



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

**COD. ID: 4671**

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 Biomediche e cliniche "L.Sacco" dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof.ssa Mara Biasin

**Anna Sofia Alberton**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	Alberton
Nome	Anna Sofia
Data Di Nascita	6, settembre, 1995

### **OCCUPAZIONE ATTUALE**

Incarico	Struttura

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Molecolari e Industriali (LM - 8)	Università degli Studi dell'Insubria (Varese)	2018/2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### **ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI**

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Inglese	B2
Spagnolo	A2
Francese	A2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**Econoscenza di Dr. Guido Domingo e Dr. Luca Bianchi - Biologi Associati. Sede Amministrativa: Via Padre Giuliani, 748/E - 21044 Cavaria con Premezzo (Varese); Tutor**

Dicembre 2019 - Oggi

Tutorato nell'ambito di strutture didattiche scientifiche a supporto del progetto Econoscenza: conoscere, capire, rispettare. Svolgimento di esperienze di laboratorio in ambito di biologia molecolare, metodologie biochimiche e bioinformatica.

**Università degli Studi dell'Insubria, via Dunant n.3, 21100 Varese - Laboratorio di Chimica Organica (Dott.re Caruso); Tesista per Tirocinio Curricolare**

Febbraio 2019 - Dicembre 2019

Sintesi di fotosensibilizzanti (BODIPY) e analisi degli effetti provocati da stress ossidativo generato fotodinamicamente sulla linea cellulare Hey3Met2 overesprimente il gene hRNaseT2 e, sulla linea il cui gene è espresso a livelli basali (sintesi chimica di composti, mantenimento di colture cellulari e analisi citofluorimetriche).

**Università degli Studi dell'Insubria, via Dunant n.3, 21100 Varese - Laboratorio di Biologia degli Invertebrati (Prof.ssa Grimaldi); Tesista per Tirocinio Extracurricolare**

Giugno 2017 - Luglio 2017

Analisi immunoistochimiche e di western blot su sezioni di sanguisughe stimulate con LTA, per valutare il livello di espressione delle citochine HmRNASET2 e HmAIF-1 (analisi morfologiche dei tessuti, effettuate con microscopio ottico a fluorescenza e a trasmissione).

**Università degli Studi dell'Insubria, via Dunant n.3, 21100 Varese - Laboratorio di Biologia degli Invertebrati (Prof.ssa Grimaldi); Tesista per Tirocinio Curricolare**

Marzo 2017 - Maggio 2017

Analisi immunoistochimiche e di western blot su sezioni di sanguisughe stimulate con LPS, per valutare il livello di espressione dei fattori HmRNASET2 e HmAIF-1 (analisi morfologiche dei tessuti, effettuate con microscopio ottico a fluorescenza e a trasmissione).

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
19-21 giugno 2019	Congresso annuale 2019 SIFB (Società Italiana di Fotobiologia)	Bologna

## PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
Photodynamic activity of new photosensitizers obtained from 5,10,15,20-tetrapentafluorophenylporphyrin, M.C. Malacarne, S. Banfi, A. S. Alberton, E. Caruso, J. Porphyrins and Phthalocyanines 23:1047 - 1056, 2019, DOI: 10.1142/S1088424619500962

Atti di convegni
[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.

Luogo e data: Milano, 24/08/20

FIRMA *Anna Sofia Alberton*