

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Tania Macchiavelli
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/02/1992

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e Responsabilità

Dal 11/2020 al 11/2023– in attesa di discussione tesi
Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell’Ambiente. DISPAA
DISPAA – Sez. colture arboree – LINV, Laboratorio Internazionale di Neurobiologia Vegetale
Dottoranda
Attività di ricerca: indagini fisiologiche ed elettrofisiologiche nel rapporto mutualistico pianta-insetto

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 07/2019 al 03/2020

Dipartimento di scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell' Ambiente. DISPAA

DSPAA – Sez. colture arboree – LINV, Laboratorio Internazionale di Neurobiologia Vegetale

Tesista

Attività di ricerca, tesi Laurea Magistrale (Relatrice Prof.ssa Camilla Pandolfi): studi degli effetti benefici della consociazione tra il riso, *Oryza sativa*, e la felce acquatica, *Azolla filiculoides*, in idroponica

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 02/2019 al 12/2019</p> <p>Dipartimento di Biologia – Università degli studi di Firenze</p> <p>Dipartimento di Biologia – Università degli studi di Firenze</p> <p>Tutor</p> <p>Attività rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado e agli studenti dei corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico, con l’obiettivo di favorire un orientamento consapevole finalizzato all’innalzamento del tasso d’istruzione, alla riduzione della dispersione studentesca e alla progressione di carriera</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 02/2019 al 02/2020</p> <p>Il Giardino di Archimede, un museo per la matematica (FI)</p> <p>Museo interattivo</p> <p>Guida</p> <p>Insegnamento del Teorema di Pitagora attraverso attività di laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 09/2018 al 02/2019</p> <p>Dipartimento di scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell’Ambiente (DISPAA)</p> <p>DSPAA – Sez. colture arboree – LINV, Laboratorio Internazionale di Neurobiologia Vegetale</p> <p>Tirocinante</p> <p>Partecipazione all’attività sperimentale inerente lo studio della tolleranza alla salinità in <i>Tetragonia tetragonioides</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore 	<p>23-24-25-26/06/2018</p> <p>Società Botanica Italiana – Parco Nazionale d’Abruzzo</p>

di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Lazio e Molise, Pescasseroli (Aq)

Società Botanica Italiana

Operatrice

Il workshop “il pattern di biodiversità floristica in praterie carsiche: aspetti strutturali e risposte funzionali a microscala” ha previsto la raccolta in campo di dati floristici ed analisi statistica.

Dal 08/2017 al 10/2017

Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, Abruzzo, Italia

Ente pubblico

Tesista

Attività di ricerca, tesi Master in Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna (Prof. Adriano Martinoli): all’interno del progetto “Monitoraggio della Biodiversità” è stata svolta un’attività di monitoraggio della martora, *Martes martes*, tramite il posizionamento di fototrappole e trappole al fine di ampliare le conoscenze sulla sua distribuzione e densità all’interno dell’area protetta e individuare idonee metodologie di governo dei boschi che ospitano la specie.

08-09-10-11/12/2016

Inachis ONLUS, operante all’interno del Parco Nazionale d’Abruzzo Lazio e Molise, Italia

Associazione di volontariato

Volontaria

Attività di controllo e pattugliamento nell’area protetta, pulizia e manutenzione dei sentieri e assistenza al personale dell’Ente.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

2013 – ancora in corso

Lezioni private

Lezioni private a studenti di scuole medie inferiori e superiori e a studenti universitari di chimica inorganica e organica, matematica, biochimica e fisiologia umana.

Dal 2017/2018 al 2019/2020

Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali -
Università degli Studi di Firenze

Il laureato magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo curriculum Gestione e Conservazione della Natura è esperto in:

- a) Attività di ricerca naturalistica di base e applicata;
- b) Gestione e conservazione della biodiversità e delle aree protette;
- c) Collaborazioni, per la parte naturalistica, nella stesura di documenti di pianificazione territoriale, nel monitoraggio della qualità dell'ambiente e negli studi di valutazione di impatto ambientale;
- d) Comunicazione e divulgazione di temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche.

