienti trattati con PTCA ed impianto di CARBOSTENT. Atti della VII giornata di cardiologia interventistica – 07/04/2001.

Follow-up clinico dopo stenting diretto ad alta pressione e a basso tempo di gonfiaggio in pazienti con angina stabile. Atti della VII giornata di cardiologia interventistica – 07/04/2001. Italian Heart Journal, may 2001; Vol. 2/suppl.2: pag 145-P224.

Fattori del complemento (C3) e restenosi intrastent. Emodinamica, Luglio/Settembre 2001; suppl. P14.

Infarto miocardico acuto con ST elevato persistente: verso un appropriato percorso diagnostico-terapeutico nella comunità. Ital Heart J Suppl 2002; 3 (11): 1127-1164

Chiusura dell'accesso femorale con sutura dell'arteria: risultati immediati e a distanza. VII Giornata di cardiologia interventistica. Roma 13-4-2002.

Risultati immediati e a distanza dell'angioplastica coronaria su piccoli vasi con impianto di stent PIXEL. VII Giornata di cardiologia interventistica. Roma 13-4-2002.

Perclose versus Angioseal : risultati immediati e a distanza della chiusura dell'accesso femorale. Congresso nazionale GISE. Verona 23-26 Ottobre 2002.

Le complicanze dell'angioplastica coronarica rivisitate per il cardiologo clinico. Congresso Cardiologia per immagini. Roma Ottobre 2002.

Modificazioni delle concentrazioni plasmatiche del complemento (C3) e restenosi intrastent. Congresso ANMCO Firenze, Maggio 2002.

Impianto di stent Cypher in pazienti con angina stabile: il ruolo dell'antiaggregazione. Congresso ANMCO Firenze, Maggio 2003.

Il trattamento dell'infarto miocardio acuto con tempo pre-coronarico > 12 ore: il ruolo dell'angioplastica coronarica. Congresso Nazionale GISE, Genova, Ottobre 2003.

Stenting carotideo protetto: risultati e complicanze. Congresso Nazionale GISE, Napoli, Ottobre 2004.

Stand-by cardiocirurgico attivo in sala di emodinamica: è ancora necessario? Congresso Nazionale GISE, Napoli, Ottobre 2004

Sirolimus-Eluting vs Uncoated Stents for Prevention of Restenosis in Small Coronary Arteries. A Randomized Trial

Diego Ardissino, MD; Claudio Cavallini, MD; Ezio Bramucci, MD; Ciro Indolfi, MD; Antonio Marzocchi, MD; Antonio Manari, MD; Giulia Angeloni, MD; Giuseppe Carosio, MD; Erminio Bonizzoni, BSc, PhD; Stefania Colusso, RN; Monica Repetto, BSc; Piera Angelica Merlini, MD; Stefano Tonioni MD; for the SES-SMART Investigators

JAMA. 2004;292:2727-2734.

Utilizzo Degli stent medicati:analisi dell'attività del nostro laboratorio di Emodinamica. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. al N.3-2005; 166

Quando trattare la patologia carotidea ?  
S.Tonioni; GISE LAZIALE; Roma 2006.

L'angioplastica nelle lesioni ostruttive dell'arteria femorale superficiale: risultati nel follow-up a medio termine.  
S.Tonioni; F.D'Errico; F.Monti; M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz; GISE LAZIALE; Roma 2006

Trattamento con PTCA di due origini anomale di coronaria sinistra  
S.Tonioni, F.D'Errico, F. Monti, M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz; GISE LAZIALE 2006. Roma.

Stenting carotideo protetto: risultati e complicanze periprocedurali  
S.Tonioni, F.D'Errico; F.Monti; M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz; GISE NAZIONALE 2006.

Full metal jacket con stent medicati nel trattamento delle lesioni coronariche. S.Tonioni; F.D'Errico; F.Monti; M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz; GISE NAZIONALE 2006

La rivascularizzazione del paziente con vasculopatia polidistrettuale: risultati e complicanze periprocedurali del trattamento simultaneo PTCA/PTA  
S.Tonioni, F.Monti, F. D.Errico, M.Carbone, R.Serdoz; GISE NAZIONALE 2007.

Revascularization of Patients with Polydistrectual Vasculopathy: Results on Intraprocedural Complications of Simultaneous Revascularization with PTCA/PTA.

S. Tonioni, A. Boggi, F. D'Errico, F. Monti, M. Carbone, F. Belloni, R. Serdoz (Milan, IVEC 2007).

Cryoplasty in the treatment of left SFA Restenosis in octogenarian patient, Operator(s): S. Tonioni, MD, et al, San Camillo De Lellis Hospital, Rieti, Italy; TCTMD.com - 16/6/2008

BMS vs DES nel trattamento dei graft venosi: follow-up clinico.

S.Tonioni, F.D'Errico; F.Monti; M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz GISE 2008 – Bologna.

Stenting carotideo protetto nei pazienti candidati al by-pass aorto-coronarico.

S.Tonioni, F.D'Errico; F.Monti; M. Carbone, F.Belloni, R.Serdoz. GISE 2008 – Bologna.

La chiusura percutanea del forame ovale pervio associato ad aneurisma del setto interatriale nei pazienti con ictus criptogenetico. S.Tonioni. GISE 2009 – Bologna

Arteriopatia obliterante degli arti inferiori: il ruolo della crioplastica. S.Tonioni. GISE 2009 – Bologna

Has the expanded use of carotid stents been justified ? S.Tonioni. GISE 2009; Suppl. AI N.3 – 2009

L'angioplastica coronarica nei pazienti ultraottantenni: risultati e follow-up.

F. D'Errico, M. Carbone, C. Gonnella, M. Carbone, E. Pica. A. D'Eliseo, S. Tonioni. Gise 2010 - Genova

L'angioplastica infrapoplitea per il trattamento del piede diabetico.

F. D'Errico, M. Carbone, C. Gonnella, M. Carbone, E. Pica. A. D'Eliseo, S. Tonioni. Gise 2010 – Genova

Stenting carotideo protetto: risultati e follow-up.

F. D'Errico, M. Carbone, C. Gonnella, M. Carbone, E. Pica. A. D'Eliseo, S. Tonioni. Gise 2010 - Genova

Coautore del libro Cardiologia dello sport – Diagnostica e Clinica cardiovascolare. Springer – Luglio 2011