

Curriculum Vitae Prof. Dott. Maurizio Menichelli FESC

Indirizzo:

Via della Grande Muraglia 46 , 00144 Roma

Tel. 06 52207253 Cell 3382642317 Email : menichelli747@yahoo.com

Nato a Roma il 30-04-1960

Esperienza lavorativa

1987 Vincitore di concorso pubblico per Ufficiale Medico in Servizio Permanente Effettivo dell'Aeronautica Militare Italiana dove ha prestato servizio con il grado di capitano fino al 1994.

1995 Vincitore di concorso pubblico per assistente cardiologo presso l'Ospedale San Camillo di Roma (primo classificato).

Ha prestato servizio come aiuto cardiologo presso il Servizio Centrale di Cardiologia dell'Ospedale San Camillo di Roma dal gennaio 1995 all'aprile 1998 .

Durante questo periodo ha svolto attività di consulenza cardiologica presso tutti i dipartimenti dell'Ospedale San Camillo e presso il Pronto Soccorso Cardiologico effettuando attività di diagnostica non invasiva ecocardiografica , test ergometrico , lettura Holter , scintigrafia miocardica .

In particolare si è dedicato con maggiore attenzione alla diagnostica non invasiva ecocardiografica eseguendo ecocardiogrammi transtoracici , transesofagei e ecocardiogrammi di valutazione della riserva coronarica con dipiridamolo e dobutamina.

Dall'aprile 1998 al 1 Giugno 2008, ha prestato servizio come aiuto cardiologo presso l'Unità di Cardiologia Interventistica (Emodinamica) dell' Ospedale San Camillo.

Durante questo periodo ha eseguito come **primo operatore** interventi di cardiologia interventistica su oltre **5000** pazienti :

Il sottoscritto in attività presso un centro dotato di due sale angiografiche GE Innova 2000 a tecnologia digitale flat panel ,ad alto volume di procedure, ha potuto inoltre sviluppare la conoscenza e l'utilizzo come primo operatore di attività di rivascularizzazione coronarica complessa quali aterectomia direzionale , aterectomia rotazionale, brachiterapia ,sistemi di filtraggio coronario , uso dei più recenti stent medicati quali Cypher , Taxus ed Endeavor , avvalendosi inoltre della conoscenza approfondita delle nuove tecniche di diagnostica intracoronarica con particolare attenzione alla ecografia intracoronarica (IVUS) , ecografia intracardiaca con sonde Accunav, studio della riserva coronarica con guide Doppler , e studio della riserva Frazionale di Flusso (FFR).

Dal 1 Giugno 2008

Direttore di Struttura Complessa (Primario) di cardiologia Interventistica presso l'Ospedale Fabrizio Spaziani di Frosinone

In questo periodo ha organizzato l'attività di cardiologia interventista della provincia di Frosinone del tutto assente in precedenza attraverso un percorso formativo ed educativo di giovani colleghi cardiologi inizialmente del tutto privi di esperienza nel campo della cardiologia interventistica.

L'ospedale Fabrizio Spaziani di Frosinone è ora dotato di un laboratorio di cardiologia interventistica all'avanguardia che dispone delle migliori tecnologie diagnostiche e terapeutiche nell'ambito del trattamento della cardiopatia ischemica. (Fractional flow reserve, IVUS, Sistemi di assistenza meccanica quali Impella e contropulsatore)

Dal 15 Febbraio 2012

Ha attivato il servizio di cardiologia interventistica H24/7 per tutta la provincia di Frosinone.

Dal 1 Aprile 2012

Direttore della U.O.C. Cardiologia –UTIC – Emodinamica .

La suddetta U.O.C. di cardiologia comprende 8 posti letto di terapia intensiva UTIC , 22 posti letto di degenza ordinaria, 2 sale di emodinamica operanti in H24, una sala di elettrostimolazione , ambulatori cardiologici di ecografia, ergometria e studio della sincope.

