



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

COD. ID: 4663

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 Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof. Mario Salvatore Clerici

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*