



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6090

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 BIOSCIENZE

Responsabile scientifico: DOTT.SSA MARA CUCINOTTA

LETIZIA CORNARO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	CORNARO
Nome	LETIZIA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda 36 ciclo	Laboratorio Prof.ssa Lucia Colombo Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Via Giovanni Celoria 26, 20133 Milano (Italia) ORCID: 0000-0001-8488-6731

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Triennale	Disegno Industriale (L-4, ex classe 42)	Politecnico di Milano	2011
Laurea Triennale	Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25)	Università degli Studi di Milano	2017
Laurea Magistrale	Biotecnologie agrarie (LM-7)	Università degli Studi di Milano	2020
Dottorato Di Ricerca	Scuola di Dottorato in Biologia Molecolare e Cellulare	Università degli Studi di Milano	Fine presunta estate 2024



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Lingue	Livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	C1
Francese	B2
Olandese	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

Anno	Descrizione premio
2017	Borsa di studio Erasmus+ per mobilità di 6 mesi presso ECOLE NORMALE SUPERIEURE, Lione (Francia) nel periodo 01/03/2018-31/08/2018

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Set 2016 - Lug 2017

TIROCINIO

CREA-GB - Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica, Fiorenzuola d'Arda (Italia)

Gruppo di Raffaella Battaglia, PhD. Identificazione della famiglia genica *SWEET* in frumento duro ed orzo e analisi filogenetica. Caratterizzazione dei geni *SWEET* coinvolti nel trasporto degli zuccheri durante lo sviluppo della cariosside, incluse analisi di espressione.

Mar 2018 - Ago 2018

TIROCINIO

CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique, Lyon (Francia)

Gruppo di Teva Vernoux, PhD, supervisor Yoan Coudert, PhD. Clonaggio di geni e sviluppo di tools e marker lines per lo studio *in vivo* dei pattern di distribuzione dell'auxina durante lo sviluppo di piante modello, quali *Physcomitrium* ed orzo, tramite strumenti di microscopia avanzata (es. microscopia confocale).

Nov 2020 - Presente

STUDENTE PHD

Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano (Italia)

Gruppo di Prof.ssa Lucia Colombo. Caratterizzazione morfologica e genetico-molecolare del processo di apomissia in tarassaco. Caratterizzazione del ruolo di *VPS13* durante la fase di riproduzione sessuale in *Arabidopsis*. In collaborazione con l'azienda biotech KeyGene N.V.

Nov 2021 - Ago 2022

VISITING PHD STUDENT

KeyGene N.V., Wageningen (Paesi Bassi)

Gruppo di Rik Op den Camp, PhD. Caratterizzazione morfologica e genetico-molecolare del processo di apomissia in tarassaco. Mobilità parte del progetto MSCA-RISE-2020 POLYPLOID.



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13-17/09/2021	RAFV Conference 2021 - XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology	Santa Fe (Argentina) - online
19-24/06/2022	26th International Conference on Sexual Plant Reproduction	Praga (Repubblica Ceca)
23-24/02/2023	Plant Biotechnology for Agriculture of the XXI Century	Milano (Italia)
04-07/07/2023	SEB Centenary Conference 2023	Edimburgo (Regno Unito)
09-12/07/2023	10th European Symposium on Plant Lipids	Amsterdam (Paesi Bassi)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

Letizia Cornaro, Camilla Banfi, Mara Cucinotta, Lucia Colombo, Peter J van Dijk, Asexual reproduction through seeds: the complex case of diplosporous apomixis, *Journal of Experimental Botany*, Volume 74, Issue 8, 18 April 2023, Pages 2462-2478, <https://doi.org/10.1093/jxb/erad054>

ALTRE INFORMAZIONI

Corso di formazione "Introduzione all'utilizzo di Linux, Python ed R per l'analisi di dati genomici", 40 ore, presso CREA-GB, Fiorenzuola d'Arda (Italia)

Correlatrice di tesi nell'ambito della biologia dello sviluppo:

- Saverio Canali, studente triennale, 4 mesi
- Nazanin Mahouram Mashhadi, studentessa magistrale, 1 anno

Rappresentante dei dottorandi del 36 ciclo

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: Milano, 28/12/2023