Attività clinica svolta, gestita e coordinata dal 2012 nella ASL di Frosinone in qualità di Direttore di Struttura complessa di Cardiologia-Emodinamica

Angioplastica primarie effettuate durante infarto acuto del miocardio STEMI 1251

Angioplastiche effettuate in corso di infarto miocardico NSTEMI 2350

Angioplastiche effettuate per coronaropatia stabile 740

Pazienti coronaropatici trattati con ausilio diagnostico di IVUS, FFR, IFR 743

Pazienti trattati con scompenso cardiaco acuto 1800 di cui 190 con impianto di ICD o CRT

Pazienti trattati per aritmie ventricolari 350

Pazienti trattati per embolia polmonare 550

Pazienti trattati per pericardite o miocardite 520

Pazienti trattati per valvulopatia aortica e inviati al trattamento chirurgico 350

Pazienti trattati per valvulopatia mitralica 210

Pazienti trattati con supporto peri-procedurale di assistenza meccanica Impella 15

Dal Luglio 2014

Direttore ad interim della U.O.C. Cardiologia –UTIC – di Cassino

La suddetta U.O.C. di cardiologia comprende 4 posti letto di terapia intensiva UTIC , 12 posti letto di degenza ordinaria..

Dal Settembre 2014

Direttore ad interim della U.O.C. Cardiologia –UTIC – di Sora

La suddetta U.O.C. di cardiologia comprende 4 posti letto di terapia intensiva UTIC , 12 posti letto di degenza ordinaria.

Educazione e Formazione

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza di Roma con votazione 110/110 e lode.

Specializzato in Medicina Interna presso la terza cattedra dell'Università La Sapienza di Roma con votazione 70/70 e lode.

Specializzato in Cardiologia presso l'Università di Tor Vergata di Roma con votazione 50/50.

Conoscenze di Statistica Medica applicate alla ricerca scientifica : Avanzate

Corso di perfezionamento di Statistica Medica presso l'Istituto di Igiene dell'Università di Roma La Sapienza tenuto dal Prof Osborne : Epidemiologia e Statistica per Operatori di Sanità Pubblica. 1993

Corso di “Metodi statistici nella epidemiologia e nella medicina clinica tenuto dal dipartimento di Statistica dell'Università degli studi di Roma La Sapienza. 1995

Corso di perfezionamento semestrale in epidemiologia e statistica sanitaria tenuto dal Prof Menotti presso l'ospedale San Camillo di Roma

Corso di perfezionamento in Statistica unitaria e multivariata di durata annuale presso la Facoltà di Statistica dell'Università di Roma diretta dal Prof Cecchi

Ha frequentato e superato il corso di statistica medica avanzata per SPSS SRS 1 , SRS 2 , SRS3 con acquisizione del diploma di “*Certified Professional for SPSS*”.

Durante il corso SRS1 ha approfondito tecniche di analisi statistica quali :

Analisi di architettura dei dati , Editor dei dati , Creazione di database , Importazione database esterni , Basi di dati , Compressione e preparazione di dati , Ristrutturazione di files , Definizioni della base di dati e operazioni sui casi,Trasformazione del dato in epidemiologia

Durante il corso SRS2 ha approfondito tecniche di analisi statistica quali :

Analisi diagnostica ed esplorativa – Inferenza e test statistici
Teoria della stima e dell'inferenza , Teoria dei campioni
Metodi asintotico , esatto e Montecarlo per la stima della significatività
Analisi di fenomeni congiuntamente considerati : rischio relativo e odds ratio
Confronto tra medie stratificate , correlazione lineare semplice e analisi di modelli di regressione lineare , analisi di potenza di test e studio di dimensione campionaria

Durante il corso SRS3 ha approfondito tecniche di analisi statistica quali :

Modelli predittivi ed interpretativi , Regressione e analisi della sopravvivenza
Previsione di fenomeni quantitativi , diagnostica residui della regressione multipla
Modelli lineari generalizzati , previsione di fenomeni quantitativi quali regressione logistica e alberi decisionali , analisi multivariata della sopravvivenza

Informatica

Conoscenza avanzata di tutti i pacchetti informatici Windows con particolare conoscenza di piattaforme di gestione base di dati relazionali quali Access e Filemaker 15 .

