

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MIERLA ANNA LISA

e-mail

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Ruolo politico

Vicesindaco del Comune di Umbertide, eletta nelle liste di Fratelli d'Italia

ISCRIZIONE ALBO
FARMACISTI
ABILITAZIONE

N. 2853

LUGLIO 2005

ESPERIENZE LAVORATIVE

dal 01/2015 ad oggi

Insegnante di ruolo presso Scuole Secondarie Superiori: Chimica.

• dal 09/2014 al 2019

Membro effettivo del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale Farmacie (A.F.A.S.) del comune di Perugia, rinnovato per ulteriori 3 anni nel 2017.

• dal 09/2015 al Luglio 2017

Farmacista presso Antica Farmacia Burelli, Umbertide, Perugia

• dal 09/2014 al 12/2014

Farmacista presso Farmacia Vitali dott. Lodovico, Piazza Fortebraccio, Perugia

dal 06/2014 al 09/2014

Farmacista presso Antica Farmacia Dott. Granatiero, Castagneto Carducci (LI)

• dal 02/2014 al 06/2014

Farmacista presso AFAS n.2, S.Sisto, Perugia

• dal 09/2005 al 07/2009

Ricercatore assunto a T.I. presso Valpharma International SpA, azienda *leader* nella produzione di medicinali a rilascio modificato.

• Mansioni

Assistente alla Direzione R&D. Creazione di formulazioni solide orali (capsule, compresse e granulati) a rilascio modificato nel reparto di tecnologia farmaceutica e controllo dei lotti pilota sviluppati (GMP approved) con successivo follow-up.

• Azienda

Valpharma International SpA_Via G.Morgagni, 2 Pennabilli (PU) .

FORMAZIONE

Luglio 2019

Certificazione livello C1 inglese c/o British Institutes

Luglio 2019	Master II livello in "Metodologie didattiche per l'integrazione degli alunni con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)" Università telematica <i>e-campus</i> (1500ore, 60 CFU).
Luglio 2018	Master II livello in Bisogni Educativi Speciali (BES), Università telematica <i>e-campus</i> (1500ore, 60 CFU).
Dicembre 2013	Dottorato di Ricerca quadriennale in "Scienze Biochimiche e Biotecnologiche" presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Perugia. Tesi dal titolo: "Neuroprotection by Cyclo(His-Pro)".
Febbraio 2007	Master II livello in Tecnologie Farmaceutiche e Affari Regolatori, Dipartimento di Chimica e Tecnologia del farmaco, Università degli Studi di Perugia (1500ore, 60 CFU).
Luglio 2005	Abilitazione alla Professione di Farmacista , conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia,
Marzo 2005	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche , Università degli Studi di Perugia
Luglio 1998	Diploma di Liceo Scientifico , conseguito presso il Liceo "Leonardo da Vinci", Umbertide, Perugia.
CORSI UNIVERSITARI DI ALTA FORMAZIONE	<p>Corso FixO, all'interno del "Programma Europeo per il trasferimento tecnologico", Università degli Studi di Perugia.</p> <p>Corso TeKLA, all'interno del "Programma di Formazione e aggiornamento sul management dei progetti di ricerca Europei", organizzati dal C.A.R. Umbria, Università degli Studi di Perugia.</p>
ATTIVITA' EXTRACURRICULARI	<p>Febbraio 2019 Docente presso UniPegaso per un Master di I Livello (60CFU) in "Economia e Architettura delle reti infrastrutturali e di logistica" che prenderà avvio nel corrente o prossimo A.A.</p> <p>Luglio 2018 Nomina a Vicesindaco nel Comune di Umbertide (PG), con deleghe allo Sviluppo Economico, Politiche del lavoro, Commercio, Pari Opportunità e rapporti con il volontariato.</p> <p>Maggio 2014 Relatore in una TEDx Conferences in Trento-<i>Le Albere</i> con presentazione dal titolo "l'emozione della ricerca".</p> <p>Luglio 2013 Presentatore/Relatore al Festival Internazionale di Pergine (TN) nella sezione "Neuroscienze Show", con la partecipazione del Prof. Dalla Barba, <i>Inserm Hopital de la Salpêtrière</i> di Parigi, Dott. James Hartzell, Maestro Pandit e ricercatore presso il National Brain Research Centre, India, Dott. De Pisapia, ricercatore presso il CIMEC, Centro Interdipartimentale Mente e Cervello dell'Università di Trento e del Prof. Duccio Canestrini, docente di Antropologia al Campus di Lucca.</p>

**CONOSCENZA LINGUE
STRANIERE**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**PARTECIPAZIONI A CONGRESSI
INTERNAZIONALI**

Luglio 2013

Relatore alla serata inaugurale del *MUSE*, Museo di Scienza e Tecnica di Trento con presentazione dal titolo "Adrenalina: la risposta del nostro corpo ad un bello spavento".

