

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lombardo Marco Felice
Data di nascita	10/10/1969
Qualifica	Dirigente biologo
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
Incarico attuale	Dirigente - Responsabile del Servizio Laboratorio Bionaturalistico - Dipartimento provinciale di Reggio Calabria
Numero telefonico dell'ufficio	0965372618
Fax dell'ufficio	0965372618
E-mail istituzionale	mf.lombardo@arpacal.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Messina; 1996; 110 e lode/110)
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; 2000; 50 e lode/50)- Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; 2003; XV ciclo)- Abilitazione ad auditor interno per l'applicazione del Sistema Qualità nei laboratori di prova UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (UNICHIM; 2011)- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Università degli Studi di Messina; 1997)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Assegno di Ricerca in "Coinvolgimento del danno ossidativo mediato da alterazioni del metabolismo del rame e ruolo degli antiossidanti in processi neurodegenerativi" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "TOR VERGATA"- Assegno di Ricerca in "Fisiopatologia della Sindrome Metabolica" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "TOR VERGATA"- Borsa di studio post-dottorato su "Stress ossidativi ed angiogenesi nella sindrome metabolica" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "TOR VERGATA"- Collaborazione al progetto: "Biologia ed Impiego dei

CURRICULUM VITAE

Progenitori Endoteliali nell'Arteriopatia Obliterante Periferica" - Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari (CTMO) "Alberto Neri" - AZIENDA OSPEDALIERA BIANCHI - MELACRINO - MORELLI

- Assegno di Ricerca su "Studio del differenziamento e analisi dei marcatori biologici della neogenesi e/o replicazione della cellula beta pancreatica da precursori duttali, acinari e staminali per una nuova terapia cellulare nel diabete mellito" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "TOR VERGATA"
- Dirigente biologo - Servizio Laboratorio Bionaturalistico - Dipartimento provinciale di Vibo Valentia - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Uso di windows, del pacchetto Office e di Internet Explorer - Uso di programmi di analisi dati e statistica (Excel; Graph prism) e grafica (Photoshop; CorelDraw) - Conoscenza elementare del sistema operativo Macintosh

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione a corsi di aggiornamento • Corso di citofluorimetria della Becton-Dickinson FACSCanto e software FACSDiva – BD Italia Training Centre, Buccinasco (MI) 13-15 giugno 2007 • Corso di microscopia confocale: "7th practical intensive workshop on 3D confocal microscopy" - Università di Genova, 31 gennaio – 03 febbraio 2006 • Corso di proteomica: " VII scuola di scienza del proteoma" - Università di Siena, 7-11 giugno 2004 • Corso di proteomica: "See the difference ettan DIGE course" – Università di Roma "La Sapienza", 23-25 marzo 2004 • Corso di citofluorimetria della Becton-Dickinson "(Multi)Training CBA" – c/o Ospedale S. Andrea, Roma 3 maggio 2004 • Corso di citofluorimetria della Becton-Dickinson "BD FACSCalibur / BD FACStation" – BD Italia Training Centre, Buccinasco (MI) 20-22 aprile 2004
- Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali 1. Ferrelli F, Pastore D, Capuani B, Lombardo MF, Blot-Chabaud M, Coppola A, Basello K, Galli A, Donadel G, Romano M, Caratelli S, Pacifici F, Arriga R, Di Daniele N, Sbraccia P, Sconocchia G, Bellia A, Tesauro M, Federici M, Della-Morte D, Lauro D. Serum glucocorticoid inducibile kinasi (SGK)-1 protects endothelial cells against oxidative stress and apoptosis induced by hyperglycaemia. Acta Diabetol. (2014). In press.
- 2. Lombardo MF, Iacopino P, Cuzzola M, Spiniello E, Garreffa C, Ferrelli F, Coppola A, Saccardi R, Piaggese A, Piro R, Mannino D, Grossi G, Lauro D, Irrera G. Type 2 diabetes mellitus impairs the maturation of endothelial progenitor cells and increases the number of circulating

endothelial cells in peripheral blood. *Cytometry A* (2012) ; 81:856-864.

- 3. Bellia A, Rizza S, Lombardo MF, Donadel G, Fabiano R, Andreadi K, Quon MJ, Sbraccia P, Federici M, Tesauro M, Cardillo C, Lauro D. Deterioration of glucose homeostasis in type 2 diabetic patients one year after beginning of statins therapy. *Atherosclerosis* (2012) ; 223 :197-203.
- 4. Lombardo MF, De Angelis F, Bova L, Bartolini B, Bertuzzi F, Nano R, Capuani B, Lauro R, Federici M, Lauro D, Donadel G. Human Placental Lactogen (hPL-A) activates signaling pathways linked to cell survival and improves insulin secretion in human pancreatic islets. *Islets* (2011) ; 3(5) : e1-9.
- 5. Mammi C, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, Caprio M, Consoli C, Tesauro M, Gatta L, Fini M, Federici M, Sbraccia P, Donadel G, Bellia A, Rosano GM, Fabbri A, Lauro D. Sildenafil reduces insulin-resistance in human endothelial cells. *PLoS ONE* (2011) ; 6(1) : e14542
- 6. Bellia A, Rizza S, Galli A, Fabiano R, Donadel G, Lombardo MF, Cardillo C, Sbraccia P, Teasuro M, Lauro D. Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes. *Atherosclerosis* (2010) ; 210(1) : 199-201
- 7. Rossi L, Lombardo MF, Ciriolo MR, Rotilio G. Mitochondrial Dysfunction in Neurodegenerative Diseases Associated with Copper Imbalance. *Neurochem. Res.* (2004) ; 29 (3): 493-504
- 8. Lombardo MF, Ciriolo MR, Rotilio G, Rossi L. Prolonged copper depletivo induces expression of antioxidants and triggers apoptosis in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Cell. Mol. Life Sci.* (2003) ; 60(8): 1733-1743
- 9. Lombardo MF, Rotilio G, Ciriolo MR, Rossi L. "Copper Imbalance, Oxidative Stress and Mitochondrial Damage in Neuroblastoma Cells" in *Free Radicals and Oxidative Stress: Chemistry, Biochemistry and Pathophysiological Implications* (2003) D. Galaris Ed. pag. 115-119
- 10. Lombardo MF, Ciriolo MR, Ciccarelli R, Rotilio G, Rossi L. "Copper, oxidative stress and neurodegeneration" in *XI Biennal Meeting of the Society for Free Radical Research Internetal* (2002) C. Pasquier Ed. pag. 271-275
- 11. Rossi L, Marchese E, Lombardo MF, Rotilio G, Ciriolo MR. Increased susceptibility of copper-deficient neuroblastoma cells to oxidative stress-mediated apoptosis. *Free Rad. Biol. Med.* (2001) ; 30 (10): 1177-1187

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

dirigente: Lombardo Marco Felice

incarico ricoperto: Dirigente - Responsabile del Servizio Laboratorio Bionaturalistico - Dipartimento provinciale di Reggio Calabria

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 43.623,53	€ 8.254,48	€ 6.500,00	€ 0,00	€ 5.670,60	€ 64.048,61

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti