



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANNALISA MARUCA

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Settembre 2010-Novembre 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Locale Di Pubblico Spettacolo

• Tipo di impiego

Collaboratrice Occasionale

• Principali mansioni e responsabilità

Servizio Ai Tavoli E Cassiera

• Date (da – a)

Da Novembre 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Locale Di Pubblico Spettacolo

• Tipo di impiego

Collaboratrice Occasionale

• Principali mansioni e responsabilità

Addetta Alle Pubbliche Relazioni

• Date (da – a)

Maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di

- lavoro
 - Tipo di azienda o settore Agenzia Hostess
 - Tipo di impiego Collaboratrice Occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Hostess

- Date (da – a) Da Dicembre 2014 a Giugno 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Farmacia Di Elvira Ciacci Elky S.A.S.
 - Tipo di azienda o settore Sanità
 - Tipo di impiego Tirocinio Pre-Laurea (900 Ore)
 - Principali mansioni e responsabilità Farmacista

- Date (da – a) Dal 05/11/2015 a Oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Magna Graecia of Catanzaro, Laboratorio di Chimica Computazionale (CClab), Campus "S. Venuta", Viale Europa 88100, Germaneto, Catanzaro, Italia.
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego PhD student in Scienze della Vita, Curricula Scienze tossicologiche e degli alimenti
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca: Creazioni di database chemioinformatici, Drug discovery, Composti naturali contro Tumori, malattie metaboliche, malattie neurodegenerative (Alzheimer, Parkinson) e patologie infiammatorie, Conformational search, Dynamic simulations, Docking simulation, Virtual Screening

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione Albo Professionale Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catanzaro

- Date (da – a) Dal 21/05/2017 al 25/05/2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XI European Workshop in Drug Design and Mu.Ta.Lig. Training School, Certosa di Pontignano, Siena

- Date (da – a) Dal 08/02/2017 al 10/02/2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1st Training School - MuTaLig COST Action, Vienna (Austria)

- Date (da – a) Dal 05/11/2015 a Oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Magna Graecia of Catanzaro, Laboratorio di Chimica Computazionale (CClab), Campus "S. Venuta", Viale Europa 88100, Germaneto, Catanzaro, Italia.
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego PhD student in Scienze della Vita, Curricula Scienze tossicologiche e degli alimenti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze Farmaceutiche e Chimica Computazionale

- Date (da – a) 18/12/2015
 - Qualifica conseguita Superamento del pubblico concorso per l'abilitazione allo svolgimento della professione di Farmacista

- Date (da – a) Dal 2009-2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro Scuola Di Farmacia E Nutraceutica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Farmaceutica, Farmacologia, Farmacoterapia, Chimica E Tecnologia Farmaceutica, Tossicologia, Chemioterapia
 - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Farmacia

| | |
|---|--|
| • Titolo della Tesi | Tesi Sperimentale In Progettazione Chimico-Farmaceutica: Creazione Di Un Database Chemioinformatico E Screening Virtuale Su Bersagli Di Interesse Chimico-Farmaceutico. |
| • Voto di Laurea | 106/110 |
| • Pubblicazioni | Alcaro, S.; Costa, G.; Maruca, A.; Ortuso F. In-house chemical database development for virtual screening purposes (Presentazione poster) XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC2015) and the 9th Young Medicinal Chemists Symposium (NPCF9), Società Chimica Italiana (SCI), Fisciano – Salerno |
| • Date (da – a) | 2004-2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Statale L. Siciliani Catanzaro |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Matematica – Scienze Naturali – Disegno Geometrico Ed Architettonico – Inglese |
| • Qualifica conseguita | Scientifico Sperimentale PNI Scienze Naturali |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

OTTIMA CAPACITA' DI LAVORARE IN GRUPPO E SPICCATA ATTITUDINE NEL RAPPORTARSI CON LE PERSONE. I VARI CONTESTI LAVORATIVI HANNO AMPLIATO QUESTA CARATTERISTICA.

I DIFFERENTI CONGRESSI A CUI HO PARTECIPATO MI HANNO PERMESSO DI AMPLIARE QUESTA CARATTERISTICA E DI RELAZIONARMI CON BRILLANTI MENTI DELLA RICERCA ITALIANA ED INTERNAZIONALE.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE DI LABORATORIO (ANALISI DEI MEDICINALI I E II, TECNOLOGICHE SOCIO-ECONOMICHE I E II, CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI, LABORATORI FREQUENTATI DURANTE LA MIA CARRIERA UNIVERSITARIA);

UTILIZZO DEL PC E DEGLI APPLICATIVI AD ESSO CORRELATI (MS-OFFICE), SISTEMI OPERATIVI UNIX/LINUX E WINDOWS;

UTILIZZO DI MAESTRO E LE TOOLS AD ESSO CORRELATE, CHEMAXON ED ALTRI PROGRAMMI CHEMOINFORMATICI E CHIMICI.

PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTO TIPO B

ULTERIORI INFORMAZIONI

AUTOMUNITA

LAVORI SCIENTIFICI

Alcaro, S.; Gidaro, M. C.; Macchioni, D.; Marra, E.; Maruca, A.; Molisani, F.; Monteleone, D. Un approccio innovativo per l'identificazione di principi attivi micologici ad azione polifarmacologica e nutraceutica. *Alimenta*, 2017, 79-80.

Maruca, A.; Moraca, F.; Rocca, R.; Alcaro, F.; Gidaro, M.C.; Alcaro, S.; Costa, G.; Ortuso, F. Chemoinformatic database building and in silico hit-identification of potential multi-targeting bioactive compounds extracted from mushrooms. *Molecules* 2017, 22(9), 1571; doi:10.3390/molecules22091571.

