

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Mombelli Giuliana Germana
Data di nascita	09/10/1970
Qualifica	Medico
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda
Incarico attuale	Dirigente Medico presso Dipartimento Cardio-toracovascolare (Centro Dislipidemie)
Numero telefonico ufficio	02 6444 2287
Fax dell'ufficio	02 6444 4513
E-mail istituzionale	Giuliana.mombelli@ospedaleniguarda.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e chirurgia specialista in cardiologia
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Maturità professionale per Odontotecnico
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>04/1994-08/1995 Laurenda in medicina e chirurgia Tirocinio presso reparto di Anestesia Generale e Rianimazione (Istituto Scientifico Universitario San Raffaele)</p> <p>05/1995-07/1997 Laurenda in medicina e chirurgia Tirocinio presso reparto di Cardio-Anestesia e Terapia intensiva Cardio-chirurgica (Istituto Scientifico San Raffaele)</p> <p>04/2002-07/2003 Laurenda in medicina e chirurgia Internato presso Centro Universitario Dislipidemie (A.O. Niguarda Cà Granda)</p> <p>09/2003-11/2007 Specializzanda in cardiologia. Attività clinica cardiologia ambulatoriale e di ricerca nell'ambito di protocolli clinici (A.O. Niguarda Cà Granda)</p> <p>13/11/2007 Specialista in cardiologia. Attività clinica cardiologia ambulatoriale e di ricerca (A.O. Niguarda Cà Granda)</p> <p>06/2008-08/2008 Contratto di collaborazione cordinata e continuativa per l'attività di ricerca nell'ambito del progetto europeo BIOFIBRE " Development of cholesterol lowering foods through bioactive proteins and fibres". Attività clinica cardiologia ambulatoriale e di ricerca (A.O. Niguarda Cà Granda)</p> <p>09/2008-09/2010 Contratto di collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto europeo "Atheroremo". Attività clinica cardiologia ambulatoriale e di ricerca (A.O. Niguarda Cà Granda)</p> <p>09/2010-02/2011 Attività clinica cardiologia di ricerca nel settore cardiovascolare (Dislipidemie) volontaria. Gestione dei pazienti con tossicità muscolare da statine.</p> <p>03/2011-03/2013 Dirigente medico (contratto a tempo determinato 3-anni) presso A.O Niguarda Cà Granda Dipartimento cardio-toraco-vascolare (Centro Dislipidemie)</p>
Capacità linguistiche	Madrelingua Italiano Inglese fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie	Capacità di utilizzare i diversi applicativi Microsoft (Excel, PowerPoint, Word) e di EndNote 8. Capacità ad utilizzare il sistema applicativo elettronico online Phase Forward INF 4.6 CRC-Modules, essenziale nella gestione delle CRF nell'ambito dei progetti di ricerca. Buona capacità di navigare in Internet.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p style="text-align: center;">Partecipazione a congressi regionali e nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21-23 Aprile 2005, Roma. 6° Congresso Nazionale Associazioni regionali cardiologi ambulatoriali (ARCA) • 19-21 Gennaio 2006, Napoli. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di terapia clinica e sperimentale (SITECS) " Terapia ipolipemizzante e malattie cardiovascolari". VII Giornata Varesina in tema di: Sindrome metabolica e rischio cardiovascolare. 1 Dicembre 2007, Varese. • 1 Marzo 2008, Milano. Deficit di LCAT in Italia: Genetica, clinica e implicazioni terapeutiche, Ipercolesterolemia e aterosclerosi: punti certi e controversie nel trattamento, 5 Giugno 2010, Segrate. • 11-13 Febbraio 2010, Milano. 1° congresso Nazionale Società Italiana di Nutrace utica (SINUT) <p style="text-align: center;">Partecipazione a congressi internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • New York (USA) October 04-07 2007. XVI International symposium on drugs affecting lipid metabolism. 77th EAS Congress. Istanbul (Tukey), April 26-29, 2008. • June 14-18, 2009, Boston MA (USA) XV International Symposium on Atherosclerosis. • June 20-23, 2010. 78th EAS Congress. Hamburg (Germany)

Publicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali

1. Pazzucconi F, Ferrara S, Bondioli A, Zoppi F, Yeates R, De Rosa C, Mombelli G, Calabresi L, Sirtori CR. Development of a model based on body composition to predict drug kinetics-1 evaluation in healthy volunteers. *Pharmacol Res.* 2004 Jul;50(1):99-104.
2. Ferrara S, Pazzucconi F, Bondioli A, Mombelli G, Agrati A, Ferraro G, Zoppi F, De Rosa C, Calabresi L, Sirtori CR. Development of a model based on body composition to predict drug kinetics; II. Application of the model to the use of digoxin in elderly. *Pharmacol Res.* 2004 Jul;50(1):105-108.
3. Zuccaro P, Mombelli G, Calabresi L, Baldassarre D, Palmi I, Sirtori CR. Tolerability of statins is not linked to CYP450 polymorphisms, but reduced CYP2D6 metabolism improves cholesterolemia response to simvastatin and fluvastatin. *Pharmacol Res.* 2007 Apr;55(4):310-317.
4. Eberini I, Gianazza E, Breghi L, Klugmann S, Calabresi L, Gomaraschi M, Mombelli G, Brusoni B, Wait R, Sirtori CR. Apolipoprotein A-I breakdown is induced by thrombolysis in coronary patients. *Ann Med.* 2007;39(4):306-311.
5. Mombelli G, Banfi F, Falcioni S, Sirtori CR. Persistently increased HDL-cholesterolemia and reduced triglyceridemia in a large lipid clinic population treated with fenofibrate for 15 years or longer. *Int J Cardiol.* 2009 Apr 17;133(3):412-4.
6. Sirtori CR and Mombelli G. Viability of Developing CETP inhibitors. *Cardiovasc Ther.* 2008 Summer;26(2):135-146. Review
7. Cesare Sirtori, Giuliana Mombelli. Impatto degli acidi grassi dietetici sul rischio cardiovascolare: omega-6 vs omega-3. *Nutrimenti. La rivista di nutrizione pratica.* Maggio 2009 (1) 116-123.
8. Sirtori Cesare R. and Mombelli Giuliana. CETP antagonism versus agonism in cardiovascular prevention and plaque regression. *Clin Lipidol.* 2009;4(1):63-78. Review
9. Mombelli G, Zanaboni AM, Gaito S, Sirtori CR. Large waist circumference with normal BMI identifies a significant subset of Italian female with the metabolic syndrome: a high risk presentation? *Atherosclerosis.* 2009 Oct;206(2):340-2.
10. Mombelli G, Zanaboni AM, Gaito S, Sirtori CR. Waist-to-height is a highly sensitive index for the metabolic syndrome in a Mediterranean Population. *Metab Syndr Relat Disord.* 2009 Oct; 7(5):477-84.
11. Mombelli G, Pazzucconi F, Bondioli A, Zanaboni A, Gaito S, Calabresi L, Sirtori CR. Paradoxical decrease in high-density lipoprotein cholesterol with fenofibrate: a quite rare phenomenon indeed. *Cardiovasc Ther.* 2010 Jun; 28(3): 153-60.
12. Sirtori CR, Mombelli G. Cholesteryl Ester Transfer Protein Antagonism by Drugs- A poor choice. *Clin Chem.* 2010 Oct;56(10):1550-3. Epub 2010 Aug 27.
13. Cesare R, Sirtori, Giuliana Mombelli, Michela Triolo & Reijo Laaksonen. Clinical response to statins: mechanism/s of variable activity and side effects. *Annals of Medicine* 2011 May 31 (Epub ahead of print)
14. Giuliana Mombelli & Michela Triolo. Atherosclerosis prevention: the role of biofunctional ingredients of plant foods. *Clin. Lipidol.* (2011) 6 (5), 511-521.