Bioingegneria

Corso di perfezionamento Universitario semestrale in metodi di elaborazione di segnali ed immagini biomediche diretto dal Prof Bruni del dipartimento di bioingegneria dell'Università La Sapienza di Roma .

Il corso sviluppa la modellistica dei processi biomedici; le tecniche di acquisizione, strumentazione e misura di segnali e immagini di carattere biomedico; le procedure e gli algoritmi per l'elaborazione dei suddetti dati e per l'utilizzazione dell'informazione in essi contenuta

Conoscenza della lingua Inglese:

Comprensione ed espressione : Ottima

Superato con successo l'esame di Proficiency (ottavo ed ultimo livello) dell'Istituto Culturale Britannico a Roma (British Council)

Conoscenza tecnica della lingua inglese scritta . Ottima

Corso di Medical Writing presso L'Istituto Gladstone della UCSF (University of California San Francisco) U.S.A tenuto dalla Prof Mimi Zeiger :

Ha contribuito alla traduzione in lingua Italiana di alcuni capitoli del testo di cardiologia interventistica: Topol Textbook of Interventional Cardiology 3rd edition Saunders 1999

Stage di approfondimento culturale all'estero

1994 Abilitato all'esercizio della professione medica negli Stati Uniti
United States Medical License Examination (**USMLE**).

English test superato Gennaio 1992

Clinical Science examination superato Gennaio 1992

Basic medical science Examination: superato Settembre 1994

1994 Preceptorship della durata di una settimana presso adult echocardiography laboratory del
New England Medical Center di Boston, USA diretto dal Professor Natesa Pandian

1996 Stage presso l' Adult Echocardiography Laboratory della University of California San
Francisco (UCSF) USA diretto dal Professor Nelson Shiller per sviluppare conoscenza e
competenza a livello superspecialistico dell'ecografia transtoracica.

1997 Stage presso l' Adult Echocardiography Laboratory della University of California San
Francisco (UCSF) USA diretto dal Professor Nelson Shiller per sviluppare conoscenza e
competenza a livello superspecialistico dell'ecografia transesofagea .

1999 Corso di Ecocontrasto presso la european Heart House di Nizza

2000 Mini Stage presso l'emodinamica dell'ospedale Universitario di Sieburg diretta dal Prof
Seggewiss dove ha appreso la nuovissima tecnica di trattamento della cardiomiopatia ipertrofica :
Ablazione alcolica del setto.

Da allora ha praticato con successo ,per primo a Roma e nel sud Italia la tecnica di
Ablazione Alcolica del Setto su 21 pazienti affetti da grave forma di cardiomiopatia
ipertrofica non rispondente alla terapia medica.

2002

PostDoctoral Fellowship (PHD) presso il Centro di Ricerche Avanzate in Cardiologia
Interventistica (CRCI) della *Stanford University* di Palo Alto. California ,USA sotto la
direzione del Prof Paul Yock.

Il centro CRCI della Stanford University si distingue nel mondo scientifico per essere
particolarmente all'avanguardia nello sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito della
diagnosi e del trattamento della cardiopatia ischemica .

E' in questo centro che è stata effettuata la prima ecografia intracoronarica da parte del Prof
Yock che inventato e realizzato la prima macchina per ecografia intracoronarica.

Durante questo periodo il sottoscritto ha appreso numerose tecniche di diagnosi della
cardiopatia ischemica :

Ha partecipato attivamente nell'ambito dell'attività del Core Lab ecocardiografico alla valutazione ecografia intracoronarica di numerosi studi clinici tra cui lo Studio Sirius che per la prima volta su larga scala ha valutato gli effetti degli stent medicati su le coronarie umane .

