

CURRICULUM DEL DOTT. MARIO LOMBARDI

TITOLI DI STUDIO

- **Diploma di Maturità Classica** conseguito nell'anno scolastico 1988/89.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli studi di Palermo nell'anno accademico 1997/98.
- **Diploma di specializzazione in Cardiologia** conseguito ai sensi del Decreto Legislativo n° 257 dell'8/8/1991 in attuazione della direttiva n° 82/76/CEE presso l'Università degli Studi di Palermo con la seguente votazione 50/50 e Lode, il 30/10/2002.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **Dal 16/10/2007** lavora presso il laboratorio di Cardiologia Interventistica dell'ospedale Villa Sofia-CTO di Palermo in qualità di Cardiologo Emodinamista avendo ottenuto il trasferimento per mobilità volontaria.
- **Dal 01/05/2006 e fino al 15/10/2007**, in quanto vincitore di concorso per n° 1 posto di dirigente medico ex primo livello disciplina di Cardiologia servizio di Emodinamica e Cardiologia interventistica, ha lavorato come **Dirigente Medico a tempo indeterminato** presso l'Unità operativa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera O.C.R. di Sciacca.
- **Dal 28/08/2003 al 30/04/2006** ha lavorato come **Dirigente Medico** incaricato presso l'Unità Operativa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera O.C.R Sciacca, diretta dal Dott. Giovanni Saccone.
- **Dal 01/02/2003 al 25/8/2003** ha prestato il proprio servizio in qualità di **Dirigente Medico** incaricato presso il Laboratorio di Emodinamica del Policlinico Universitario di Palermo diretto dal prof. Enrico Hoffmann.
- **Dal 11/2002 al 1/2003** cardiologo, presso la Casa di Cura "Villa Maria Eleonora" di Palermo con rapporto di tipo libero-professionale dove ha potuto approfondire le conoscenze connesse al trattamento e alla gestione del paziente cardiocirurgico.

PERFEZIONAMENTO:

Ha frequentato a più riprese nel **2006** il laboratorio di Emodinamica e Cardioangiologia Diagnostica ed Interventistica della clinica Villa Maria Cecilia di Cotignola (RA) diretto dal Dott. Alberto Cremonesi.

Nel **2006** ha frequentato il Laboratorio di Cardiologia Interventistica dell'Institut de Cardiologie Pitié-Salpêtrière University Hospital di Parigi diretto dal Prof. Gilles Montalescot.

Nel **2007** ha frequentato il centro Onze Lieve Vrouwe di Amsterdam diretto dal Prof. F. Kjemenei perfezionando la tecnica dell'approccio radiale nella diagnostica ed interventistica cardiovascolare e da tale data ha portato avanti con successo tale programma nel proprio laboratorio di emodinamica che attualmente adotta tale approccio nella quasi totalità delle procedure coronariche.

In data **2008-2009** Ha partecipato ai moduli I-IV del **master** 'Endoschool International Course' diretto dal Prof. G. Biamino, training teorico-pratico di interventistica vascolare periferica con partecipazione diretta a 65-70 interventi di angioplastica periferica.

MASTER , CERTIFICAZIONI, WORKSHOP E ATTIVITA' DI RICERCA:

- 1) Ha partecipato al **corso** " How to optimise revascularisation in high risk ACS" svoltosi presso l'Institute for Therapy Advancement di Bruxelles in data 28 ottobre 2005, diretto dal Prof. Jean Marco.
- 2) In data 27 e 28/02/2006 ha frequentato il **corso** teorico-pratico sull'impiego del 'Rotablator' presso il laboratorio di Cardioangiologia diagnostica ed Interventistica della casa di Cura Villa Maria Cecilia Hospital di Cotignola (RA).
- 3) In data 15 e 16/03/2006 ha frequentato il "2° **corso** di chirurgia Interventistica Endovascolare" presso la Divisione di Chirurgia Vascolare del Nuovo Ospedale S. Agostino Estense di Modena.
- 4) Proxis **workshop and certification** process, AMC Hospital Amsterdam July 2006.

