



Andrea Arpellino

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dottorato di ricerca

Università degli Studi di Torino [01/11/2021 – Attuale]

Città: Grugliasco | Paese: Italia

- Campionamenti di insetti in vigneto per indagini epidemiologiche sui vettori di fitoplasmosi (*Scaphoideus titanus*, *Dictyophara europaea*) in Piemonte.
- Progettazione sperimentale di prove di efficacia di prodotti compatibili con l'ambiente nel contrasto alle fitoplasmosi in ambiente controllato e in campo.
- Progettazione sperimentale e esecuzione di prove sopravvivenza di *S. titanus*.
- Impostazione di piani di monitoraggio in aree di recente introduzione (Isola di Madeira, Portogallo) dell'insetto vettore.
- Indagini sull'attrattività di diversi ceppi di lievito nei confronti di *Drosophila suzukii*, al fine di definire nuove strategie di difesa mediante prove in olfattometro

Borsa di studio di ricerca

Università degli Studi di Torino [25/05/2020 – 26/10/2021]

Città: Grugliasco | Paese: Italia

- Raccolta e allevamento di insetti vettori di fitoplasmi e di interesse agrario
- diagnosi molecolare per lo studio delle interazioni insetto-microorganismo
- gestione di prove sperimentali di campo e di laboratorio riguardanti insetti di recente introduzione nell'areale italiano (*Drosophila suzukii*, *Haliomorpha halis*)
- analisi statistica dei dati con il software SPSS

Tirocinio

Pegaso Società Agricola [28/03/2019 – 24/05/2019]

Indirizzo: Via Sant'Antonino 17 , 10020 Grugliasco (Italia)

Alllevamento del parassitoide *Torimus sinensis* per la lotta biologica propagativa contro il cinipide del castagno in Europa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca

Università degli Studi di Torino [01/11/2021 – Attuale]

Città: Grugliasco | Paese: Italia | Sito web: <https://rubrica.unito.it/rubricaRisultati.php?tipoRic=cog&lang=ita&txtCognome=arpellino&txtNome=andrea>

Laurea magistrale in Scienze Agrarie

Università degli Studi di Torino [01/01/2018 – 17/04/2020]

Città: Grugliasco | Paese: Italia | Sito web: www.unito.it | Voto finale: 110 e lode

Maturità Tecnica Agraria

Istituto d'Istruzione Superiore "Giovanni Penna" [10/09/2009 – 02/07/2014]

Città: Asti

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 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) / R/R- Studio / Software Analisi Statistica SPSS / Buona padronanza del sistema Qgis

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Protective and curative effect of an experimental biocomplex against Flavescence dorée phytoplasma infection and transmission by Scaphoideus titanus under laboratory conditions](#)

Gonella, Arpellino A., Picciau, Lessio, Prati, Bucci, Dho, Alma, 2024, Crop Protection, Vol. 176

[2022]

Conoscere i vettori per controllare la Flavescenza dorata

Alma, Gonella, Arpellino A., 2022, Vite e Vino, 2, 20.

[2022]

Germogliamento: nottue e geometridi, prima minaccia entomologica per le viti

Pensa, Maron, Busato, Morando, Arpellino, A., Alma, 2022, Ed. Informatore Agrario

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

[05/09/2024] Udine

Dinamica di popolazione del vettore del fitoplasma della flavescenza dorata, Scaphoideus titanus nell'arcipelago di Madeira (Portogallo)

Link: <https://fitoplasmi2024.uniud.it/programme/programma>

[23/08/2024] Funchal, Portogallo

ATIC811002 - AF9D194 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001590 - 13/03/2025 - VII.6 - U

Monitoring leafhoppers in the madeiran vineyards Seminario di 2 h effettuato presso l'Istituto del Vino e Artigianato della Regione Autonoma di Madeira (Portogallo) relativo ai monitoraggi del vettore *Scaphoideus titanus* e *Sophonia orientalis* nei vigneti della Regione.

[18/06/2024] Funchal, Portogallo

Scaphoideus titanus: one of major threats for European Vineyards Seminario di 1.5 h effettuato presso l'Istituto del Vino e Artigianato della Regione Autonoma di Madeira (Portogallo) relativo alla situazione della ricerca sul vettore *Scaphoideus titanus* In Europa

[08/11/2023] Firenze

Olfactive preference of *Drosophila suzukii* toward different strains of viticultural enological yeasts, from laboratory to vineyard trials

Link: <https://www.accademiaentomologia.it/wp-content/uploads/2023/11/ProgrammeBookAbstracts-PhD-Meeting-Insect-2023-v2.pdf>

[12/06/2023 – 16/06/2023] Palermo

Preferenza olfattiva di *Drosophila suzukii* verso lieviti di interesse viticolo-enologico per lo sviluppo di nuovi protocolli di controllo

Link: <https://www.cnie2023palermo.com/#:~:text=Il XXVII Congresso Nazionale Italiano,Università degli Studi di Palermo.>

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[26/11/2020] Associazione Italiana Protezione delle Piante

Vincitore del "III premio Laurea Magistrale Annamaria Vercesi"

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".