Ha partecipato alla valutazione e studio di una nuova guida coronarografica che combina una determinazione di valori di pressione , flusso e di temperatura nell'ambito di un protocollo di studio sperimentale diretto dal dott Fearon

Ha partecipato allo studio e sviluppo nel laboratorio animale ,di un nuovo aterotomo direzionale messo a punto dal Prof Simpson , che prevede un attività di taglio della placca ateromasica attraverso la flessione dello stesso e quindi l'avvicinamento della camera di taglio alla placca in assenza dell'effetto Dotter .

Ha partecipato allo studio e sviluppo nel laboratorio animale di un nuovo stent per il trattamento delle lesioni localizzate a livello delle biforcazioni coronariche

Ha partecipato allo studio e sviluppo di un nuovo sistema di trattamento dell'infarto miocardico acuto , attraverso l'uso di un pallone a scambio di calore posizionato in vena femorale , che abbassa la temperatura corporea durante la procedura di rivascolarizzazione coronarica dell'infarto miocardio limitando cosi' il danno cellulare (Radiant) .

Ha partecipato allo studio e sviluppo di un nuovo sistema di rivelazione della temperatura intracoronarica della placca ateromasica con un apposito catetere messo a punto dal Prof Fitzgerald .

Ha redatto un protocollo di studio riguardante lo studio della riserva coronarica prima e dopo trattamento della procedura di alcolizzazione del setto nella cardiomiopatia ipertrofica. Lo studio approvato dalla Stanford Medical Center coinvolge i centri cardiologici del San Camillo , della Stanford University e del Lennox Center di New York.

2003

Mini Stage presso El Camino Hospital di Mountain View , U.S.A. diretto dal Prof James Joy

Durante questo stage il sottoscritto ha messo a punto dal punto di vista teorico pratico la conoscenza delle tecniche di rivascolarizzazione percutanea dei distretti vascolari periferici, con particolare attenzione alla rivascolarizzazione percutanea delle arterie carotidi.

Sempre durante questo stage ha partecipato al primo impianto al mondo di bypass di stent graft femorale percutaneo con tecnica CrossPoint eseguito dal Prof Joy .

2005

Corso avanzato alla Medical School of Public Health della **Harvard University** di Boston, U.S.A. di Analisi Costo Efficacia per tecnologie mediche e farmaceutiche

Durante il corso ha approfondito tecniche farmacoeconomia quali :

Modelli di microsimulazione , Modelli di Markov , Analisi di Incertezza , Valutazione QALYs e Analisi di Utilità.

Sperimentazione e applicazione di casi simulati con software dedicato quale TREEAGE per analisi di farmacoeconomia avanzata

Tuttora collabora con il Dott Pierluigi Russo dell' Agenzia Italiana del Farmaco con il quale ha effettuato numerose valutazioni di analisi costo efficacia nell'ambito degli stent medicati utilizzati in corso di infarto acuto del miocardio.

2006

Stage trimestrale presso il **Siegburg Heart Center** diretto dal Prof E. Grube

Durante la permanenza nel centro di Siegburg il sottoscritto :

Ha partecipato attivamente al programma di sviluppo e ricerca di impianto percutaneo di valvola autoespandibile aortica costruendo il database dello studio in SPSS , partecipando attivamente all'impianto di 12 protesi valvolare aortiche percutanee .

L'impianto percutaneo di sostituzione valvolare aortica rappresenta la nuova frontiera di avanguardia tecnologica nel trattamento delle patologie aortiche nata dall'esigenza di fornire un'opzione terapeutica a tutta una categoria di pazienti con patologia aortica che per la presenza di numerose comorbidità cliniche spesso presenti sono ritenuti dal cardiocirurgo a rischio particolarmente elevato e quindi definiti come inoperabili.