Tesi di Laurea Magistrale "Studio degli effetti della consociazione tra *Oryza sativa* e *Azolla filiculoides* in idroponica"

Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo. Conseguita in data 27/04/2020 con votazione di 110 e lode / 110.

Relatrice: Prof.ssa Camilla Pandolfi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto
 - Qualifica conseguita

28/02-01/03/2020

Università degli Studi di Firenze

Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza sul Lavoro

Attestato di partecipazione al corso di formazione specifica per i lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto
 - Qualifica conseguita

10-11-12/05/2017

Parco Nazionale della Majella

Il corso di Ingegneria Naturalistica ha lo scopo di fornire i principi e le competenze per la progettazione di interventi sul territorio utilizzando tecniche antierosive, stabilizzanti, e consolidanti. Alla progettazione di tali interventi si affiancano analisi dei lineamenti geomorfologici e vegetazionali dell'area di studio.

Attestato di partecipazione al corso "Ingegneria Naturalistica".

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Dal 13/02/2017 al 19/09/2017

Università di Parma, Firenze, Insubria, Pavia e Sassari - Master interateneo di primo livello

Il Master in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna" forma figure professionali in grado di:

- a) Gestire e conservare le risorse naturali;
- b) Applicare tecniche innovative per il monitoraggio e la salvaguardia della fauna selvatica;
- c) Valutare l'impatto delle opere di ingegneria naturalistica sull'ambiente e sulla fauna.

Tesi Master "Rilevamento martora (*Martes martes*) tramite fototrappolamento nel Bosco della Martese".

Laurea Master in Gestione e Conservazione dell'Ambiente

e della Fauna. Conseguita in data 29/03/2018 con votazione 110/110.

Relatore: Dott. Adriano Martinoli

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 2012/2013 al 2016/2017

Facoltà di Scienze Biologiche – Università degli Studi di L'Aquila

Lo scopo del corso di laurea triennale è quello di creare figure professionali con competenze altamente specifiche nella comprensione dei meccanismi essenziali alla base di un organismo vivente, con competenze procedurali connesse alle indagini biologiche e alle analisi di controllo ambientale.

Tesi di Laurea Triennale “Analisi strutturale e vegetazionale della faggeta di Pianagrande (Decontra Valle dell’Orfento)”.

Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Conseguita in data 22/10/2016 con votazione 100/110.

Relatrice: Anna Rita Frattaroli

PUBBLICAZIONI

Atzori, G., Nissim, W., **Macchiavelli, T.**, Vita, F., Azzarello, E., Pandolfi, C., Masi, E., & Mancuso, S. (2020). *Tetragonia tetragonoides* (Pallas) Kuntz. as promising salt-tolerant crop in a saline agricultural context. *Agricultural Water Management*, 240, 106261

Filibeck, G., Sperandii, M. G., Bragazza, L., Bricca, A., Chelli, S., Maccherini, S., **Macchiavelli, T.**.....& Lazzaro, L. (2020). Competitive dominance mediates the effects of topography on plant richness in a mountain grassland. *Basic and Applied Ecology*, 48, 112-123.

CAPACITA' E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITA' E COMPETENZE

RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali e di comunicazione, perfezionate durante le attività di ricerca svolte nei tirocini e durante l'esperienza lavorativa come guida al Giardino Di Archimede. Ottime anche le capacità di organizzazione dovute ai lavori di ricerca svolti all'interno di laboratori e al Master interateneo.

CAPACITA' E COMPETENZE

TECNICHE

Buone capacità tecniche di laboratorio, con particolare approfondimento dei protocolli di estrazione e allestimento di sistemi di idroponica. Buone capacità di osservazione, raccolta dei dati in campo ed analisi. Ottime conoscenze dei principali programmi informatici: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); GraphPad Prism.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B rilasciate dalla MCTC-TE

Acconsento alla pubblicazione del mio CV in
ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia
di trasparenza

F.to **Tania Macchiavelli**