



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6742

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 \_\_\_\_\_ Chimica \_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_ Prof.ssa \_\_\_\_\_ Francesca Vasile \_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tamburrini
Nome	Valeria

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD student - postgraduate researcher	University of East Anglia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e tecnologie farmaceutiche LM-13	Università di Camerino	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Pharmacy	University of East Anglia	In corso
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020 - 2023	Janssen Research and Development Studentship
2023	Poster prize - Pharmaceutical Materials and Soft Matter - UEA Pharmacy Research Colloquium

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**descrizione dell'attività:** Nel progetto LAOS mi sono occupata della formulazione di gel iniettabili per il rilascio controllato di farmaci e della loro caratterizzazione mediante diverse tecniche, tra cui DSC, ATR-FTIR, microscopia Raman e PXRD. Ho inoltre utilizzato tecniche analitiche per la quantificazione dei principi attivi, come HPLC-UV e NMR. In particolare, ho impiegato la tecnica di Chemical Shift Imaging (CSI) NMR per analizzare il rilascio del farmaco in phantom tissues.

Nel progetto "Seaweeds Analysis Methodology Development" ho utilizzato diverse tecniche NMR (COSY, DOSY, CSI) per lo studio della composizione di estratti di alghe e dei loro metaboliti post-fermentazione, in combinazione con LC-MS e GC-MS.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020- in corso	LAOS: Long acting injectable solutions
Aprile 2024 - Luglio 2024	Seaweed Analysis Methodology Development

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
4 Novembre 2022	Pharmacy Seminars 2022 - 'In situ forming injectable oleogels for controlled drug delivery'	University of East Anglia
24 Luglio - 28 Luglio 2023	Poster presentation "12-Hydroxystearic acid based injectable oleogels as in situ forming depots for sustained delivery"	Controlled Release Society 2023 Annual Meeting & Expo Las Vegas, NV, USA
18 Marzo - 21 Marzo 2024	Contributed talk "Novel thermo-sensitive oleogels as long acting injectables for the delivery of hydrophilic drugs"	World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Vienna, Austria

## PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
Wilkinson, J., Ajulo, D., Tamburrini, V., Gall, G. L., Kimpe, K., Holm, R., Belton, P., & Qi, S. (2022). Lipid based intramuscular long-acting injectables: Current state of the art. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 178, [106253]. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejps.2022.106253">https://doi.org/10.1016/j.ejps.2022.106253</a>

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

## ALTRE INFORMAZIONI


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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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

Luogo e data: \_\_Norwich\_\_\_\_, \_\_27-08-2024\_\_