



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5661

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Paola Sperandeo

AURORA VALSECCHI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Valsecchi
Nome	Aurora

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
R&D Analytical Development Analyst	Grunenthal (ex Farmaceutici Formenti)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13)	Università degli Studi di Torino	2019
Other	Abilitazione alla Professione di Farmacista	Università degli Studi di Torino	2019
Master Universitario di II livello	Esperto di Chimica Analitica per l'Industria farmaceutica	Università degli Studi di Pavia	2020

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
FRANCESE	B2
RUSSO	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ottobre 2013- Aprile 2019: Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Torino. Competenze specifiche acquisite durante il corso di laurea inerenti il bando:

- laboratorio di Biochimica Applicata. separazione di proteine mediante cromatografia di esclusione e di scambio ionico, SDS-PAGE, western blot.
- laboratorio di Biologia Molecolare: manipolazione microbica (coltura su terreni), estrazione di DNA ed RNA, digestione enzimatica, rudimenti di bio-informatica (NCBI, Blast).

Aprile 2018 - Aprile 2019: Tesi sperimentale eseguita nel Laboratorio di Chimica degli Alimenti e Fitochimica della prof.ssa Barbara Sgorbini. Tesi sperimentale di biochimica e chimica analitica dal titolo "Frazionamento bioguidato di oli essenziali alla ricerca di molecole bioattive del metabolismo secondario vegetale con potenziale attività ipoglicemizzante". Durante questo periodo di tesi è stata affinata la manipolazione di enzimi provenienti da funghi, è stata implementata ed ottimizzata la creazione di metodi di screening di molecole bioattive come potenziali futuri farmaci ad azione inibente per i suddetti enzimi, infine è stato eseguito un bio-frazionamento guidato dall'attività biologica.

Luglio 2020 - Gennaio 2021: analista chimico in reparto Quality Control presso Recipharm, Brescia (BS). Analisi chimica di penicilline, cefalosporine ed altre molecole ad attività antibatterica; campionamento delle acque di rete per analisi microbiologiche.

Aprile 2021 - Dicembre 2021: analista chimico in reparto Quality Control presso Adare Pharmaceuticals, Pessano con Bornago (MI). Analisi chimica di enzimi pancreatici in tampone.

Dicembre 2021 - Giugno 2022: analista chimico in reparto Quality Control presso LeoPharma, Segrate (MI). Analisi chimica di creme ad azione cortisonica.

Giugno 2022- attuale lavoro: analista in reparto di Ricerca e Sviluppo presso Grunenthal, Origgio (VA). Analisi chimica di prodotti antidolorifici, convalida di metodi analitici e di processo, scale up industriale, cleaning.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

IELTS Academic punteggio 7.5 (CEFR Level C1), 20/02/2021
FIRST Cambridge ESOL Certificate Grade C, 30/04/2012
DELFL Niveaux B2, 20/06/2012
Partecipazione al corso "L'affascinante mondo delle emulsioni cosmetiche", 28-29/03/2017
Partecipazione al corso "Cannabis Terapeutica: aspetti farmacologici, normativi e clinici", 17/12/2016
Attestato di Formazione specifica di 4 ore "Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08: formazione specifica per attività a basso rischio", 03/02/2021
Attestato di frequenza al corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro "Formazione specifica di 12 ore per neo-assunti", 23/09/2021

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Origgio, 14/02/2023