



**Lucia Marchese**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### **Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale**

**Università degli Studi del Molise** [ 26/11/2020 ]

Indirizzo:

### **Laurea magistrale - Classe LM-73 Corso: Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali**

**Università degli Studi del Molise- Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti** [ 13/09/2017 – 14/10/2020 ]

Indirizzo: Via Francesco De Sanctis snc, 86100 Campobasso (Italia)

<https://www.unimol.it/dipartimento-agricoltura-ambiente-e-alimenti-01/>

Voto finale : 110/110 e lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

Esami sostenuti:

Pianificazione forestale, Patologia e Micologia forestale, Fondamenti di Micologia applicata, Zoologia forestale, Microbiologia forestale e ambientale, Selvicoltura speciale, Alpicoltura, Contabilità ambientale e servizi ecosistemici, Inglese tecnico scientifico, Impatto degli ungulati selvatici sulle colture agricole e forestali, Censimento del cervo al bramito, Geografia fisica e geomorfologia, Ecologia del paesaggio ed aree protette, Inventari e rilievi forestali ed ambientali, Lavori in bosco e tecnologie del legno, Gestione dell'avifauna.

**Tesi Sperimentale in Patologia e Micologia Forestale:** Caratterizzazione morfologica e molecolare di isolati fungini associati a malattie emergenti in boschi di Leccio (*Quercus ilex*).

### **PreFIT24 [PF24]- Percorso Formativo per il conseguimento dei 24 CFU nelle discipline antropopsico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche**

**Università degli Studi del Molise** [ 05/2019 – 06/2019 ]

Indirizzo: Via Francesco De Sanctis snc, 86100 Campobasso (Italia)

Esami sostenuti:

- Pedagogia generale, interculturale e dell'inclusione;
- Psicologia applicata al contesto scolastico;
- Tecnologie e Metodologie didattiche;
- Metodologie e Tecnologie didattiche per l'insegnamento delle discipline agrarie.

## **Laurea di primo livello - Classe L-25 Corso: Tecnologie forestali ed ambientali**

**Università degli Studi del Molise- Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti** [ 2012 – 2016 ]

Indirizzo: Via Francesco De Sanctis snc, 86100 Campobasso (Italia)

<https://www.unimol.it/dipartimento-agricoltura-ambiente-e-alimenti-01/>

Esami sostenuti:

Biologia generale, Botanica generale e Diversità vegetale, Chimica generale e organica, Chimica agraria e principi di pedologia, Fisica, Matematica, Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale, Economia e gestione dell'impresa agraria e forestale, Elementi di tecnologie e utilizzazioni forestali, Tecnologie del legno, Selvicoltura, Dendrometria e principi di assestamento, Cartografia, Telerilevamento e Sistemi Informativi forestali, Costruzioni rurali e topografia, Ingegneria energetica per i sistemi agroforestali, Entomologia generale e forestale, Patologia forestale, Apicoltura, Zootecnia montana, Alimentazione delle specie di interesse montano, Preparazioni di carni conservate, Microbiologia e Industrie, Agronomia montana e apicoltura, Conoscenze informatiche, Conoscenze linguistiche.

## **Diploma di Liceo Socio-Psico-Pedagogico**

**Istituto di Istruzione Superiore "Bonghi-Rosmini" di Lucera** [ 07/2011 ]

Indirizzo: Viale Ferrovia n. 19, 71036 Lucera (Italia)

<https://www.liceobonghi-rosmini.edu.it/>

## **Borsista di ricerca presso l'Università degli Studi del Molise in tema di Valorizzazione e Difesa Ecocompatibile della Biodiversità Vegetale**

**Università degli Studi del Molise- Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti** [ 07/04/2021 – Attuale ]

Indirizzo: 86100 Campobasso

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

### **Operatrice di call center outbound**

**3g S.p.A - Via S. Lorenzo, 64, 86100 Campobasso CB** [ 02/05/2017 – 30/08/2017 ]

Città: Campobasso

Paese: Italia

Mansioni principali:

- Effettuare chiamate ad una lista di contatti telefonici;
- Proporre servizi/prodotti a clienti attuali e potenziali;
- Intervistare i contatti per ottenere informazioni;
- Registrazione dei contratti.

