



Lorenzo Austeri

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Esperienze nell'ambito della ricerca

Vincitore concorso assegno di ricerca (1 anno) 15/03/2023 - attuale

Università degli studi di Perugia

TITOLO ASSEGNO: "INTERAZIONI MECCANICHE PIANTA-INSETTO E VERIFICA DELLA POSSIBILE INDUZIONE DI DIFESA NELLA PIANTA OSPITE" nell'ambito del progetto di ricerca "DAMATIRA: aDvanced Analysis and Modeling of Acoustic Responses of plAnts", (PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2020).

Studio della biotremologia: interazione trofica *E. oleracea* - *A. thaliana*, e studi vibrazioni riguardanti gli aspetti riproduttivi, tramite l'utilizzo del Vibrometro laser Doppler digitale VibroGo ad alta sensibilità, che permette la misura di vibrazioni senza contatto coprendo una vasta gamma di frequenze sino a 100 kHz.

Frequentante presso Università degli studi di Perugia (5 mesi) (1/09/2022 - 14/03/2023)

- Supporto nella sperimentazione e nella stesura della tesi di Laurea Magistrale in Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti (LM70), del dottor Manili Gabriele dal titolo: Capacità di adesione del *Tribolium confusum*
- Ausilio nella gestione degli allevamenti di insetti fitofagi ed entomofagi, volto al supporto delle ricerche condotte ai fini della valutazione dell'ecologia chimica e meccanica di: *Eurydema oleracea*, *Eurydema ventralis*, *Nezara viridula*, *Harmonia axyridis*, *Chnootriba elaterii*, *Anastatus bifasciatus* e *Trissolcus basalis*.

Vincitore progetto Erasmus+Mobilità per Traineeship (4 mesi) (29/05/2019 - 30/09/2019)

Presso: Christian-Albrechts- Universität zu Kiel, Germany; Università degli Studi di Perugia

Studio dell'ecologia meccanica insetto - pianta: adesione delle uova di due specie di *Coccinellidae* (*Propylea quatuordecimpunctata* e *Harmonia axyridis*) su substrati artificiali (vetro idrofilico e idrofobico e resine) e naturali corrispondenti a quattro specie vegetali (*Rosa canina*, *Prunus avium*, *Brassica oleracea* e *Solanum melongena*).

Docente di scuola secondaria di secondo grado, CDC B012 (1 anno)

Ministero Pubblica Istruzione - ITT Allievi-Sangallo Terni (TR) [07/09/2021 – 31/08/2022]

- Insegnamento di: Scienze integrate chimica; Chimica organica; Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario; Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia.

Attività correlate:

- Potenziamento dei rapporti di interazione e collaborazione con studenti, docenti e genitori.
- Orientamento alla responsabilità degli studenti ponendo l'attenzione su puntualità di consegna dei lavori, comportamento e indipendenza di elaborazione.
- Lavoro di costruzione di rapporti con studenti, insegnanti e genitori.
- Tutoraggio individuale ed in gruppo degli studenti.
- Responsabile della sicurezza e della strumentazione.

Docente di scuola secondaria di secondo grado, CDC B012 (1 anno)

Ministero Pubblica Istruzione - Istituto Omnicomprensivo Amelia-Narni, sede di Amelia (TR) [15/10/2020 – 30/06/2021]

Insegnamento di: Scienze integrate chimica; Chimica organica; Chimica analitica e strumentale; Microbiologia e Chimica delle fermentazioni.

Attività correlata:

- Potenziamento dei rapporti di interazione e collaborazione con studenti, docenti e genitori.
- Orientamento alla responsabilità degli studenti ponendo l'attenzione su puntualità di consegna dei lavori, comportamento e indipendenza di elaborazione.
- Lavoro di costruzione di rapporti con studenti, insegnanti e genitori.
- Tutoraggio individuale ed in gruppo degli studenti.
- Responsabile della sicurezza e della strumentazione.

Contratto di collaborazione occasionale presso l'azienda Opificio club come commis di sala Opificio club [31/12/2019 – 01/01/2020]

- Curatore dell'aspetto estetico della sala
- Accoglienza clienti
- Coordinamento del personale di sala.