- 5) **Master** course in Cardiology: Acute Coronary Syndromes, Budapest September 2006.
- 6) **Minicorso** GISE (Congresso nazionale cardiologia invasiva): Statistics for Interventional cardiologist, Genova ottobre 2006.
- 7) **Workshop** in Transradial catheterisation and coronary intervention, olvg Amsterdam april 2008.
- 8) **Master** Endoschool international course module I-IV November 2008-april 2009 Diegem, Belgium.
- 9) **Corso** di formazione per ultrasonografia doppler nello studio Brave Dreams, Ferrara luglio 2011.
- 10) **Certificazione** Phase 1 training on the Symplicity Renal Denervation System, Universitätsklinikum Heidelberg, December 2011.
- 11) **Certificazione** formazione interventzionistica presso il modulo di radiologia interventistica dell'azienda ospedaliera universitaria di Ferrara per lo studio randomizzato e controllato Brave-dreams, Ferrara settembre 2012.
- 12) Partecipante al progetto di formazione sul campo (FSC) per un semestre "**attività di ricerca**" dal titolo: " Ciclosporina A nell'infarto miocardico acuto riperfuso.CYCLE" Codice ID: 68492.1 tenutosi dal 01/07/2012 al 31/12/2012. Evento accreditato dall'Istituto di ricerche farmacologiche IRCCS Mario Negri.
- 13) **Course** "Advances in Coronary Physiology" June 2016, London, UK
- 14) **Corso** "Focus on rotablator", Torino marzo 2017.
- 15) **Workshop** Magmaris Expert Round table, Palermo marzo 2018 nel quale è stato anche **Relatore**.

PUBBLICAZIONI:

- 1) R. Sclafani, F. Abate, **M. Lombardi**, G. Saccone, “L’angioplastica Primaria nel mondo reale: lo “Sciacca Network” P133 Poster Session 2 presentato al congresso nazionale del GISE nel 2004.
- 2) R. Sclafani, F. Abate, **M. Lombardi**, G. Saccone S. Martino, “Tre casi di infarto miocardio acuto con coronarie indenni: Cardiomiopatia da catecolamine?”, P31 presentato al congresso nazionale del GISE nel 2005.
- 3) F. Abate, R. Sclafani, **M. Lombardi**, G. Saccone, “ Trattamento percutaneo delle lesioni del tronco comune non protetto. Esperienza di un centro senza cardiocirurgia, presentato come comunicazione orale al congresso nazionale del GISE nel 2006.
- 4) **M.Lombardi**, F. Abate, R. Sclafani, G. Saccone, “PTA carotidea esperienza di un singolo centro e ‘learning curve’, presentato come comunicazione orale al congresso nazionale del GISE nel 2006.
- 5) **M. Lombardi**, F. Abate, R. Sclafani. G. Saccone, “Quando il graft è degenerato” pubblicato sullo speciale Cardiolink 4-2006.
- 6) A.Rubino, D. Pieri, G. Nicolosi, M. Finocchiaro, A. Figlia, S. Giglia, C.Cicerone, **M. Lombardi**, Esito a distanza dell’impianto di drug eluting stent (DES) in sede vascolare periferica, presentato nella sessione poster al congresso nazionale del GISE nel 2008.
- 7) C. Cicerone, **M.Lombardi**, A. Rubino, D. Pieri, M. Niceta, G. Amoroso, Fast-track implementation of transradial approach in safe and feasible in a high volume cath-lab with skilled operators, comunicazione orale GISE 2008.
- 8) C. Cicerone, A. Rubino, D. Pieri, **M. Lombardi**, M.S. Scaccianoce, Le ricostruzioni arteriose con stent medicati: risultati a distanza. Suppl. al n° 3-2008 del Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, p. 185.
- 9) Gasparro, L. Pastore, F. Triolo, A. Romeo, M. Pisciotta, **M. Lombardi**, A. Rubino, descrizione di un caso clinico di minor stroke trattato con rivascolarizzazione carotidea in urgenza mediante stenting carotideo

con utilizzo di sistema di protezione con blocco del flusso prossimale. Analisi, metodologia, confronto con la letteratura internazionale e proposta di studio clinico, presentato come comunicazione libera al XLIX congresso nazionale della società dei neurologi, neurochirurghi e neuroradiologi ospedalieri (S.N. O.) tenutosi a Palermo nel 2009.