Il lavoro eseguito su i primi 25 pazienti al mondo e' stato oggetto di una pubblicazione scientifica sulla prestigiosa rivista di cardiologia Circulation:

Percutaneous Implantation of the CoreValve Self-Expanding Valve Prosthesis in High-Risk Patients with Aortic Valve Disease. The Siegburg First-in-Man Study Oct 2- 2006

Durante la permanenza in Germania ha partecipato come operatore ad interventi di rivascolarizzazione percutanea coronarica trasmessi via satellite nell'ambito del congresso internazionale JIM 2006 svoltosi a Roma dal 16 Febbraio al 18 Febbraio 2006.

Ha inoltre sviluppato conoscenze ultra specialistiche nel campo della **Tomografica Computerizzata cardica**, tecnica strumentale di centrale importanza nella selezioni dei pazienti da inviare a sostituzioni valvolare aortica per via percutanea

Maggio 2006

Ha presentato al congresso Europeo di Cardiologia interventistica (EuroPCR 2006) i risultati dello studio **SESAMI** .

Lo studio è stato selezionato come Late Breaking Trial , Hotline session .

Lo studio ha avuto un particolare rilievo sui i maggiori media di cardiologia esistenti in rete :

Cardiosource , Hearth.org, TCTMD

Lo studio è stato presentato presso il 5 Giugno 2006 la Duke University : Recent important trials in Interventional Cardiology.

Ottobre 2006

Il sottoscritto è stato invitato dal Prof Gregg Stone direttore del maggiore corso di aggiornamento internazionale negli Stati Uniti (TCT 2006 e TCT 2007) a partecipare al congresso in qualità di Faculty internazionale.

Ha contribuito in qualità di revisore per la rivista Statunitense di cardiologia : Circulation 11-Giugno 2007

Dal 2006 ad oggi è stato invitato a partecipare al TCT (piu' importante congresso di cardiologia interventistica mondiale che si svolge negli USA) in qualità di **Clinical Faculty**.

2009

Ha partecipato al 32esimo corso di “ Intensive Review of Internal Medicine tenuto dal Department of continuing education della **Harvard Medical School** “

2011

Ha partecipato al 27esimo corso di “ Echocardiography in pediatric and Adult Congenital Heart Disease “ tenuto dal department of continuous professional development della **Mayo Clinic School of Medicine**

2012

Nel Novembre 2012 e' stato invitato dal comitato organizzatore del congresso TCT a presentare nell'ambito di una lettura speciale lo studio multicentrico GHOST organizzato e coordinato dall'ospedale Spaziani di Frosinone

Docenze Universitarie

Dal Dicembre 2012

Professore a contratto presso la scuola di specializzazione di cardiocirurgia del Policlinico Agostino Gemelli diretta dal Prof Massimo Massetti

Dal Giugno 2013

Professore a contratto presso il corso di laurea per perfusionisti del Policlinico Agostino Gemelli diretta dal Prof Antonio Rebuzzi

Incarichi presso società scientifiche internazionali

Dal 2012

Fellow of European Society of Cardiology (FESC)

Conferenze e Seminari

Dal 2015 è il creatore e responsabile scientifico e docente unico del corso di formazione avanzata IRONMEN

Il corso sviluppa un percorso di conoscenze avanzate nell'ambito della gestione multidisciplinare delle patologie complesse della Unità coronarica

Attività IRONMEN 2017

Corso di Emodinamica avanzata in collaborazione con il Prof Daniel Burkhoff (TEACH Rome) in lingua inglese

Corso di Metodologia della Ricerca Clinica su 3 livelli : Base , Intermedio e Avanzato

Attività scientifica

Durante il periodo sono state attivate collaborazioni scientifiche con centri di ricerca clinica internazionali

La divisione di cardiologia di Frosinone ha arruolato 550 pazienti allo studio ISAR 5 coordinato dal Prof Adnan Kastrati dell'Herzt Zentrum di Monaco di Baviera.

