

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LOMBARDI FORTUNATA

E-mail

fortunata.lombardi@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

13 LUGLIO 1984

**ISCRIZIONE AD ALBI
PROFESSIONALI**

ALBO NAZIONALE DEI BIOLOGI (SEZIONE A) DAL 18 MARZO 2009

Num. iscrizione: AA_060789

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO 2016 – DATA ODIERNA

OSPEDALE EDOARDO BASSINI - via Gorki, 50 - Cinisello Balsamo (MI)

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche P.O. Bassini

Dirigente Biologo

Attività di laboratorio.

SETTEMBRE 2015 – GIUGNO 2016

ENPAB – Progetto Biologi nelle Scuole

Scuola Elementare E. Fermi – San Giuliano Mil.se (MI)

Biologo Nutrizionista

Progetto atto a promuovere la "CULTURA E LA CONSAPEVOLEZZA ALIMENTARE, NEL RISPETTO COERENTE DELL'AMBIENTE" nelle classi terze elementari.

AGOSTO 2011 – LUGLIO 2016

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato – P.zza E. Malan, 1 - San Donato Milanese (MI)

Laboratorio di Biologia Molecolare

Biologo Libero Professionista

Utilizzo di metodiche di biologia molecolare per analisi di mutazioni e polimorfismi d'interesse per le patologie umane.

FEBBRAIO 2010 – AGOSTO 2011

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato – P.zza E. Malan, 1 - San Donato Milanese (MI)

Laboratorio di Analisi Biochimico Cliniche e Microbiologiche

Biologo Libero Professionista

(i) Esecuzione di analisi chimico cliniche, ematologiche e di coagulazione su strumenti manuali e automatizzati. (ii) Esame chimico-fisico completo del liquido cefalorachidiano (iii) Analisi chimico-fisico delle urine, lettura di sedimenti urinari; esame del sangue occulto nelle feci. (iv) Microbiologia e Virologia Clinica: utilizzo di terreni di coltura differenziali per la ricerca di patogeni specifici. (v) Proteine: elettroforesi su supporto solido.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

GIUGNO 2009 – AGOSTO 2014

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato – P.zza E. Malan, 1 - San Donato Milanese (MI)
 Laboratorio di Analisi Biochimico Cliniche e Microbiologiche
 Biologo Libero Professionista
 Turni di reperibilità notturna e festiva presso il Laboratorio di Analisi per l'esecuzione di esami d'urgenza.

OTTOBRE 2008 – GIUGNO 2009

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato – P.zza E. Malan, 1 - San Donato Milanese (MI)
 Laboratorio di Analisi Biochimico Cliniche e Microbiologiche
 Biologo Volontario
 (i) Esecuzione di analisi chimico cliniche, ematologiche e di coagulazione su strumenti manuali e automatizzati. (ii) Esame chimico-fisico completo del liquido cefalorachidiano.

LUGLIO 2007 – LUGLIO 2008

I.R.C.C.S. Centro Cardiologico Monzino – Via C. Parea, 4 – Milano
 Laboratorio di Biochimica dell'Aterotrombosi
 Biologo Ricercatore in qualità di Tirocinante
 Studio della funzionalità endoteliale nell'aterosclerosi e pathway metabolico di monossido di azoto nel plasma e in cellule circolanti; definizione di indici globali di stress ossidativo. Analisi chimico-cliniche in HPLC e in spettrofotometria.

APRILE 2006 – SETTEMBRE 2006

Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie
 Via Celoria, 26 – Milano
 Laboratorio Fisiologia Molecolare e dei Trasporti, VI Piano Torre B
 Biologo Ricercatore in qualità di Tirocinante
 Studi in-vivo. Isolamento di cellule e colture cellulari primarie. Registrazione di correnti endogene utilizzando la tecnica di voltage-clamp a due elettrodi e del patch-clamp per lo studio di canali voltaggio-dipendenti. Immunofluorescenza.

MARZO 2005 – LUGLIO 2016

Poste Italiane Spa – CMP Peschiera Borromeo
 Via Archimede, 2 – Peschiera Borromeo (MI)
 Accettazione Grandi Clienti
 Impiegata
 Data-Entry, contabilità.