- 10) Cicerone, **M. Lombardi**, D. Pieri, E. Pieri, A. Rubino, Manual thrombus aspiration in transradial PCI for ST-elevation acute myocardial infarction: safety, feasibility and favorable outcomes. A single center experience, accettate nella sessione poster GISE 2009.
- 11) Cicerone, G. Migliore, **M. Lombardi**, S. Scianna, A. Rubino, D. Pieri, Iatrogenic neck hematoma during trans-radial percutaneous coronary intervention: a very unusual complication. P11 XXXIII GISE Genova Ottobre 2012.
- 12) Cicerone, G. Migliore, **M. Lombardi**, S. Scianna, A. Rubino, D. Pieri, Bidirectional approach via radial and femoral artery for the treatment of chronic total occlusion of iliac arteries: a series of seven cases. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova 3/5 Ottobre 2012, pubblicazione in forma elettronica.
- 13) M. Lo Presti, **M. Lombardi**, C. Cicerone, G. Migliore, S. Scianna, A. Rubino, D. Pieri, P. Pieri, Casistica ed appropriatezza della PTA carotidea, esperienza di un centro. Atti del 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 9/11 Ottobre 2013, pubblicazione in forma elettronica.
- 14) **M. Lombardi**, E. Pieri, S. Scianna, P. Pieri C. Cicerone, G. Migliore, D. Pieri, Trattamento percutaneo con doppio approccio arterioso di un grosso pseudo-aneurisma para-anastomotico di un graft arterioso aorto-femorale, P 065 al 34° congresso nazionale della società di cardiologia invasiva, Genova 2013.
- 15) C. Cicerone, S. Scianna, A. Minacapelli, M.S. Scaccianoce, G. Migliore, **M. Lombardi**, D. Pieri, Endovascular treatment of bis-iliac aneurism with multilayer stent: a case report. Poster al 34° Congresso Nazionale della Società di Cardiologia Invasiva, Genova 2014.
- 16) **Effect of Cyclosporine A on Infarct Size Reduction in Reperfused Acute Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty,**

Latini R, Limbruno U, La Vecchia L, Locuratolo N, Costalunga A, Sicuro M, **Lombardi M**, Staszewsky L, Masson S, Milani V, Barlera S, Maggioni AP, Ottani F on behalf of the CYCLE Investigators.

Congresso American Heart Association, Chicago, November 2014. (ALLEGATO)

- 17) **M. Lombardi**, E. Pieri, C. Cicerone, Pietro Pieri, G. Migliore, D. Pieri, Approccio “slender” con doppia puntura arteriosa contemporanea di arteria ulnare e radiale per l'effettuazione di un esame diagnostico in presenza di loop estremo dell'arteria radiale gestito mediante emostasi perfusiva con cerotto emostatico, G Ital Cardiol Vol 16 Suppl 2 al N 10 2015.
- 18) A. Alaimo, M.A. Garofalo, M. Mongiovì, P. Bellipanni, G. Calì, G. Fundarò, **M. Lombardi**, Cardiomiopatia dilatativa pre-esistente e gravidanza, poster ANMCO 2016.
- 19) **Drug-eluting stents with biodegradable polymer for the treatment of patients with diabetes mellitus: clinical outcome at 2 years in a large population of patients, on behalf of the NOBORI2 Investigators**, M. Wiemer MD, G.B. Danzi MD, N. West MD, V. Voudris MD, R. Koning MD, S. Hoffmann MD, **Mario Lombardi MD**, J. Mauri MD, R. Babic MD, F. Witherow MD, Medical Devices: Evidence and Research 2015:8 153-160. (ALLEGATO)
- 20) **Cyclosporine A in Reperfed Myocardial Infarction The Multicenter, Controlled, Open-Label CYCLE Trial**, Filippo Ottani, MD, Roberto Latini, MD, Lidia Staszewsky, MD Luigi La Vecchia, MD, Nicola Locuratolo, MD, Marco Sicuro, MD, Serge Masson, PHD, Simona Barlera, MS, Valentina Milani, PHD, **Mario Lombardi MD**, Alessandra Costalunga, MD, Nadia Mollicelli, MD, Andrea Santarelli, MD, Nicoletta De Cesare, MD, Paolo Sganzerla, MD, Alberto Boi, MD, Aldo Pietro Maggioni, MD, Ugo Limbruno, MD, on behalf of the CYCLE Investigators JACC JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY VOL . 67 , NO.4, 2016 (ALLEGATO)
- 21) **Safety and efficacy of polymer-free biolimus eluting stents in acute myocardial infarction patients: a RUDI-FREE MI sub-study**, Capranzano P, Steganini GG, Briguori C., Calcagno S., Tamburino C., Fabbicchi F., Trabattoni D., Monti F., Tomai F., Paggi A., **Lombardi Mario**, Giofrè G., Sclafani R., Rolandi A., Sciahbasi A., Scardaci F., Signore N., Chiarito M., Giordano A., Sardella G. presentato come poster, EuroPCR 2017. (ALLEGATO)

22) **Safety and efficacy of polymer-free biolimus-eluting stents in allcomer patients: the RUDI-FREE study** Gennaro Sardella, MD; Giulio G. Stefanini, MD, PhD; Carlo Briguori, MD; Corrado Tamburino, MD; Franco Fabbicchi, MD; Francesco Rotolo, MD; Fabrizio Tomai, MD; Anita Paggi, MD; **Mario Lombardi MD**; Gaetano Giofrè, MD; Rocco Sclafani, MD; Andrea Rolandi, MD; Alessandro Sciahbasi, MD; Francesco Scardaci, MD; Nicola Signore, MD; Simone Calcagno, MD; Massimo Mancone, MD, PhD; Mauro Chiarito, MD; Arturo Giordano, EuroIntervention 2018;14:772-779 published online May 2018. (ALLEGATO)

23) G. Migliore, C. Cicerone, **M. Lombardi**, PCI complessa con ausilio di litotrissia intravascolare coronarica P029 al congresso nazionale GISE 2019 Milano ottobre 2019.

Partecipazione a congressi internazionali:

- 1) European Society of cardiology Working group on Acute cardiac care, Rome 2004.
- 2) **EuroPCR** 2006, Paris May 2006.
- 3) European society of Cardiology congress (**ESC**), Munich Germany 2008.
- 4) Transcatheter cardiovascular therapeutics **TCT** 2008, Washington October 2008.
- 5) Joint Interventional Meeting (**JIM**), Rome February 2008.
- 6) **EuroPCR 2009**, Barcelona May 2009.
- 7) Transcatheter cardiovascular therapeutics, **TCT** 2009, San Francisco September 2009.
- 8) **ASIA PCR** Singapore Live, Singapore 2010.
- 9) Endovascular therapy international '10 (**e.t.i.2010**), Siena March 2010.
- 10) Transcatheter cardiovascular therapeutics **TCT** 2010, Washington September 2010.

- 11) **EuroPCR** 2011, Paris May 2011.
- 12) **EuroPCR** 2012, Paris May 2012.
- 13) Transcatheter cardiovascular therapeutics **TCT** 2012, Miami Beach FL October 2012.
- 14) European society congress (**ESC**), Amsterdam August 2013.
- 15) 7th Scientific meeting of the **ISNVD**, Taormina May 2017.
- 16) **EuroPCR** 2018, Paris May 2018.

Partecipazione come relatore, docente, responsabile di Corsi di formazione o membro di Comitato scientifico di Convegni.