Altro studio clinico internazionale in via di completamento è il REDUAL PCI coordinato dall'Harvard University

E' autore di numerose pubblicazione scientifiche di elevate rilevanza internazionale nel campo della cardiologia interventistica con lavori pubblicati sul prestigioso **New England Journal of Medicine** e altri importanti giornali scientifici quali **Lancet** , **Circulation** , **Journal of American College of Cardiology** , **European Heart Journal** , **British Medical Journal**, **Interventional Journal of Cardiology**,

1: De Luca G, Valgimigli M, Spaulding C, Menichelli M, Brunner-La Rocca HP, van der Hoeven BL, Di Lorenzo E, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Pittl U, Percoco G, Violini R, Stone GW. Short and long-term benefits of sirolimus-eluting stent in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials. *J Thromb Thrombolysis*. 2009 Aug;28(2):200-10. Epub 2009 Feb 4. PubMed PMID: 19190859.

2: Stettler C, Allemann S, Wandel S, Kastrati A, Morice MC, Schömig A, Pfisterer ME, Stone GW, Leon MB, de Lezo JS, Goy JJ, Park SJ, Sabaté M, Suttorp MJ, Kelbaek H, Spaulding C, Vermeersch P, Dirksen MT, Cervinka P, De Carlo M,

Erglis A, Chechi T, Ortolani P, Schaliq MJ, Diem P, Meier B, Windecker S, Jüni P. Drug eluting and bare metal stents in people with and without diabetes: collaborative network meta-analysis. *BMJ*. 2008 Aug 29;337:a1331. doi: 10.1136/bmj.a1331. Review. PubMed PMID: 18757996; PubMed Central PMCID: PMC2527175.

3: De Luca G, Stone GW, Suryapranata H, Laarman GJ, Menichelli M, Kaiser C, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Dirksen MT, Spaulding C, Pittl U, Violini R, Percoco G, Marino P. Efficacy and safety of drug-eluting stents in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials. *Int J Cardiol*. 2009 Apr 3;133(2):213-22. Epub 2008 Apr 3. PubMed PMID: 18394731.

4: De Felice F, Fiorilli R, Parma A, Menichelli M, Nazzaro MS, Pucci E, Dibra A, Musto C, Violini R. Clinical outcome of patients with chronic total occlusion treated with drug-eluting stents. *Int J Cardiol*. 2009 Mar 6;132(3):337-41. Epub 2008 Jan 30. PubMed PMID: 18234373.

5: Kastrati A, Dibra A, Spaulding C, Laarman GJ, Menichelli M, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Kaiser C, Tierala I, Mehilli J, Seyfarth M, Varenne O, Dirksen MT, Percoco G, Varricchio A, Pittl U, Syväne M, Suttorp MJ, Violini R, Schömig A. Meta-analysis of randomized trials on drug-eluting stents vs. bare-metal stents in patients with acute myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2007 Nov;28(22):2706-13. Epub 2007 Sep 27. Review. PubMed PMID: 17901079.

6: Stettler C, Wandel S, Allemann S, Kastrati A, Morice MC, Schömig A, Pfisterer ME, Stone GW, Leon MB, de Lezo JS, Goy JJ, Park SJ, Sabaté M, Suttorp MJ, Kelbaek H, Spaulding C, Menichelli M, Vermeersch P, Dirksen MT, Cervinka P, Petronio AS, Nordmann AJ, Diem P, Meier B, Zwahlen M, Reichenbach S, Trelle S, Windecker S, Jüni P. Outcomes associated with drug-eluting and bare-metal stents: a collaborative network meta-analysis. *Lancet*. 2007 Sep 15;370(9591):937-48. Review. PubMed PMID: 17869634.

7: Menichelli M, Parma A, Pucci E, Fiorilli R, De Felice F, Nazzaro M, Giulivi A, Alborino D, Azzellino A, Violini R. Randomized trial of Sirolimus-Eluting Stent Versus Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction (SESAMI). *J Am Coll Cardiol*. 2007 May 15;49(19):1924-30. Epub 2007 Apr 30. PubMed PMID: 17498576.