Comunicazioni orali a Congressi Regionali

VII Congresso Regionale (Giornata di studio Malattie Cardiovascolari: Nuove prospettive) il 22 Settembre 2007 con una comunicazione dal titolo "Persistenza lungo termine degli effetti del fenofibrato sui parametri lipidici in pazienti dislipidemici in prevenzione primaria e secondaria". Il direttivo della sezione regionale Lombarda della SISA dopo aver valutato le presentazioni nell'ambito del concorso giovani ricercatori, mi ha assegnato un Premio all'attività di ricerca svolte nel campo della clinica delle dislipidemie e del loro trattamento.

Partecipazione in qualità di docente alla VII Giornata Varesina in tema di: Sindrome metabolica e rischio cardiovascolare il 1 Dicembre 2007 (Varese).

VIII giornata studio: ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare il 04 Ottobre 2008 a Milano con una comunicazione dal titolo "Determinanti della sindrome metabolica in pazienti dislipidemici: differente distribuzione della circonferenza addominale vs. BMI in maschi e femmine. SISA sezione regionale Lombardia.

Posters a Congressi Nazionali e Internazionali

XIV International Symposium on DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM a New York (USA) 04-07 Ottobre 2007. Poster dal titolo "Persistently increase HDL cholesterol and reduced triglyceridemia in a large lipid clinic population treated with fenofibrate for 15 years or longer."

7th International Symposium on multiple risk factors in cardiovascular diseases prevention and intervention-health policy a Venezia (Lido) 22-25 Ottobre 2008. Poster dal titolo "Determinants of the metabolic syndrome in a mediterranean population: large waist circumference is the best predictor of the metabolic syndrome."

XV International Symposium on Atherosclerosis a Boston, MA (USA) 14-18 Giugno 2009. Poster dal titolo "Waist to height ratio is a highly sensitive index for the metabolic syndrome in a Mediterranean population."

1^o Congresso Nazionale SINUT a Milano Febbraio 2009. Poster dal titolo "Effetti dei fitosteroli+psyllium

sui parametri lipidici in pazienti dislipidemici in prevenzione primaria trattati per un anno.”

78th EAS Congress a Amburgo (Germania) 20-23 Giugno 2010. Poster dal titolo “Differential Lipid/lipoprotein response in women vs men in primary and secondary prevention treated with statins. Poster selezionato per una discussione a gruppi. Sono stati selezionati in totale 141 posters su 431 accettati al congresso.

National Lipid association New York, Maggio 19-22, 2011. Poster dal titolo “Sensitive biomarker for statin induced myotoxicity.

Principal investigator di un progetto di ricerca clinica Internazionale.

Sub-investigator in più di 10 progetti di ricerca clinica Nazionali e Internazionali.

Correlatrice di Tesi sperimentali per la Facoltà di Farmacia corso di Laurea in chimica e tecnologie farmaceutiche

Campi di ricerca seguiti

Tossicità muscolare delle statine, attraverso lo studio di polimorfismi genici, analisi di farmacogenomica, lipidomica e biopsie muscolari.

Collaborazione Internazionale con il Centro di Farmacogenomica (Prof. Jan Claude Tardif) in Canada, Zora Biosciences (Dott. Reijo Laaksonen) in Finlandia

Studio dei fattori di rischio della Sindrome Metabolica con maggior attenzione verso quelli antropometrici nella stratificazione del rischio cardiovascolare.

Iscrizioni a Società

Socia della Società Italiana aterosclerosi (SISA)

Socia della Società Italiana di Nutraceutica (SINUT)

Socia della società Italiana di Cardiologia (SIC)

Socia della Federazione Italiana di Cardiologia (FIC)

Membro della European Society of Cardiology (ESC)

Membro della European Atherosclerosis Society (EAS)

Giuliana Germana Mombelli