## **Collaboratrice**

***Chips Time Corso Vittorio Emanuele II, 13, Campobasso, 86100, Italy*** [ 01/07/2017 – 30/12/2017 ]

Città: Campobasso

Paese: Italia

- Preparazione dei prodotti in cucina per la vendita al pubblico;
- Somministrazione di cibi e bevande;
- Accoglienza e gestione della clientela in tutte le fasi: ricezione e presa in carico delle ordinazioni, consegna e pagamento;
- Servizio al banco e ai tavoli;
- Valutazione della qualità del cibo seguendo le procedure aziendali in relazione agli standard di pulizia e igiene;
- Mantenere in ordine le postazioni di lavoro unitamente agli utensili e al materiale di cucina;
- Rispettare le norme HACCP e della sicurezza;
- Pulizia e manutenzione ordinaria delle macchine e di tutte le attrezzature;
- Controllo delle scorte e rifornimento del magazzino;
- Mantenimento dell'igiene e della pulizia dei locali.

## **Volontariato presso- Associazione di Volontariato "Famiglia Murialdo" dell'Opera San Giuseppe di Lucera**

***Opera san Giuseppe di Lucera Piazza Murialdo 1.*** [ 15/01/2016 – 10/06/2016 ]

Città: Lucera

Paese: Italia

L'Associazione Famiglia Murialdo è una Organizzazione di Volontariato impegnata in attività di prevenzione del disagio minorile.

L'associazione mi ha permesso di realizzare iniziative educative, culturali, ricreative ed assistenziali per i minori in difficoltà, volte alla prevenzione del disagio minorile e all'accoglienza e al sostegno di minori privi di idoneo ambiente familiare (in famiglie affidatarie e in comunità di tipo familiare).

## **Collaboratrice**

***Settore organizzazione e distribuzione alimenti*** [ 04/07/2018 – Attuale ]

Città: Lucera

Paese: Italia

- Accoglienza dei clienti;
- Presa in carico delle ordinazioni;
- Preparazione e somministrazione di cibi e bevande;
- Servizio al banco e ai tavoli;
- Gestione della cassa e dei pagamenti dei clienti;
- Pulizia e manutenzione ordinaria delle macchine e delle attrezzature presenti;
- Controllo delle scorte e rifornimento del magazzino;
- Mantenimento dell'igiene e della pulizia dei locali.

## Borsista di ricerca

**Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti- Università Degli Studi del Molise** [ 06/04/2021 – Attuale ]

Città: Campobasso

Paese: Italia

La mia borsa di ricerca dal titolo **“Valorizzazione e Difesa Ecocompatibile della Biodiversità Vegetale”** si inserisce nel **progetto DEMETRA** *“Ideazione e validazione di sistemi produttivi multifunzionali diversificati basati sull'integrazione tra produzioni vegetali e animali nelle aree marginali dell'Italia centromeridionale”*, progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e seguito dal Centro Interdipartimentale per la Ricerca “Risorse Bio-Culturali e sviluppo locale” (Bio-Cult) dell'Università degli Studi del Molise.

