



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

COD. ID: 6665

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: _____Prof. Martin Kater_____

Mattia Spanò

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Spanò
Nome	Mattia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista giovane promettente	Dipartimento di Bioscienze presso Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biodiversità ed evoluzione biologica	Università degli studi di Milano	2022
Laurea Triennale	Scienze Biologiche	Università degli studi di Milano	2020



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1 (IELTS: Band 7)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Borsa di studio “Giovane laureato promettente”, presso Dipartimento di Bioscienze, Università degli studi di Milano
2022	Award for best talk at 1st Students Workshop for Plant Biology, presso Dipartimento di Bioscienze, Università degli studi di Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>2022- in corso: Borsista presso il laboratorio della Professoressa Lucia Colombo (dipartimento di Bioscienze) “Apomissia: riproduzione clonale nelle piante”</p> <p>Aprile 2023 - Agosto 2023: Stage formativo presso il laboratorio del professore Stefan de Folter (Cinvestav-IPN, Irapuato, Messico)</p> <p>Novembre 2021- Ottobre 2022: Tirocinio di tesi magistrale presso il laboratorio della Professoressa Lucia Colombo (dipartimento di Bioscienze) “ Molecular network controlling Megaspore Mother Cell differentiation in <i>Arabidopsis thaliana</i>”</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	Mechanisms of Apomictic Developments (MAD, Horizon 2020)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Giugno 2024	Functional characterization of the AUXIN RESPONSE5/MONOPTEROS (ARF5/MP) in ovule development in <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Oryza Sativa</i>	Verona, Italia
Giugno 2023	Molecular network of SPOROCYTELESS/NOZZLE (SPL/NZZ) controlling Megaspore Mother Cell differentiation in <i>Arabidopsis thaliana</i> (presented by Alessandro Ruiu)	Ancona, Italia
Settembre 2022	NOZZLE regulates MMC differentiation by supporting auxin signaling in ovule primordia (presented by Chiara Astori)	Cavtat, Croazia



ALTRE INFORMAZIONI

Conoscenze tecniche di laboratorio e bioinformatiche:

- Estrazione di DNA e RNA
- PCR
- RT-qPCR
- Immunoprecipitazione della cromatina (ChIP)
- Saggio di ibridazione *in situ*
- *selezione di mutanti*
- Trasformazione di *E.coli*, *Agrobacterium tumefaciens* e *Arabidopsis thaliana*
- *Clonaggio Gateway e TOPO*
- *Coltura in vitro e selezione di Arabidopsis thaliana e Orzya sativa*
- Saggio Aniline Blue
- Microscopia widefield
- Saggi GUS
- Saggi di immunolocalizzazione
- Microscopia ottica, a fluorescenza e confocale
- ApE
- Snapgene
- Software di manipolazione di immagine (ImageJ, GIMP)
- Analisi sequenze e cromatogrammi

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 precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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

Luogo e data: _____Milano __, _____23/05/24_____