8: Fiorilli R, Menichelli M, De Felice F, Parma A, Violini R. [Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of Valsalva: case report and literature review]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2007 Feb;8(2):123-8. Italian. PubMed PMID: 17402357.

9: De Felice F, Fiorilli R, Parma A, Menichelli M, Nazzaro MS, Pucci E, Musto C, Violini R. Outcome of diabetic and non-diabetic patients undergoing successful

coronary angioplasty with bare stent of chronic total occlusion. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2006 Dec;7(12):847-51. PubMed PMID: 17122669.

10: Grube E, Laborde JC, Gerckens U, Felderhoff T, Sauren B, Buellesfeld L, Mueller R, Menichelli M, Schmidt T, Zickmann B, Iversen S, Stone GW. Percutaneous implantation of the CoreValve self-expanding valve prosthesis in high-risk patients with aortic valve disease: the Siegburg first-in-man study. *Circulation*. 2006 Oct 10;114(15):1616-24. Epub 2006 Oct 2. PubMed PMID: 17015786.

11: Fiorilli R, De Felice F, Parma A, Pucci E, Menichelli M, Nazzaro MS, Violini R. [Long-term clinical results of the treatment with bare metal stents of chronic total occlusions]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2006 Jan;7(1):50-5. Review. Italian. PubMed PMID: 16528962.

12: Parma A, Fiorilli R, Nazzaro MS, Menichelli M, Pucci E, De Felice F, Boschetti C, Salvini P, Violini R. Primary coronary angioplasty in ST-elevation myocardial infarction: prediction of the thirty-day mortality risk in an unselected population of patients. *Ital Heart J*. 2004 Jun;5(6):431-40. PubMed PMID: 15320568.

13: Famularo G, Antonelli S, Barracchini A, Menichelli M, Nicotra GC, Minisola G. Catastrophic antiphospholipid syndrome in a patient with Behçet's disease. *Scand J Rheumatol*. 2002;31(2):100-2. PubMed PMID: 12109643.

14: Bisceglia I, Tanzi P, Menichelli M. [Dilated cardiomyopathies: prognosis-determining factors]. *G Ital Cardiol*. 1999 Oct;29(10):1184-9. Italian. PubMed PMID: 10546131.

15: Violini R, Loschiavo P, Santoboni A, Lioy E, Pucci E, Menichelli M, Parma A. [Role of revascularization in acute coronary syndrome]. *G Ital Cardiol*. 1999;29 Suppl 4:27-9. Review. Italian. PubMed PMID: 10686689.

16: Violini R, Menichelli M. [Revascularization of the descending anterior artery: left internal mammary artery or STENT?]. *G Ital Cardiol*. 1999 Jul;29(7):787-9. Italian. PubMed PMID: 10443346.

17: Cacciatore G, Menichelli M, Albi F, De Lio L, Boccanelli A. [Outpatient management program of patients with chronic heart failure]. *G Ital Cardiol*. 1998 Oct;28(10):1106-12. Italian. PubMed PMID: 9834862.

18. The OPTI-MIND study: a prospective, observational study of pacemaker patients according to pacing modality and primary indications.

Biffi M1, Melissano D, Rossi P, Kaliska G, Havliček A, Pelargonio G, Romero R, Guastaferro C, Menichelli M, Vireca E, Frisoni J, Boriani G, Malacky T. Europace. 2014 May;16(5):689-97. doi: 10.1093/europace/eut387. Epub 2014 Feb 4.

Dichiaro che quanto sopra riportato corrisponde a verità e che le presenti dichiarazioni valgono ai sensi della legge 241-1990 e successive modifiche ed integrazioni e autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali.

Roma 18 giugno 2017

In fede

Maurizio Menichelli