



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

COD. ID: 6622

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: Professor Fabrizio Adani

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Petrov
Nome	Tihomir

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnology for the Bioeconomy	Università degli studi di Milano	2022
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

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Bulgaro	Madrelingua

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022-2023	Borsa giovani promettenti - "Caratterizzazione biomolecolare delle proteine presenti negli scarti di lavorazione della seta"
2023-2024	Borsa giovani promettenti - "Aumentare l'efficienza e il valore aggiunto della risorsa digestato per ridurre le emissioni e promuovere produzioni circolari - CIRCOVAL"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante la prima borsa di studio ho lavorato sulla caratterizzazione biochimica di una matrice proteica di scarto dell'industria tessile, sericina, al fine di poter generare un nuovo prodotto con valore aggiunto e che possa essere utilizzato in ambito agricolo promuovendo l'economia circolare. Durante tale progetto ho svolto anche una sperimentazione per stabilizzare in modo biologico la matrice proteica affinché possa essere conservata per lunghi periodi e successivamente possa essere usata in agricoltura come biostimolante.

Durante la seconda borsa di studio ho lavorato sulla caratterizzazione di digestato, consorzi microbiologici, pianificando e svolgendo sperimentazioni in serra e in campo al fine di proporre fertilizzanti organici bio-attivati con il fine di promuovere un'economia circolare, un'agricoltura più sostenibile e ottenendo rese simili delle coltivazioni utilizzando fertilizzanti organici senza compromettere le caratteristiche nutrizionali dei frutti, ma riuscendo anche a migliorarle. Ho svolto attività sulla stesura di relazioni finalizzate alla divulgazione e presentazione dei risultati ottenuti durante le sperimentazioni.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni

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.

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.

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

Luogo e data: Melzo (MI), 27/05/2024