Luglio 2009 - Luglio 2014

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 L.I.T.A. Via Fratelli Cervi, 93 - Segrate (MI)
 Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica con voto finale 68/70
 Tesi Sperimentale: "Deficit di Adeninafosforibosil-transferasi: identificazione di una nuova mutazione non senso"
 Diploma di Scuola di Specializzazione

Gennaio 2009

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Biologa abilitata

Esame di Stato (sezione A)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale | <p>Settembre 2006 - Luglio 2008
 Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 Via Festa del Perdono, 7 – Milano
 Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica con voto finale 110/110
 Tesi Sperimentale: “Pathway metabolico di monossido di azoto nelle sindromi coronariche acute associate ad insufficienza renale”
 Laurea Magistrale (Secondo Livello)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale | <p>Settembre 2003 – Settembre 2006
 Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 Via Festa del Perdono, 7 - Milano
 Laurea Triennale in Scienze Biologiche con voto finale 102/110
 Tesi Sperimentale: “Caratterizzazione dei canali per il cloruro nel tratto spesso ascendente dell’ansa di Henle di ratti Milano normo e ipertesi”
 Laurea di Primo Livello</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale | <p>Settembre 1998 - Luglio 2003
 Liceo Scientifico Statale “P. Levi”
 Via Martiri di Cefalonia, 46 - San Donato Milanese (MI)
 Diploma di Maturità Scientifica con voto finale 83/100
 Diploma di Scuola Secondaria Superiore</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE BUONO BUONO BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	FRANCESE SUFFICIENTE SUFFICIENTE SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	BUONE CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE E RELAZIONE INTERPERSONALE. CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO CON FIGURE PROFESSIONALI DIVERSE E ED IN CONDIZIONI CHE RICHIEDONO CAPACITÀ DI ADATTAMENTO E FLESSIBILITÀ (TURNI DI PRONTA DISPONIBILITÀ NOTTURNA E FESTIVA).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIMA CAPACITÀ DI ORGANIZZARE IL PROPRIO LAVORO E QUELLO DI ALTRE PERSONE IN BASE ALLE SCADENZE. VERSATILITÀ E CAPACITÀ DI INTERVENIRE IN MODO TEMPESTIVO IN CASO DI IMPREVISTI.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ampia esperienza delle principali tecniche analitiche utilizzate nei laboratori di biochimica e nei laboratori di analisi chimico-cliniche. Conoscenza strumentazioni di laboratorio: Abbott, Roche, Siemens, Sysmex, Biomerieux, Menarini per esami di coagulazione, ematologia, chimica-clinica/tossicologia, proteine, sierologia, virologia, immunometria, microbiologia.</p> <p>Conoscenza dei programmi gestionali di laboratorio (DNLAB, METAFORA, HALIA, LABONLINE).</p> <p>Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.</p> <p>In possesso della Patente Europea del Computer (ECDL) rilasciata il 27 Maggio 2003.</p> <p>Principali banche dati biologiche e genomiche.</p>
PATENTE O PATENTI	Patente cat. B

Partecipazione a vari convegni, corsi e seminari, anche in qualità di relatore sia in Italia che all'estero:

- "EUROMEDLAB PARIS 2015" - Parigi, 21-25 Giugno 2015.
- "Protocolli di diagnostica molecolare e medicina personalizzata" – Fleming Research, 11/10/2014.
- III Punto di ascolto tra medici, ricercatori e malati neuromuscolari - "Applicazione del test genetico della distrofia miotonica di tipo 2" - Policlinico San Donato - *Relatrice* – 30/11/2013
- "IDMC-9 International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting" – Donostia, San Sebastián Spain 16-19 Ottobre 2013
- "EUROMEDLAB MILANO 2013" - Milano Congressi, 19-21 Maggio 2013
- CASI CLINICI (CFU 12) *Formazione sul Campo 2013*
- Il Punto di ascolto per i malati neuromuscolari - "Test genetico per la diagnosi di distrofia miotonica di tipo 1" - Policlinico San Donato - *Relatrice* – 06/07/2012
- "7th Conference on Unstable Microsatellites & Human Disease" Mt Ste Odile, Strasbourg – France 9-14 Giugno 2012
- BIOMARCATORI DI DANNO D'ORGANO (CFU 24) *Formazione sul Campo 2011-2012*
- "XV Congresso Nazionale SIGU" - Milano, 13-16 Novembre 2011

Pubblicazioni:

- "Comparison between different molecular diagnostic assays to characterize patients with myotonic dystrophy type 1". R. Valaperta, C. De Siena, R. Cardani, F. Lombardi, B. Fossati, E. Brigonzi, M. Cavalli, G. Meola, E. Costa. *In press*
- "Increase of cardiac troponin T (cTnT) serum levels in patients affected by Myotonic Dystrophy type 1 and type 2". R. Valaperta, R. Cardani, F. Lombardi, B. Rampoldi, R. Panella, B. Fossati, E. Brigonzi, S. Gallo Cassarino, M. Piccoli, G. Cuomo, R. Rigolini, P. Gaia, E. Pusineri, G. Meola and E. Costa. *In press*
- "Blood Volume Determination Through New Generation 130/0,4 Hydroxyethyl-Starch: A Propaedeutic, In-Vitro Study". L. Di Girolamo, G. Trevisan, M.V. Resta, R. Valaperta, R. Iorio, G. Spinelli, F. Ferrari, F. Lombardi, E. Costa and M. Dei Poli. *Pharmaceutica Analytica Acta*, 2015.
- "Development and validation of a new genetic assay for detection of myotonic dystrophy type 2". R. Valaperta, F. Lombardi, R. Cardani, B. Fossati, E. Brigonzi, I. Merli, V. Sansone, G. Merletti, E. Spina Edoardo, G. Meola and E. Costa. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, 2015.
- "Emergence of Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae*: outbreak and four-year period of observation in a Cardiac Surgery Division" F. Lombardi, P. Gaia, R. Valaperta, M. Cornetta, M. R. Tejada, L. Di Girolamo, A. Moroni, F. Ramundo, A. Colombo, M. Valisi, and E. Costa. *Hindawi Publishing Corporation*, 2014
- "APRT Deficiency: identification of a novel nonsense mutation" R. Valaperta, V. Rizzo, F. Lombardi, C. Verdelli, M. Piccoli, A. Ghiroldi, P. Creo, A. Colombo, M. Valisi, E. Margiotta, R. Panella, E. Costa. *BMC Nephrology*, 2014
- "Identification and characterization of DM1 patients by a new diagnostic certified assay: neuromuscular and cardiac assessments" R. Valaperta, V. Sansone, F. Lombardi, C. Verdelli, A. Colombo, M. Valisi, E. Brigonzi, E. Costa, G. Meola. *Hindawi Publishing Corporation*, 2013

Attività Scientifica:

- "Clinical and biological significance of elevated cardiac troponin T (cTnT) in patients with myotonic dystrophy type 1 and type 2". G. Meola, R. Valaperta, R. Cardani, F. Lombardi, B. Rampoldi, R. Panella, B. Fossati, E. Brigonzi, S. Gallo Cassarino, M. Piccoli, G. Cuomo, R. Rigolini, P. Gaia, E. Pusineri and E. Costa. *Abstract EAN 2015*
- "Increase of cardiac troponin T (cTnT) serum levels in patients affected by Myotonic Dystrophy type 1 and type 2". F. Lombardi, R. Valaperta, R. Cardani, B. Rampoldi, R. Panella, B. Fossati, E. Brigonzi, S. Gallo Cassarino, M. Piccoli, G. Cuomo, R. Rigolini, P. Gaia, E. Pusineri, G. Meola and E. Costa. *Poster Euromedlab Paris 2015*.
- "Increase of cardiac troponin T (cTnT) serum levels in patients affected by Myotonic Dystrophy type 1 and type 2". R. Valaperta, R. Cardani, F. Lombardi, B. Rampoldi, R. Panella, B. Fossati, E. Brigonzi, S. Gallo Cassarino, M. Piccoli, G. Cuomo, R. Rigolini, P. Gaia, E. Pusineri, G. Meola and E. Costa. *Poster IDMC-10 2015*.
- "Development and validation of a new genetic assay for detection of myotonic dystrophy type 2". R. Valaperta, R. Cardani, F. Lombardi, B. Fossati, E. Brigonzi, I. Merli, V. Sansone, G. Merletti, E. Spina Edoardo, G. Meola and E. Costa. *Poster IDMC-10 2015*.
- "Levels of Troponin T and Troponin I in patients affected to Myotonic Dystrophy tipe 1 and type 2". B. Rampoldi, R. Panella, R. Valaperta, F. Lombardi, R. Cardani, B. Fossati, R. Rigolini, P. Gaia, S. Gallo Cassarino, G. Meola, E. Costa. *Poster 46° Congresso Nazionale SIBioC*, Ottobre 2014.
- "Gangliosides Composition In Patients Affected By Myotonic Dystrophy Type 1 And Type 2". R. Valaperta, M. Valsecchi, R. Cardani, M. Aureli, F. Lombardi, E. Bugiardini, E. Costa, S. Sonnino and G. Meola. *Poster, IDMC-9 2013*

ULTERIORI INFORMAZIONI
(PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI E SEMINARI,
PUBBLICAZIONI)

Attività Scientifica:

- "Validation of sensitivity and specificity of a new diagnostic certified assay (DM2 SB kit-FL) to better characterize the CCTG number repeats in DM2 disorder". F. Lombardi, R. Valaperta, R. Cardani, E. Bugiardini, F. Schiavon, E. Costa and G. Meola. *Poster, IDMC-9 2013*
- "HIF-1 α pathway activation in PBMCs of infarctuated patients". M. Piccoli, A. Ghiroldi, R. Valaperta, F. Lombardi, E. Costa, G. Tettamanti and L. Anastasia. *Poster, 2013*
- "*Klebsiella pneumoniae* resistente ai carbapenemi: diciotto mesi di osservazione presso una divisione di cardiocirurgia". *Abstract, 30/05/2012*

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.