Ortuso, F.; Bagetta, D.; Maruca, A.; Talarico, C.; Bolognesi, M.L.; Haider, N.; Borges, F.; Bryant, S.; Langer, L.; Senderowitz, H.; Alcaro, S. The Mu.Ta.Lig. Chemotheca: A community-populated molecular database for multi-target ligands identification and compound-repurposing. *Front. Chem.* 2018. doi: 10.3389/fchem.2018.00130.

Koch, P.; Brunschweiler, A.; Namasivayam, V.; Ullrich, S.; Maruca, A.; Lazzaretto, B.; Küppers, P.; Hinz, S.; Hockemeyer, J.; Wiese, M.; Heer, J.; Alcaro, S.; Kiec-Kononowicz, K.; Müller, C.E. Probing Substituents in the 1- and 3-Position: Tetrahydropyrazino-Annulated Water-Soluble Xanthine Derivatives as Multi-Target Drugs With Potent Adenosine Receptor Antagonistic Activity. 2018. *Front Chem.* 26;6:206. doi: 10.3389/fchem.2018.00206.

Maruca, A.; Ambrosio, F.A.; Lupia, A.; Romeo, I.; Rocca, R.; Moraca, F.; Talarico, C.; Bagetta, D.; Catalano, R.; Costa, G.; Artese, A.; Alcaro, S. Computer-based Techniques for Lead Identification and Optimization I: Basics. 2018. *Physical Science review.* doi: 10.1515/psr-2018-0113

Lupia, A.; Moraca, F.; Bagetta, D.; Maruca, A.; Ambrosio, F.A.; Catalano, R.; Romeo, I.; Rocca, R.; Talarico, C.; Artese, A.; Ortuso, F.; Alcaro, S. Computer-based Techniques for Lead Identification and Optimization II: Advanced search methods. 2018. *Physical Science review.* doi:10.1515/psr-2018-0114

POSTER AND TRAINING SCHOOL

Alcaro, S.; Costa, G.; Maruca, A.; Ortuso F. In-house chemical database development for virtual screening purposes XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC2015) and the 9th Young Medicinal Chemists Symposium (NPCF9), Società Chimica Italiana (SCI), 3-6 Settembre 2015, Fisciano – Salerno (Italia)

Maruca, A.; Alcaro, S.; Costa, G.; Ortuso, F. Database chemioinformatico in ambito micologico per lo screening virtuale su bersagli di interesse chimico-farmaceutico, Convegno Congiunto SCICASI, 3-4 Dicembre 2015, Catanzaro (Italia)

Maruca, A.; Molisani, F.; Artese, A.; Costa, G.; Ortuso, F.; Alcaro, S. Chemoinformatics databases and *in silico* hit-identification of multi-target bioactive compounds, EuroQSAR, 4-8 Settembre 2016, Verona (Italia)

Maruca, A.; Ortuso, F.; Costa, G.; Artese, A.; Alcaro S. Chemoinformatic database creation and *in silico* hit-identification of multi-targeting bioactive compounds, 11th European Workshop in Drug Design (XI EWDD), 21-26 Maggio 2017, Certosa di Pontignano Siena (Italia)

Maruca, A.; Moraca, F.; Rocca, R.; Ortuso, F.; Costa, G.; Alcaro S. Chemoinformatic database building and in silico hit-identification of potential multi-targeting bioactive compounds, EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig COST (CA15135) actions joint meeting Annual meeting 2017, 22-24 Settembre 2017, Porto (Portogallo)

Romeo, I.; Talarico, C.; Maruca, A.; Costa, G.; Moraca, F.; Rocca, R.; Ambrosio, F. A.; Lupia, A.; Bagetta, D.; Mesiti, F.; Ortuso, F.; Artese, A.; Alcaro, S. In silico identification of Chikungunya virus nsP2 protease inhibitors from natural sources. International Workshop CAT-ICBCS 2017 Catalysis with Ions, Complexes, Biological Systems, Clusters, and Surfaces.

3-4 Novembre 2017, Cosenza (Italia).

Lupia, A.; Rocca, R.; Moraca, F.; Costa, G.; Talarico, C.; Romeo, I.; Maruca, A.; Ambrosio, F. A.; Bagetta, D.; Mesiti, F.; Artese, A.; Ortuso, F.; Alcaro, S. Dynophores: a Molecular Dynamics Pharmacophore Approach to identify telomerase TEN domain promising binders . International Workshop CAT-ICBCS 2017 Catalysis with Ions, Complexes, Biological Systems, Clusters, and Surfaces, 3-4 Novembre 2017, Cosenza (Italia).

Maruca, A.; Costa, G.; Talarico, C.; Ortuso, F.; Artese, A.; Alcaro, S. Computational tools for investigating Drug-Food interactions. UNGAP, Intestinal absorption: What is happening inside and Beyond? 8-9 March 2018, Leuven (Belgium).

Maruca, A.; Gidaro, M C; Costa, G; Alcaro, F.; Talarico, C.; Ortuso, F.; Gaudio, E.; Bryant, D. S.; Langer, T.; Alcaro, S. In Silico Hit-Identification of Potential Multi-Targeting Bioactive Compounds extracted from Essential Oils endowed with Kinase inhibition activity. 2nd WG meeting – Status of WG activities of the MuTaLig COST Action, 15-16 March 2018 – Tenerife (Spain).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data

05/02/2019

Firma

