



## Istruzione e formazione

- 09/2016- **Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
03/2019 DI NAPOLI "FEDERICO II", Portici (NA), *voto finale - 108/110*.  
Tesi: "Selezione di habitat forestali di foraggiamento nel chiroterro *Plecotus auritus* ed implicazioni gestionali"
- 01/2018- **Erasmus+**, UNIVERSIDADE DE EVORA, Evora, Portogallo, .  
06/2018
- 09/2011- **Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
07/2016 DI NAPOLI "FEDERICO II", Portici (NA), *voto finale - 92/110*.  
Tesi: "Rinvenimento di una specie alloctona: misure fitosanitarie da attuare ai fini del suo contenimento"

## Esperienza Professionale

- 01/2023-oggi **Assegno di ricerca**, CNR IPSP ISTITUTO PER LA PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE, (Dr. Umberto Bernardo), Portici (NA).  
Assegno di ricerca sulla tematica: "Caratterizzazione morfo-bio-molecolare, monitoraggio, studio del ciclo, della diffusione e dei metodi di lotta ecocompatibili di specie fitofaghe invasive in regione Campania (con particolare riferimento a *Bactrocera dorsalis*). Uso del sistema di acquisizione dati della Regione Campania S.I.M.Fito e S.I.M.Fitolab".
- Monitoraggio di specie invasive e/o dannose: uso e gestione di diverse tipologie di trappole e metodi di campionamento.
  - Allevamento in cella climatica di sistemi tritrofici (pianta – fitofago – parassitoide) su substrati naturali e/o di sostituzione.
  - Conoscenza delle principali tecniche di campionamento degli artropodi.
  - Allestimento di vetrini microscopici.
  - Conoscenza delle seguenti tecniche di biologia molecolare: Estrazione DNA (distruittiva, conservativa); Amplificazione DNA mediante PCR.
  - Buona conoscenza della microscopia ottica e di tecniche per la fotografia ad alta risoluzione di artropodi ed altro materiale biologico, anche con tecnica di image-stacking e successivo assemblaggio con software.
  - Attività di supporto al personale della Regione Campania nelle ispezioni doganali presso il porto e l'aeroporto di Napoli, al fine di evitare emergenze fitosanitarie legate all'introduzione accidentale di specie esotiche.
  - Supporto all'attività di campo degli ispettori fitosanitari per la valutazione del temuto ritrovamento di organismi alieni.

09/2020- **Ricercatore borsista**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA, (Prof. Giacinto  
01/2023 Salvatore Germinara), Foggia.

Borsa di studio sulla tematica: "Valutazione di attrattivi per il monitoraggio di Coleotteri xilofagi e *Philaenus spumarius* in Campania e raccolta ed inserimento dati su specifica piattaforma".

- Monitoraggio di specie invasive e/o dannose: uso e gestione di diverse tipologie di trappole e metodi di campionamento.
- Conoscenza delle principali tecniche di campionamento degli artropodi.
- Buona capacità ed esperienza nella gestione dei sistemi di acquisizione ed archiviazione dati della Regione Campania **S.I.M.fito** e **S.I.M.fito Lab**.
- Manutenzione evolutiva del suddetto sistema di acquisizione ed archiviazione dati.
- Monitoraggio sul territorio campano del dittero tefritide *Bactrocera dorsalis* mediante l'utilizzo di trappole.
- Supporto all'attività di campo degli ispettori fitosanitari per il monitoraggio e la lotta ad *Aromia bungii* (Monitoraggio, Trappolaggio, Abbattimenti piante positive al parassita, Divulgazione scientifica).

08/2019- **Ricercatore borsista**, CNR IPSP ISTITUTO PER LA PROTEZIONE SOSTENIBILE  
08/2020 DELLE PIANTE, (Dr. Umberto Bernardo), Portici (NA).

Borsa di studio sulla tematica: "Monitoraggio e caratterizzazione di organismi alieni di recente o temuta introduzione (*Bactrocera dorsalis*) mediante l'ausilio di trappole".