Maggio 2012 e Maggio 2013

Finalista nazionale per due anni consecutivi del concorso per giovani scienziati denominato *FameLab*, con presentazioni riguardanti "il vizio del gioco" e "la respirazione di Ossigeno".

Certificazione livello C1 c/o British Institutes conseguita nel Luglio 2019

Bellezza I, **Mierla AL**, Grottelli S, Marcotullio MC, Messina F, Roscini L, Cardinali G, Curini M, Minelli A. Furanodien-6-one from *Commiphora erythraea* inhibits the NF- κ B signalling and attenuates LPS-induced neuroinflammation. *Mol Immunol*. **2013** Jul, 54:347-354

Bellezza I, **Mierla AL**, Minelli A. Nrf2 and NF-kappaB and Their Concerted Modulation in Cancer Pathogenesis and Progression. *Cancers*, **2010** 2:483-497.

Bellezza I, Tucci A, Galli F, Grottelli S, **Mierla AL**, Pilolli F, Minelli A. Inhibition of NF- κ B nuclear translocation via HO-1 activation underlies α -tocopheryl succinate toxicity. *J Nutr Biochem*, **2012** Dec, 23:1583-1591.

Minelli A, Grottelli S, **Mierla AL**, Pinnen F, Cacciatore I, Bellezza I. Cyclo(His-Pro) exerts anti-inflammatory effects by modulating NF- κ B and Nrf2 signalling. *Int J Biochem Cell Biol*. **2012** Mar, 44:525-535.

Marcotullio MC, Messina F, Curini M, Macchiarulo A, Cellanetti M, Ricci D, Giamperi L, Bucchini A, Minelli A, **Mierla AL**, Bellezza I. Protective effects of *Commiphora erythraea* resin constituents against cellular oxidative damage. *Molecules*. **2011** Dec, 16:10357-10369.

Bellezza I, Grottelli S, **Mierla AL**, Cacciatore I, Fornasari E, Roscini L, Cardinali G, Minelli A. Neuroinflammation and endoplasmic reticulum stress are coregulated by cyclo(His-Pro) to prevent LPS neurotoxicity. *Int J Biochem Cell Biol*. **2014** Jun, 51:159-69.

International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species
Salamanca (Spain), 19-21 May, 2010.

Alpha-tocopherol succinate inhibits nf-kappa-b nuclear translocation via nrf2 activation thus inducing a detoxification response against pro-oxidant redox-cycling compounds
I. Bellezza, A. Tucci, **AL Mierla**, S. Grottelli, F. Galli, A. Minelli.

International Hot Topic: Nrf2 signalling in health and disease (MTG2011/0000920).

Charles Darwin House, London (UK) 1st December 2011.

Cyclo(His-Pro) exerts anti-inflammatory effects by modulating NF- κ B and Nrf2 signalling.

Mierla AL, Grottelli S, Bellezza I, Minelli A.

5th Conference on Advances in molecular mechanisms underlying neurological disorders
University of Bath, Bath (UK) 23—26 June 2013.

Pharmacological intervention to counteract glial neurotoxicity in Amyotrophic Lateral sclerosis (ALS) in vitro models. **AL Mierla**, M Recagni, I Ferrari, A Crespi, S Grottelli, I Bellezza, G Pietrini, A Minelli.

IMPEGNO CIVICO E SOCIALE

2013-2017: Presidente ProLoco Pierantonio dal 2013 al 2017;

2014 : Candidata alle elezioni amministrative del Comune di Perugia

2019: Candidata alle elezioni regionali Umbria

Dal 2018 in carica c/o Comune di Umbertide (PG) in qualità di ViceSindaco con delega allo Sviluppo Economico, Commercio, Pari Opportunità e rapporti con il Volontariato. Nel Giugno 2023 riconfermata Vicesindaco con deleghe alla Cultura, Servizi Sociali, Istruzione, Commercio, Turismo, Politiche giovanili e ricostruzione post-sisma 9 Marzo 2023.

La sottoscritta dichiara il possesso dei requisiti indicati all'art.3 del Regolamento del Comune di Perugia sugli indirizzi per la nomina, la designazione e la revoca dei rappresentanti del Comune presso Enti, Aziende, Istituzioni.

In relazione al presente documento, ai sensi del D.Lgs. N.196/2003, autorizza al trattamento dei dati personali ivi contenuti, limitatamente al procedimento in questione.

Perugia, 10 Ottobre 2024

In fede,
Anna Lisa Mierla