La linea di ricerca di cui mi occupo ha come obiettivo quello di *valutare e implementare nuovi protocolli di difesa biologica e integrata per il controllo dei principali fitopatogeni e insetti nocivi* presso le aziende partecipanti al progetto. Inoltre, prevede la valutazione e valorizzazione della resistenza genetica di varietà di olivo autoctone.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

### **Inglese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

Elaborazione dati statistici base Excel / Buona conoscenza di software per la rappresentazione grafica di dati (PRISM GRAPHPAD) / Utilizzo di tools per allineamenti multipli di sequenze di DNA o proteine (BLAST, CLUSTALW). / Conoscenza base del software MEGA7 (Molecular Evolutionary Genetics Analysis) / Ottima conoscenza dei social network e del loro utilizzo di tipo professionale / Buona padronanza del sistema operativo Microsoft Windows e dei principali browser di navigazione. / Padronanza del pacchetto Office; / Lim + Tablet

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze professionali

Grazie alla mia attuale collaborazione come borsista di ricerca presso l'Università Degli Studi Del Molise ho acquisito diverse conoscenze e competenze.

Elevata conoscenza e autonomia nel maneggiare le principali attrezzature e strumenti in uso presso i laboratori di Microbiologia, Patologia vegetale, Entomologia e Chimica del suolo (centrifughe, autoclave, bilance tecniche e analitiche, incubatori e camera termostate, celle frigorifere, agitatori, strumenti per la sterilizzazione, cappe microbiologiche e chimiche, microscopio ottico, fotocamere, strumenti per diagnostica e identificazione molecolare di patogeni e microrganismi in generale, etc.).

Competenze e tecniche avanzate nella manipolazione di microrganismi (funghi, batteri e lieviti), significativa esperienza nella selezione di microrganismi utili e prodotti di origine naturale, valutandone la loro efficacia (attività antagonistica/antimicrobica/inibitoria nei confronti dei patogeni; attività biostimolante nei confronti delle piante) sia in laboratorio (in vitro) che in pieno campo e/o in condizioni controllate (in vivo), studiandone i rispettivi meccanismi d'azione (mediante strumenti di biologia molecolare e metodi analitici).

Buone competenze nel saggiare, selezionare e individuare metodi, mezzi e prodotti per la lotta biologica, convenzionale e integrata che si adattino al meglio alle esigenze richieste, grazie alle esperienze di utilizzo in campo di prodotti commerciali, prodotti naturali, microbiologici per la lotta contro le malattie delle piante, oltre ad aver maturato esperienze di campo nel saggiare, dosare e intervenire con prodotti nutrizionali convenzionali (concimi) e prodotti speciali per la nutrizione.

Grazie ai diversi lavori svolti ho sviluppato diverse competenze e capacità quali,

la predisposizione ai rapporti con il pubblico, capacità di gestire più attività contemporaneamente, *teamwork*, *flex* sibilità.

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Capacità e Competenze Organizzative

Capacità di organizzare e gestire autonomamente il lavoro, definendo le priorità e assumendo le responsabilità, doti acquisite durante le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi veniva richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati.

Ottime capacità di lavorare in gruppo e con persone con esigenze particolari (religiose, fisiche e psicologiche).

Nel tempo, grazie alle diverse esperienze lavorative ho sviluppato una spiccata flessibilità e abilità nel lavorare in situazioni di stress durante l'organizzazione, la gestione del lavoro e del tempo e la pianificazione e gestione di eventi e progetti.

Sono una persona meticolosa e responsabile nel rispetto delle tempistiche e dei termini prefissati.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

- Propensione all'ascolto acquisita grazie alle diverse attività svolte durante il periodo di volontariato, in occasione delle attività lavorative e soprattutto durante l'esperienza universitaria che mi ha permesso di conoscere e condividere idee e pensieri con colleghi durante il percorso universitario grazie alle numerose attività che ci hanno coinvolto.
- Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite in ambito universitario grazie all'esperienza di rappresentanza per il mio corso di studi e in ambiente lavorativo, svolto durante il percorso universitario per sostenere i miei studi che mi ha permesso di interagire in ambienti multiculturali.
- Resilienza e ottima capacità di adattamento: in circostanze avverse, riesco a fronteggiare efficacemente la contrarietà, concentrandomi sulle opportunità e su tutto ciò che di positivo la vita offre.

## PATENTE DI GUIDA

---

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Luca Marchese*