- Monitoraggio di specie invasive e/o dannose: uso e gestione di diverse tipologie di trappole e metodi di campionamento.
- Allevamento in cella climatica di sistemi tritrofici (pianta – fitofago – parassitoide) su substrati naturali e/o di sostituzione.
- Conoscenza delle principali tecniche di campionamento degli artropodi.
- Allestimento di vetrini microscopici.
- Conoscenza delle seguenti tecniche di biologia molecolare: Estrazione DNA (distruttiva, conservativa); Amplificazione DNA mediante PCR.
- Buona conoscenza della microscopia ottica e di tecniche per la fotografia ad alta risoluzione di artropodi ed altro materiale biologico, anche con tecnica di image-stacking e successivo assemblaggio con software.
- Attività di supporto al personale della Regione Campania nelle ispezioni doganali presso il porto e l'aeroporto di Napoli, al fine di evitare emergenze fitosanitarie legate all'introduzione accidentale di specie esotiche.
- Supporto all'attività di campo degli ispettori fitosanitari per la valutazione del temuto ritrovamento di organismi alieni.

04/2019- **Tirocinio (Erasmus+ Traineeship)**, UPCT UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
08/2019 CARTAGENA, (Prof. Pablo Bielza), Cartagena, Spagna.

Tirocinio in laboratorio sulla tematica: "Miglioramento genetico per la lotta biologica del tripide *Frankliniella occidentalis* tramite allevamento selettivo dell'emittero *Orius laevigatus*, suo principale nemico naturale".

- Allevamento di insetti in cella climatica, su substrati naturali e/o di sostituzione.

- Buona conoscenza delle tecniche di miglioramento genetico, di insetti per la lotta biologica, tramite allevamento selettivo (monitoraggio uova ed analisi della fecondità, saggi di resistenza agli insetticidi, analisi delle caratteristiche di diverse popolazioni in seguito ad esposizione a condizioni avverse, ecc.).
- Allestimento di vetrini microscopici.

## Pubblicazioni

- Vicinanza F, Griffo R, Palmieri A, Somma S, Di Nocera E, Garonna AP. Contenimento ed eradicazione dei focolai di *Aromia bungii*, L'informatore Agrario, 2022.  
[https://drive.google.com/file/d/1R-CJirteLjrs9cZvLJh6\\_rEd4xZHnRrK/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1R-CJirteLjrs9cZvLJh6_rEd4xZHnRrK/view?usp=share_link)
- Ancillotto L, Palmieri A, Canfora C, Nastasi C, Bosso L, Russo D. Spatial responses of long-eared bats *Plecotus auritus* to forestry practices: Implications for forest management in protected areas, Forest Ecology and Management, vol. 506, pp. 119959, 2022.  
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119959>

## Conferenze e seminari

- 05/2020 **Corso BTSF (Better Training for Safer Food), New Plant Health Regime.**, , Alicante, Spagna.  
Corso di formazione riguardante le norme internazionali per il regime fitosanitario per gli Stati membri UE.
- 11/2019 **Partecipazione allo stand del CNR-IPSP in occasione della IX mostra scientifica Portici Campus.**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", Portici (NA).  
Divulgazione di tematiche scientifiche agli allievi di scuola primaria e secondaria.

## Competenze Informatiche

PACCHETTO OFFICE, QGIS (QUANTUMGIS), SIMILE SOFTWARE, BEHAVE-PLUS

## Lingue

Italiano	<b>Madrelingua</b>
Inglese	<b>Livello Intermedio</b>
Spagnolo	<b>Livello Intermedio</b>
Portoghese	<b>Livello Base</b>

## Patente

- A1
- B

CURRICULUM VITAE redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. Il sottoscritto,

consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate: DICHIARA che le informazioni riportate in questo CV sono veritiere.

Inoltre, il sottoscritto autorizza alla gestione dei propri dati personali ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Caserta 22/12/2023