



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4674

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia - Centro di Ricerca "Centro di Studi Applicati per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna" - GESDIMONT - Sede decentrata di Edolo (BS), in Via Morino n. 8 dell'Università degli Studi di Milano.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Annamaria Giorgi

Alessia Rodari

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Cognome</i>	Rodari
<i>Nome</i>	Alessia
<i>Data Di Nascita</i>	21/09/1995

OCCUPAZIONE ATTUALE

<i>Incarico</i>	<i>Struttura</i>
Servizio Civile - gestione e cooperazione dei progetti attivi nel Parco Adamello (Coltivare paesaggi resilienti, Progetto SosAlp, Progetto MiFisso, Concorso prati da sfalcio 2020, Concorso orto alpino 2020).	Comunità Montana di Valle Camonica-Ufficio Parco Adamello, Breno (BS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Titolo</i>	<i>Corso di studi</i>	<i>Università</i>	<i>Anno conseguimento titolo</i>
Laurea Magistrale	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante (codice: G59, classe: LM-69 - Scienze e tecnologie agrarie)	Università degli Studi di Milano	2019
Laurea Triennale	Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e	Università degli Studi di Milano-	2017



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	del Territorio Montano (codice: G24, classe: L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali)	sede di Edolo (BS)	
--	---	--------------------	--

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
	Abilitata all'esercizio della professione di agronomo mediante Esame di Stato sostenuto in data 28/07/2020	

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Tesi di laurea magistrale: Valutazione dell'effetto di diversi prototipi di biostimolanti per aumentare la tolleranza allo stress idrico nel pomodoro.

L'obiettivo di questo lavoro di tesi è stato quello di migliorare l'efficienza d'uso dell'acqua da parte di piante di pomodoro attraverso l'utilizzo di prototipi sperimentali di biostimolanti. Il lavoro di ricerca in oggetto ha previsto la coltivazione in vaso di piante di pomodoro da industria in condizioni di moderato deficit idrico (riduzione del 20-30%) e la somministrazione di un prototipo di biostimolante applicato a due dosaggi (5 e 10 L/ha) e di un prodotto ad un ammendante (Integrate). Le piante trattate sono state confrontate con un controllo positivo (piante coltivate senza riduzione di acqua, non trattate), con un controllo negativo (piante soggette ad una riduzione del 20-30% di acqua, non trattate) e con biostimolanti già in commercio, utilizzati come riferimento. Il contenuto idrico dei vasi è stato monitorato mediante tensiometri. Per valutare nel dettaglio la risposta delle piante stressate alla somministrazione dei prodotti, sono state eseguite analisi *in vivo* (concentrazione della clorofilla, fluorescenza della clorofilla *a* reale e potenziale) oltre ad analisi laboratoriali distruttive eseguite su foglie (zuccheri, nitrati e prolina) e su frutti (colore, acidità titolabile e pH) a fine coltivazione. Sono state inoltre stimate le differenze in termini di produzione.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020	Coltivare Paesaggi Resilienti - progetto del Bio-distretto di Valle Camonica in collaborazione con ValCamonicaBio, Parco dell'Adamello e Casa Museo di Cerveno. Gli obiettivi di questo progetto si riassumono in: sostenere il recupero di terreni abbandonati da parte delle piccole aziende agricole, l'innesto di specie autoctone, il compimento della filiera produttiva, lo sviluppo del consumo di prossimità; rendere organica e sistematica l'azione del singolo agricoltore rispetto al contesto ambientale in cui la sua azione si inserisce lavorando congiuntamente su più comuni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

e renderla efficace rispetto all'obiettivo più ampio di salvaguardia del paesaggio antropico; innalzare la qualità delle competenze degli agricoltori attraverso una formazione specialistica sul campo; consolidare e allargare la comunità resiliente quale rete di soggetti che a diverso titolo agiscono per il raggiungimento degli obiettivi comuni; innalzare la conoscenza, la consapevolezza e la partecipazione delle comunità locali con azioni di engagement e di educazione.

Da gennaio 2020 mi occupo di monitorare l'attività dei piccoli agricoltori che hanno aderito al progetto "Coltivare Paesaggi Resilienti" effettuando sopralluoghi periodici agli appezzamenti di terreno dislocati lungo tutto il territorio della Valle Camonica. Durante le uscite in campo ho analizzato gli stadi fenologici delle colture (in prevalenza segale e frumento) prestando particolare attenzione ad eventuali fitopatie emergenti. Interfacciandomi poi con gli agricoltori, ho raccolto i dati relativi alle operazioni di campo effettuate durante l'annata agraria 2019/2020 per poi stipulare la relativa rendicontazione. Al momento è in corso la raccolta dati riguardante le produzioni ottenute.

ALTRE INFORMAZIONI

-Buona conoscenza dei programmi di analisi statistica di base (Microsoft Excel, SPSS e GraphPad Prism)

-patente di guida: B (automunita)

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: Esine, 30/08/2020

FIRMA *Alessia Rodari*