

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Nome | MIERLA ANNALISA |
| Indirizzo | VIA FILIPPO PALIZZI, 1 06134 PERUGIA |
| Phone | 075 328 54 81 10 |
| e-mail | annalisa.mierla@gmail.com |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 26 LUGLIO 1979 |
| ISCRIZIONE ALBO FARMACISTI | N. 2853 |
| ABILITAZIONE | LUGLIO 2005 |

ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|------------------------------|--|
| dal 01/2015 ad oggi | Insegnante presso Scuole Secondarie Superiori: Scienze integrate: 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, con la votazione finale di 255/300. |
| Marzo 2005 | Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche , con la votazione finale di 105/110, 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

Corso **FixO**, all'interno del "Programma Europeo per il trasferimento tecnologico", Università degli Studi di Perugia.

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.

ATTIVITA' EXTRACURRICULARI

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.

Luglio 2018

Nomina a **Vicesindaco** nel Comune di Umbertide (PG), con deleghe alla Cultura, Servizi Sociali, Sviluppo Economico, Politiche del lavoro, Commercio, Pari Opportunità e rapporti con il volontariato.

Maggio 2014

Relatore in una **TEDx Conferences** in Trento-Le Albere con presentazione dal titolo "l'emozione della ricerca".

Luglio 2013

Presentatore/Relatore al **Festival Internazionale di Pergine (TN)** nella sezione "**Neuroscienze Show**", con la partecipazione del Prof. Dalla Barba, *Inserm Hopital de la Salpetriere* 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.

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 SOCIALE

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

2014 : Candidata alle elezioni amministrative del Comune di Perugia nella lista di Forza Italia

Dal 2018 in carica c/o Comune di Umbertide (PG) in qualità di ViceSindaco con delega alla Cultura, Servizi Sociali, Sviluppo Economico, Commercio, Pari Opportunità e rapporti con il Volontariato.

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.

Umbertide, 01/04/2023

In fede,
Anna Lisa Mierla