- 1) Ha partecipato al corso di aggiornamento Sciac...Cardiologia Interventistica svoltosi a Sciacca il 22 ottobre 2005 in qualità di **Relatore** effettuando come primo operatore due interventi di PTA carotidea 'dal vivo'.
- 2) **Relatore** al Corso teorico-pratico di Interventistica carotidea, Messina novembre 2005.
- 3) **Relatore** alle Giornate angiologiche Siciliane, Ragusa Novembre 2006.
- 4) **Relatore** al corso "Argomenti in tema di interventistica vascolare periferica", Palermo luglio 2007.
- 5) **Docente** nel corso "Temi dibattuti in cardiologia invasiva", Palermo aprile 2008.
- 6) Nel 2008 è stato fra gli **organizzatori e docente** del 'Workshop on transradial intervention' tenutosi a Palermo, durante il quale ha effettuato diversi casi dal vivo di procedure interventistiche coronariche per via trans-radiale.
- 7) **Relatore** al 2° Corso di Interventistica vascolare, Palermo ottobre 2008.
- 8) **Responsabile scientifico e relatore** del corso ANMCO:

L'angioplastica coronarica oggi: tutto chiaro?, Corso di aggiornamento ANMCO, Palermo 2-3 Aprile 2009.

- 9) **Co-responsabile e relatore** del 1° Workshop sull'interventistica coronarica per via radiale, Palermo, 27 Aprile 2009.
- 10) **Discussant** al corso Sciac....cardiologia interventistica, Sciacca maggio 2009.
- 11) **Responsabile e docente** del corso di aggiornamento ANMCO:
Interrogativi dell'interventistica Cardiovascolare nel 2010. Palermo 1516 Aprile 2010.
- 12) **Responsabile scientifico e docente** del corso ANMCO:
Aggiornamenti in cardiologia invasiva, Palermo 14-15 aprile 2011.
- 13) **Relatore** al congresso di cardiologia interventistica Aretusea, Siracusa gennaio 2012.
- 14) **Faculty** al congresso: Dalle controversie al consenso interdisciplinare nella terapia endovascolare "meet the experts" 5° edizione, Ragusa giugno 2012.
- 15) **Panelist** al 33° congresso nazionale della società italiana di cardiologia invasiva, Genova ottobre 2012.
- 16) **Relatore** al simposio Le arteriopatia obliteranti periferiche (A.O.P.), Villa Magnisi Palermo aprile 2013.
- 17) **Relatore** al corso "Aggiornamenti di Cardiologia Interventistica 2013", Palermo giugno 2013.
- 18) **Relatore e organizzatore** del corso Hot topics in cardiologia. Nuovi scenari per il cardiologo clinico ed interventista, AOOR Villa SofiaCervello Palermo aprile 2014.
- 19) **Relatore** al corso DEB drug eluting balloons, tecnologia e applicazione, Caltanissetta aprile 2014.
- 20) **Moderatore** al congresso Etna cuore 2015 Update in cardiologia, febbraio 2015.

- 21) **Relatore e organizzatore** del corso ANMCO aggiornamenti di interventistica cardiovascolare, Palermo giugno 2015.
- 22) **Relatore** al 36° congresso nazionale della Società italiana di cardiologia invasiva, Genova Ottobre 2015.
- 23) **Relatore** al corso di aggiornamento "Update Aretusea", Siracusa aprile 2016.
- 24) **Faculty** al 47° congresso dell'Associazione nazionale cardiologi ospedalieri, Rimini giugno 2016.
- 25) **Relatore** al convegno La sindrome coronarica acuta, Rivascolarizzazione e terapia, Palermo giugno 2016.
- 26) **Relatore** al corso Il rischio emorragico in cardiologica, Ragusa giugno 2017.
- 27) **Faculty** al corso GISE TOLOVE, Napoli settembre 2017.
- 28) **Relatore** al VI congresso regionale siciliano SICI-GISE, Catania gennaio 2018.
- 29) **Faculty** al 49° congresso dell'Associazione nazionale cardiologi ospedalieri, Rimini maggio 2018.
- 30) **Relatore** al corso Solutions for Myocardial Infarction long term management, learning and educational (progetto SMILE), Palermo ottobre 2018.
- 31) **Organizzatore e moderatore** del VII congresso regionale siciliano SICI-GISE, Palermo gennaio 2019.
- 32) **Relatore** al corso Rischio emorragico nel paziente fibrillante, indicazioni e chiusura percutanea dell'auricola sinistra, Palermo aprile 2019.
- 33) **Relatore** al convegno La rivascolarizzazione miocardica oggi, Trapani aprile 2019.
- 34) **Relatore** al corso La rivoluzione nella terapia dello stroke ischemico, dagli interventi di prevenzione alla trombolisi sistemica e alla terapia endovascolare, Agrigento maggio 2019.
- 35) **Relatore** al workshop "Advances in Cardiovascular Imaging and

