



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 3876

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 il **Prof. Luca Bechini**

[Tommaso Tadiello]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	TADIELLO
Nome	TOMMASO
Data Di Nascita	23/04/1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
BORSISTA dal 01/01/2018	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE DELLA PRODUZIONE E PROTEZIONE DELLE PIANTE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	APPROVAZIONE ESAME DI STATO PER DOTTORI AGRONOMI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	2018

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI



Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	BUONA

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
01/01/2018	BORSA GIOVANI PROMETTENTI "Dimostrazione dei benefici agronomici, economici e ambientali delle cover crop in Lombardia"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>-<i>Gennaio 2018 - Febbraio 2018</i>: titolare della borsa giovani promettenti dal titolo "Dimostrazione dei benefici agronomici, economici e ambientali delle cover crop in Lombardia". Nello specifico mi sono occupato delle procedure di analisi dei campioni prelevati dai campi sperimentali, nonché della realizzazione di contenuti informativi atti al trasferimento di conoscenze in merito all'uso delle cover crop. Le analisi ed i futuri campionamenti saranno utili a definire il ruolo che queste colture potranno avere nell'agricoltura lombarda.</p> <p>-Gennaio 2018: conseguimento del titolo di Dottore Agronomo, nella seconda sessione ordinaria dell'esame di stato, presso l'università degli studi di Milano.</p> <p>-Aprile 2017 - Settembre 2017: formazione in campo agricolo presso la farm "Torth y Tir" in Galles. Questa è costituita da circa 10 ettari ad indirizzo cerealicolo. In questi mesi ho appreso nozioni in merito alla gestione colturale nelle varie fasi di sviluppo vegetativo e all'uso di "green manure" come intercalanti all'interno del ciclo colturale.</p> <p>-<i>Settembre 2014 - Dicembre 2016</i>: conseguimento della laurea magistrale in "Scienze della produzione e protezione delle piante" con una votazione di 110 cum laude. Il titolo dell'elaborato finale è stato "Effetto della mutazione <i>fused leaves1-1 (fdl1-1)</i> sulla composizione delle cere in sete di <i>Zea mays</i> e sull'interazione con <i>Fusarium verticillioides</i>", con relatore il prof. Marcello Iriti.</p> <p>-<i>Settembre 2011 - Settembre 2014</i>: conseguimento laurea triennale in "Scienze e Tecnologie agrarie" con una votazione finale di 108/110. Il titolo dell'elaborato finale è stato "Effetto del portainnesto sulla crescita dei germogli in vite in condizioni di stress idrico", con relatore il prof. Osvaldo Failla.</p> <p>-<i>Aprile 2016</i>: esperienza estera presso la farm St. Anthony (Gulu, Uganda), dove sotto la guida dell'agronomo responsabile aziendale, ho affrontato varie tematiche legate alla produzione di specie autoctone ed all'uso delle risorse idriche.</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018	BENCO: "Dimostrazione dei benefici agronomici, economici e ambientali delle cover crop in Lombardia"

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
Roberto Confalonieri, Livia Paleari, Marco Foi, Ermes Movedi, Fosco M. Vesely, William Thielke, Cristina Agape, Giulia Borlini, Irene Ferri, Federico Massara, Roberto Motta, Riccardo A. Ravasi, Sofia Tartarini, Camilla Zoppolato, Luca M. Baia, Andrea Brumana, Davide Colombo, Antonio Curatolo, Valerio Fauda, Denise Gaia, Andrea Gerosa, Antonio Ghilardi, Enrico Grassi, Andrea Magarini, Francesco Novelli, Fatima B. Perez Garcia, Andrea Rota Graziosi, Michele Salvan, Tommaso Tadiello, Laura Rossini. «PocketPlant3D: Analysing canopy structure using a smartphone». <i>Biosystems Engineering</i> 164 (dicembre 2017): 1-12. https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2017.09.014 .

Atti di convegni
Zilio M., Sangiorgio S., Venturini G., Tadiello T., Bononi M., Iriti M., Consonni G. “Analysis of cuticular wax deposition in the maize silk and its role in <i>Fusarium verticillioides</i> infection” SIGA Annual Congress, Società Italiana di Genetica Agraria, Catania, Italy - 13/16 September, 2016

ALTRE INFORMAZIONI

<p>Durante la mia formazione universitaria ho acquisito competenze in campo ed in laboratorio riassumibili come segue:</p> <ul style="list-style-type: none">-uso del programma statistico SPSS per analisi base dei dati sperimentali;-caratterizzazione della crescita in vaso di <i>Vitis vinifera</i>;-analisi micologiche su campioni di biomassa vegetale di mais;-uso delle procedure di analisi di campioni vegetali e fungini tramite PCR; <p>Nell'ambito della borsa di studio “giovani promettenti” ho affrontato molte tematiche rilevanti nell'uso delle cover crop come colture intercalari, nonché nell'impostazione delle sperimentazioni in campo atte a rilevarne i benefici agronomici. In questo contesto mi sono formato rispetto a:</p> <ul style="list-style-type: none">-preparazione di campioni vegetali e di terreno per analisi di carbonio e azoto;-utilizzo della strumentazione per le analisi elementari sul contenuto di carbonio e azoto vegetale ed in terreno;-analisi della tessitura su campioni di suolo;-utilizzo del programma Access per la costruzione di database relazionali. <p>Esperienze pregresse in campo universitario e non, mi hanno permesso di sviluppare buone capacità di leadership e di propensione al lavoro di gruppo, nonché la giusta flessibilità ed intraprendenza nel voler affrontare, in modo costruttivo, le problematiche attinenti.</p>
--



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: Milano, 09/02/2018

FIRMA