



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

[Alice e Valenza]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Valenza
Nome	Alice Maria
Data Di Nascita	[28, 02, 1986]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Docente materie scientifiche	Istituto superiore "E.Fermi"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Biologia sperimentale ed Applicata in Scienze Umane e Biomediche (LM-6)	Pavia	2013
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Ambientali	Milano	2019
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Buono (scritto e parlato)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI RICERCA

- L'utilizzo di composti bioattivi, come i flavonoidi, prodotti nelle piante e presenti negli alimenti, in grado controllare i meccanismi molecolari che regolano l'Obesita'. Modello sperimentale: *Drosophila Melanogaster***
- Studio della funzione del ciclo *Glutammato-glutamina* nelle malattie neurodegenerative come la Corea di Huntington in cellule neuronali e della glia, utilizzando un modello Huntington in *Drosophila*.**

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2016-2018	Assegni di ricerca tramite fondazione CARIPLO e fondazione European Huntington Disease Network: Studio della funzione dell'enzima Glutammato Sintetasi 1 e del Glutammato deidrogenasi nel modulare gli effetti neurodegenerativi indotti dalla espressione della proteina responsabile della Corea di Huntington utilizzando <i>Drosophila melanogaster</i> come modello studio.
2015-2019	Identificare fattori ambientali di rischio e caratterizzare gli aspetti genetici in risposta a cambiamenti ambientali che possono causare l'obesità, usando <i>Drosophila</i> come modello animale.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
16-17 Ottobre 2015	Studi sulla disfunzionalità cardiaca e l'infiammazione indotta da obesità, usando <i>Drosophila</i> come modello sperimentale	Milano (Italia)
14-16 Settembre 2016	<i>In vivo</i> effect of Flavonoids modulates ATM (adipocytes-macrophage infiltration) in <i>Drosophila's</i> models of obesity.	Bologna (Italia)



1 Ottobre 2016	AICH(Associazione Italiana Corea di Huntington) Hungtinton' s day	Milano (Italia)
16-18 Settembre	Glutamine synthetase induces autophagy and neuronal survival in a Drosophila model of Huntington's Disease.	Aia (Olanda)
22-25 Settembre 2017	Reducing ecdysone signaling affects fat metabolism an hemocytes mobility	Londra (Inghilterra)
14 Ottobre 2016	<i>"Role Of Autophagy and mitochondrial shape in muscle physiology and disease" Marco Sandri,</i>	Milano
Novembre 2016	<i>"Programming the cerebral cortex: from development to brain organoids"</i> Paola Arlotta,	Milano
Maggio 2017	<i>"Anthocyanins-rich corn in prevention of chronic diseases" Katia Petroni,</i>	Milano
Giugno 2017	<i>"Approcci neuroanatomici per lo studio del sistema nervoso centrale in modelli sperimentali e nell'uomo",</i>	Milano
30 Novembre2017	"Ethiovision XT"	Milano
5 Dicembre 2017	Meccanismi biologici del network neuro-endocrino alla base del controllo fame-sazietà" Carmela Asteria,	Milano



--	--	--

PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
Valenza A , Bonfanti C, Pasini ME, Bellosta P. Anthocyanins Function as Anti-Inflammatory Agents in a Drosophila Model for Adipose Tissue Macrophage Infiltration. Biomed Res Int. 2018 Mar 12;2018 https://doi.org/10.1155/2018/6413172
Zhasmin Mirzoyan, Manuela Sollazzo, Mariateresa Allocca, Alice Maria Valenza , Daniela Grifoni and Paola Bellosta Drosophila melanogaster: a model organism to study cancer Frontiers of Genetics, 2019 https://doi.org/10.3389/fgene.2019.00051

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

ALTRE INFORMAZIONI

Assegno di Ricerca da Maggio 2016 a Maggio 2018 in concomitanza con Dottorato di Ricerca

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: __Desio__, _04/05/2021_____

FIRMA _____ Alice Maria Valenza