




## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marco Felice Lombardo

 (Italia)  
 +39 338 115 8620  
 marcofelice.lombardo@arpalazio.gov.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 01/11/2019–alla data attuale | <b>Dirigente biologo responsabile dell'Unità Risorse Idriche di Roma</b><br>ARPA Lazio, Roma (Italia)  |
| 16/01/2019–31/08/2019        | <b>Dirigente biologo responsabile dell'Unità Laboratorio Bionaturalistico</b><br>ARPA Calabria, Reggio Calabria (Italia)   |
| 01/12/2017–15/01/2019        | <b>Dirigente biologo responsabile dell'Unità Laboratorio di Base di Roma</b><br>ARPA Lazio, Roma (Italia)  |
| 16/01/2017–30/11/2017        | <b>Dirigente biologo responsabile dell'Unità di Biologia e Batteriologia</b><br>ARPA Lazio, Roma (Italia)  |
| 01/05/2014–15/01/2017        | <b>Dirigente biologo responsabile dell'Unità Laboratorio Bionaturalistico</b><br>ARPA Calabria, Reggio Calabria (Italia)   |
| 02/03/2009–30/04/2014        | <b>Dirigente biologo presso il Servizio Laboratorio Bionaturalistico</b><br>ARPA Calabria, Vibo Valentia - Reggio Calabria (Italia)  |
| 01/08/2008–28/02/2009        | <b>Ricercatore</b><br>Università di Roma Tor Vergata - Dip. di Medicina Interna, Roma (Italia)<br>Assegno di ricerca su: "Studio sul 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 del diabete mellito." |
| 02/04/2007–21/02/2009        | <b>Ricercatore</b><br>Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari - Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria (Italia)<br>Collaborazione al progetto: "Biologia ed impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica."   |
| 01/08/2006–01/08/2008        | <b>Borsista</b><br>Università di Roma Tor Vergata - Dip. Medicina Interna, Roma (Italia)<br>Borsa di studio post-dottorato su: "Stress ossidativo ed angiogenesi nella sindrome metabolica."   |
| 12/07/2004–12/07/2006        | <b>Ricercatore</b><br>Università di Roma Tor Vergata - Dip. Medicina Interna<br>Assegno di ricerca su: "Fisiopatologia della sindrome metabolica."   |

12/01/2003–12/01/2004

**Ricercatore**

Università di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Biologia, Roma (Italia)

Assegno di ricerca su: "Coinvolgimento del danno ossidativo mediato da alterazioni del metabolismo del rame e ruolo degli antiossidanti nei processi neurodegenerativi."

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2011 **Auditor interno Sistema di gestione della qualità UNI EN ISO/IEC 17025:2005 - RT:008**

UNICHIM, Milano (Italia)

2003 **Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare**

Università di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)

2000 **Specialista in Applicazioni Biotecnologiche**

Università di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)

Diploma di specializzazione con voti 50 e Lode / 50

1996 **Dottore in Scienze Biologiche**

Università di Messina, Messina (Italia)

Laurea in Scienze Biologiche con voti 110 e Lode / 110

1988 **Diploma di Maturità**

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci, Reggio Calabria (Italia)

Diploma di maturità conseguito con voti 50/60

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze professionali**

Giornalista pubblicista dal 1991. Buona competenza nella redazione di articoli, comunicati stampa, interviste.

Esperto di citofluorimetria su piattaforme FACSCalibur/CellQuest e FACSCanto/Diva. Buona competenza nelle seguenti tecniche di laboratorio: microscopia ottica/fluorescenza/confocale; Western-blot; 2D elettroforesi; PCR e RT-PCR; colture cellulari.

Buona competenza nell'analisi statistica dei risultati e nella redazione di pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

Autore di 15 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali (lista in allegato). H-index: 9. Research Gate: 23.33

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## ALLEGATI

- Elenco Pubblicazioni Marco F Lombardo.pdf

## Elenco Pubblicazioni Marco F Lombardo.pdf

1. Donadel G, Pastore D, Della-Morte D, Capuani B, **Lombardo MF**, Pacifici F, Bugliani M, Grieco FA, Marchetti P, Lauro D. FGF-2b and h-PL Transform Duct and Non-Endocrine Human Pancreatic Cells into Endocrine Insulin Secreting Cells by Modulating Differentiating Genes. *Int J Mol Sci.* (2017). 18(11):2234.
2. **Lombardo MF**, Alia A, Ventrice D, Tromba M, Malara A, Marino M, Caloiero E, Aloï MG, Belmusto G, Diano AM, Santagati SMR. Confronto tra la metodica Colilert18/Quanta-Tray e la metodica delle membrane filtranti per la determinazione dei batteri coliformi ed Escherichia coli su campioni di acqua destinata al consumo umano. *Biologi Italiani* (2015). 10:42-48.
3. Pastore D, Della-Morte D, Coppola A, Capuani B, **Lombardo MF**, Pacifici F, Ferrelli F, Arriga R, Mammi C, Federici M, Bellia A, Di Daniele N, Tesauo M, Donadel G, Noto D, Sbraccia P, Sconocchia G, Lauro D. SGK-1 protects kidney cells against apoptosis induced by ceramide and TNF- $\alpha$ . *Cell Death Dis.* (2015). 6: e1980.
4. **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.
5. Bellia A, Rizza S, **Lombardo MF**, Donadel G, Fabiano R, Andreadi K, Quon MJ, Sbraccia P, Federici M, Tesauo 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.
6. **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.
7. Mammi C, Pastore D, **Lombardo MF**, Ferrelli F, Caprio M, Consoli C, Tesauo 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.

8. 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.
9. Rossi L, **Lombardo MF**, Ciriolo MR, Rotilio G. Mitochondrial Dysfunction in Neurodegenerative Diseases Associated with Copper Imbalance. *Neurochem. Res.* (2004). 29 (3): 493-504.
10. **Lombardo MF**, Ciriolo MR, Rotilio G, Rossi L. Prolonged copper depletion induces expression of antioxidants and triggers apoptosis in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Cell. Mol. Life Sci.* (2003). 60(8): 1733-1743.
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.