Presidente di sezione elettorale presso il comune di Terni 2011-2023 (attuale)

Capacità di costituzione della sezione elettorale e del lavoro elettorale e capacità di coordinare il lavoro tra i vari componenti del seggio elettorale ai fini delle corrette operazioni di voto delle seguenti elezioni: referendum abrogativi e costituzionali, elezioni politiche, europee, regionali, amministrative, turni di ballottaggio, elezioni suppletive, per un totale di 19 consultazioni elettorali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali (LM-60)

Università degli Studi di Perugia [26/04/2022]

Città: Perugia

Paese: Italia

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: *Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Biologia, Scienze biologiche e scienze collegate non classificate altrove, Ambienti naturali e fauna selvatica, Ambiente non classificato altrove, Chimica, Scienze della Terra, Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle scienze naturali, matematiche e statistiche, Scienze naturali, matematiche e statistiche non classificate altrove*

Voto finale: 110/110 e lode, il titolo accademico è stato conseguito con menzione accademica. – **Livello EQF:**

Livello 7 EQF

Tipo di crediti: CFU – **Numero di crediti:** 120

Tesi: Capacità di adesione al substrato del parassitoide oofago *Anastatus bifasciatus* (Hymenoptera: Eupelmidae)

- Biologia della conservazione
- Chimica per l'ambiente
- Ecofisiologia vegetale
- Ecologia delle acque interne
- Entomologia
- Etologia
- Gestione delle risorse vegetali
- Museologia scientifica e didattica museale
- Geologia del quaternario
- Strumenti molecolari per l'analisi faunistica

Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Università degli Studi di Perugia [29/04/2019]

Città: Perugia

Paese: Italia

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: *Biologia, Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Scienze biologiche e scienze collegate non classificate altrove, Scienze ambientali, Chimica, Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite*

Voto finale: 99/110 – **Livello EQF:** Livello 7 EQF

Tipo di crediti: CFU – **Numero di crediti:** 180

Tesi: La scelta della pianta ospite in due specie del genere *Eurydema*: indagini elettrofisiologiche e comportamentali.

- Anatomia comparata
- Botanica
- Fisiologia vegetale
- Biodiversità animale
- Biodiversità vegetale
- Chimica organica
- Zoologia
- Igiene
- Fisiologia

Diploma perito specializzazione Chimica

Istituto Tecnico Industriale Statale L. Allievi [01/09/2006 – 29/06/2011]

Indirizzo: Via Cesare Battisti, n. 131, 05100 Terni (Italia)

Voto finale: 75/100

CONFERENZE E SEMINARI

6th International Entomophagous Insects Conference

[Perugia, Italy, 09/09/2019 – 13/09/2019]

Rebora M., Salerno G., Piersanti S., Pietrelli F., Austeri L., Büscher T., Gorb E., Gorb S. 2019. Oviposition site selection and biomechanics of egg adhesion to artificial and natural substrates in *Propylea quatuordecimpunctata* and *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae). 6th International Entomophagous Insects Conference, Perugia, Italy, 9-13 September 2019. Book of Abstract, pp. 19.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Social Network / Windows / Utilizzo del browser / Google / InternetExplorer / Gestione autonoma della posta e-mail / office

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

- Buone capacità comunicative-relazionali
- Flessibilità nella gestione del gruppo di lavoro

- Percezione ed attenzione alle esigenze individuali
- Queste competenze le ho sviluppate durante il corso degli studi nei vari progetti dell'Università del dipartimento di Chimica Biologia e Biotecnologie, durante il progetto Erasmus+ e durante la mia esperienza da insegnante.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Professionalità e puntualità
- Affidabilità e flessibilità
- Capacità di lavorare sotto stress
- Ottime capacità di lavorare in gruppo e individualmente
- Ottime capacità organizzative acquisite come docente
- Predisposizione perseguimento degli obiettivi prestabiliti

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Competenze di gestione e direttive

Nel periodo durante l'insegnamento ho acquisito ottime competenze di gestione soprattutto per quanto riguarda il rapporto con gli alunni e in termini di tempistiche delle scadenze lavorative, rispettandole sempre, inoltre ho acquisito ottime capacità nel gestire il lavoro in base alle esigenze degli alunni stessi e dei colleghi. Ho coordinato un gruppo di lavoro per diversi progetti scolastici (es. attività finalizzate all'orientamento per le scuole superiori e coordinamento di un gruppo di lavoro nel progetto Green Jobs) con ottimi risultati.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B 03/02/2021 – 03/11/2031

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE O DI ATTO DI NOTORIETÀ

Dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà

Il sottoscritto Austeri Lorenzo, dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità.

(NOTA: La firma è obbligatoria per la validità del curriculum)

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".

Terni, 19/07/2023



Lorenzo Austeri