



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5676

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 Farmaceutiche

Responsabile scientifico: Prof.ssa Elisabetta Vegeto

## Sebastiano Antonio Rizzo

### CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Rizzo
<b>Nome</b>	Sebastiano Antonio

#### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Ricercatore Associato	Cardiff University, School of Pharmacy and Pharmaceutical Science

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale a ciclo unico	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Padova	2017
Dottorato Di Ricerca	Farmacie e Scienze Farmaceutiche	Cardiff University	In attesa di discussione, tesi sottomessa in data 31/12/2022
Erasmus+ Traineeship	Farmacie e Scienze Farmaceutiche	Cardiff University	2018
Abilitazione alla professione di Farmacista	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università di Torino	2022

#### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato



## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Erasmus+ Traineeship Scholarship

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ricercatore Associato (post Dottorato), Novembre 2022/corrente, Cardiff University, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (Dr Benjamin Newland): “Sviluppo dei primi materiali per il rilascio di glucosio per migliorare la sopravvivenza delle cellule trapiantate”
Borsa di studio post laurea, Maggio-Novembre 2022 - Università di Torino, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (Prof.ssa Anna Scomparin): “Nanotecnologia per immunoterapici nei tumori cerebrali”
Dottorando, Ottobre 2018-Dicembre 2022 - Cardiff University, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (Dr Benjamin Newland): “Sviluppo di biomateriali rilascianti glucosio per applicazioni in terapie cellulari”
Erasmus+ (Tirocinio Post Laurea), Gennaio-Maggio 2018 - Cardiff University, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (Prof Andrew Westwell): “Progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuove molecole con attività biologica (analoghi del bicalutamide)”
Tesi Magistrale, Gennaio 2016-Ottobre 2017 - Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco (Prof.ssa Margherita Morpurgo, co-relatrice Prof.ssa Antonella Viola): “Valutazione <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> del potenziale proinfiammatorio e immunogenico di nanoparticelle ANANAS variamente formulate”

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022-23	Sviluppo dei primi materiali per il rilascio di glucosio per migliorare la sopravvivenza delle cellule trapiantate, in particolare nel contesto di trapianti cerebrali

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
29/09/2022	FNIP Day 2022 (poster and flash talk)	Università di Padova, Palazzo della Salute (Padua, IT)
8-10/11/2021	31st NECTAR and 16th INTR 2021 (poster)	The University of Edinburgh, Royal College of Physicians of Edinburgh (Edinburgh, UK)



## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Rizzo SA, Bartley O, Rosser AE, Newland B. Oxygen-glucose deprivation in neurons: implications for cell transplantation therapies. Prog Neurobiol. 2021 Oct;205:102126. doi: 10.1016/j.pneurobio.2021.102126. Epub 2021 Jul 30. PMID: 34339808
Kandil S, Lee KY, Davies L, Rizzo SA, Dart DA, WestwellAD. Discovery of deshydroxy bicalutamide derivatives as androgen receptor antagonists. Eur J Med Chem. 2019 Apr 1;167:49-60. doi: 10.1016/j.ejmech.2019.01.054. Epub 2019 Feb 2. PMID: 30743097

## ALTRE INFORMAZIONI

Membro del School of Pharmacy Research Committee (Cardiff University) (Gennaio-Dicembre 2021)
Presidente dello Student Staff Panel presso School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Cardiff University (Gennaio 2020 - Giugno 2021)
Membro di Cardiff Institute for Tissue Engineering and Repair (CITER) (Maggio 2019 - corrente)
Membro dello Student Staff Panel presso School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Cardiff University (Novembre 2018 - Giugno 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 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: Cardiff, 8/03/2023