



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6586

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 Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia _____

Responsabile scientifico: _____ Prof.essa Giorgi Annamaria _____

Alex Alberto

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Alberto
Nome	Alex

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca tipo B	Università degli Studi di Messina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno titolo	conseguimento
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia Applicata e Sperimentale: alimenti e nutrizione LM6	Università degli Studi di Genova	2023	
Laurea triennale	Scienze Biologiche	Università degli Studi di Genova	2020	

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	intermedio



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Assegno di ricerca tipo B: progetto FENICE, PRIN bando 2022 Parole chiave: malattie infiammatorie cronico intestinali, caratterizzazione fitochimica, scarto di: agrumi, olive e castagne, economia circolare, nutraceutici. Feb. 2024 - Gen. 2025 Università degli Studi di Messina
Borsa di ricerca: progetto Breednet PSR 2014-2020 misura 16.1 Mutagenesi chimica, conservazione del polline, androgenesi e ginogenesi su specie di interesse floricolo. Utilizzo di tecniche di micropropagazione in vitro. Mar. 2022 - Set. 2022 CREA-OF Sanremo
Tirocinante presso Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali. Preparazione di estratti di origine vegetale, studio del profilo fitochimico e dell'attività biologica degli stessi, in particolare l'attività antiossidante, mediante l'applicazione di test cell free colorimetrici. 1 - 30 Ott. 2021 Università degli Studi di Messina
Tirocinio curricolare per colture cellulari e microscopia vegetale Tirocinio presso Laboratorio di Biologia Vegetale: acquisizione di tecniche di colture cellulari e test in vitro cell based; preparazione di campioni vegetali per microscopia elettronica a scansione. Set. 2019 - Ott. 2020 Università degli Studi di Genova

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
9-10 Febbraio 2023	CYBO Conference of Young Botanist	Bolzano
25-27 Ottobre 2022	Smart mountains: XII Convenzione Europea della Montagna	Camigliatello Silano
14-16 Giugno 2022	I Convegno Nazionale Orticoltura e Floricoltura	Pisa
6-7 Febbraio 2020	CYBO Conference of Young Botanist	Genova

Articoli su riviste

Copetta, A., Alberto, A., Laura, M., Rabaglio, M., Brusco, F. and Ruffoni, B. (2023). Androgenic plants - a tool for the development of new breeding strategies in *Anemone coronaria* L. *Acta Hort.* 1383, 137-144
DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1383.15

Cornara, L.; Ambu, G.; Alberto, A.; Trombetta, D.; Smeriglio, A. Characterization of Ingredients Incorporated in the Traditional Mixed-Salad of the Capuchin Monks. *Plants* 2022, 11, 301.
<https://doi.org/10.3390/plants11030301>



Atti di convegni	
XXVII International Eucarpia Symposium Section Ornamentals - poster/abstract In vitro biotechnology to support anemone breeding (<i>Anemone coronaria</i> L.) A. Copetta, A. Alberto, M. Laura, M. Rabaglio, F. Fusco, B. Ruffoni Lug. 2023 Eucarpia Genova	
CYBO Conference of Young Botanist - poster/abstract First data on the reproductive biology of a neglected orchid, <i>Serapias neglecta</i> De Not. A. Alberto, A. Castagnino, J. Calevo, M. Bazzicalupo Feb. 2023 CYBO Bolzano	
IV Convegno Nazionale sulla Micropropagazione - poster/abstract Biotecnologie in vitro a supporto del breeding in anemone (<i>Anemone coronaria</i> L.) A. Alberto, P. Mussano, M. Rabaglio, F. Brusco, B. Ruffoni, M. Laura, A. Copetta Ott. 2022 VitroSOI Bari	
I Convegno Nazionale Orticoltura e Floricoltura - poster/abstract Ambientamento di cormi di anemone (<i>Anemone coronaria</i> L.) derivanti da coltura di antere. A. Alberto, M. Rabaglio, B. Ruffoni, M. Laura, A. Copetta Giu. 2022 OrtoFloroSOI Pisa	
CYBO Conference of Young Botanist - poster/abstract Do you manage it, or do you want help? Effect of self- and cross-pollination on the seed set of two <i>Ophrys</i> species. M. Bazzicalupo, S. Priarone, A. Alberto, C. Turcato, J. Calevo, L. Cornara Feb. 2020 CYBO Genova	

WEBINARS

<u>Università degli studi di Milano, Sede di Edolo</u>	
Apr. 2021	Amministrare in montagna italiana: sfide ed opportunità
Nov. 2021	Foreste di Valle Camonica e mitigazione del cambiamento climatico: stoccaggio di carbonio, prodotti legnosi e produzione di energia.
Dic. 2021	Cereali di montagna: l'esperienza di agricoltori che scommettono su una filiera locale di qualità in Valle Camonica.
Dic. 2021	Climate change mitigation and adaptation in agroecosystems in the Alps.
Gen. 2022	La filiera apistica: dalla valorizzazione delle produzioni alla innovazione quale percorso chiave per lo sviluppo competitivo del settore.
Feb. 2022	Youth4Mountains Series: A multifunctional approach for mountain farms.
<u>Istituto Italiano di Cultura di Helsinki</u>	



Gen. 2022	Alcohol, Yeasts and Human Evolution.
<u>CREA OF Sanremo</u>	
Mar. 2022	La lenticchia d'acqua (Lemnaceae Martinov): frontiere e nuove risorse.

ALTRE INFORMAZIONI

"GREEN REGENERATION" Didattica outdoor per l'infanzia Progetto volto a far sperimentare e conoscere l'ambiente naturale a bambini di 5 anni. Laboratori e gioco libero in ambiente aperto con pillole di biologia ed ecologia. Ott. 2022 - Mag.2023 Paesana/Bagnolo Piemonte	
Tutor alla pari Svolgimento di attività di tutorato e didattico-integrative, propedeutiche e di recupero a favore di studenti con disabilità. Mar. - Lug. 2021 Università degli Studi di Genova	
Associazione turistica Pro loco di Paesana Progetti: <ul style="list-style-type: none">○ Orto didattico presso la scuola primaria○ Festival diffuso "AntropoXBio: equilibrio Uomo-Natura"○ Ristrutturazione e gestione ex-asilo comunale, spazio polifunzionale e centro aggregativo per i giovani della Valle Po○ Organizzazione eventi: feste patronali, Festa della birra, eventi sportivi Apr. 2019 - presente Paesana (CN)	
24 CFU per l'insegnamento, 2021, Università degli Studi di Genova	

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 pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: Paesana, 27/04/2024