Therapy” presso il centro Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture International School of Cardiology, Erice (TP) giugno 2019.

36) **Moderatore** al corso temi dibattuti di interventistica cardiovascolare, Palermo giugno 2019.

37) **Relatore** al congresso “Le arteriopatie periferiche”, Palermo settembre 2019.

38) **Moderatore** al corso Il ruolo della terapia antiaggregante nella prevenzione delle patologie cardiovascolari, Palermo ottobre 2019.

Principal Investigator per l’U.O. dei seguenti studi e registri clinici:

- ***Nobori 2 (concluso)***
- ***ACS-trial (concluso)***
- ***Security (concluso)***
- ***Avantgarde (concluso)***
- ***Cycle (concluso, ricevuto premio come 4° centro a livello nazionale su 27 per numero di pazienti arruolati)***
- ***Reboot (in corso di svolgimento)***
- ***Caesar (in corso di svolgimento)***
- ***Eastburne (in corso di svolgimento)***

Casistica:

Dopo la Specializzazione e fino ad oggi si è occupato di Interventistica cardiovascolare e periferica (in particolare carotidea) eseguendo come primo operatore più di **5000** coronarovenicolografie, **2500** angioplastiche coronariche elettive, **900** angioplastiche primarie (nel corso di infarto

miocardio acuto) e almeno altrettante come secondo operatore. Ha effettuato come primo operatore circa 600 arteriografie carotidee, **300** arteriografie cerebrali, circa **200** angioplastiche carotidee e circa **500** interventi di PTA agli arti inferiori. Ha partecipato e partecipa attivamente alla diagnostica e alla interventistica strutturale che si effettua nel Laboratorio di Emodinamica degli Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello. Tali procedure includono il trattamento percutaneo di cardiopatie congenite (forame ovale pervio, difetto del setto interatriale, dotto arterioso, coartazione istmica dell'aorta, stenosi valvolare polmonare ed aortica, ecc.), il trattamento percutaneo di malattie valvolari (valvuloplastica mitralica ed aortica) il trattamento percutaneo in urgenza delle emorragie post-traumatiche (occlusione di vasi viscerali con coil o spirali), il recupero di corpi estranei nel sistema cardiovascolare.

- **COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI:**

Dal 19/12/2017 coordina l'attività organizzativa del laboratorio di emodinamica sovrintendendo al personale medico ed infermieristico, alla gestione ordinaria dei rapporti con la farmacia, approvvigionamenti e tutto ciò che concerne la gestione quotidiana per nome e per conto del Direttore U.O.C di Cardiologia-UTIC, come da delega operativa allegata.

- Delegato dell'U.O.C. di Cardiologia nelle sedute istitutive del capitolato tecnico della gara di bacino della Sicilia occidentale per l'Emodinamica nel triennio 2014-2016. Azienda capofila ARNAS Civico, di Cristina e Benfratelli, Palermo.
- Designazione come membro commissione indagine interna Dispositivi medici U.O.C. Chirurgia Vascolare, Prot. 0024584-25 del 28 luglio 2014
- Rappresentante dell'U.O. per gli incontri "Start-Up" meeting su La rete per l'infarto miocardico acuto in Sicilia, Palermo luglio 2011.

LINGUE STRANIERE:

Inglese

Scritto: C1 / Parlato: C1 / Letto: C1

Recapiti: c/o Emodinamica Ospedale Villa

Sofia Palermo tel 091 7804054-49

Palermo, 07/06/2022

In fede

Dr. Mario Lombardi