

ALLEGATO B

Curriculum Vitae

Claudia Pisuttu

INFORMAZIONI PERSONALI **Claudia Pisuttu**

Data di nascita 1993 | Nazionalità

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Contratto di prestazione di lavoro autonomo non occasionale avente per oggetto "tutoraggio didattico nell'ambito del dottorato nazionale in *Sustainable Development and Climate change* - SDC" Cod. 13 - 2023

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- da 01.06.2022 – in corso **ASSEGNO DI RICERCA** presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a), dell'Università di Pisa (ALLEGATO 1; Prot.: 0055471/2022 del 27/04/2022)
STRATEGIE per il controllo delle malattie in sistemi agronomici sostenibili e per l'induzione di composti bioattivi in FIORI eduli - STRATFOR
Principali attività: valutazione degli effetti di acqua arricchita di ozono sui meccanismi di resistenza a patogeni biotrofi e necrotrofi in piante da fiori eduli (scale patometriche, *screening* delle molecole segnale, *marker* di stress ossidativo); supervisor Prof.ssa Elisa Pellegrini
- da 01.04.2022 al 31.12.2022 **TUTORAGGIO DIDATTICO** nell'ambito del Master in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico dell'Università di Pisa (ALLEGATO 2; Prot.: 0001837/2022 del 17/03/2022)
Principali attività: gestione operativa dell'aula, accoglienza dei discenti, distribuzione del materiale didattico e delle attrezzature previste per le attività formative, funzioni di mediazione tra studenti, docenti e direttore del Master
- da 14/02/2022 al 31.05.2022 **BORSA DI RICERCA** presso il DiSAAA-a dell'Università di Pisa (ALLEGATO 3; Prot.: 0000861/2022 del 10/02/2022)
Stress abiotici come elicitatori di metaboliti secondari in piante di interesse agrario
Principali attività: valutazione delle alterazioni dei processi fotosintetici (determinazione dei parametri di scambi gassosi, fluorescenza della clorofilla *a* e relazioni idriche, pigmenti fotosintetici e accessori e osmoliti) e metabolici (carboidrati, acidi organici, bilanciamento ionico, aminoacidi, *marker* di stress ossidativo) in piante di interesse agrario sottoposte a stress abiotici (*waterlogging*, siccità e ozono)
- dal 15/01/2018 al 31/10/2018 **BORSA DI RICERCA** presso il DiSAAA-a dell'Università di Pisa (ALLEGATO 4; Prot.: n. 82/2018 del 11/01/2018)
"Indagini fisiopatologiche in cloni di pioppo esposti a *stress* ossidativo"
Principali attività: valutazione delle alterazioni del processo fotosintetico dal punto di vista fisiologico (mediante l'uso di metodologie rapide e non invasive, quali la determinazione dei parametri degli scambi gassosi e della fluorescenza della clorofilla *a*) e biochimico (analisi dei pigmenti fotosintetici e accessori e degli osmoliti con l'ausilio di tecniche spettrofotometriche e cromatografiche)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SUMMER SCHOOL "Insights on the plant biosystem: enemies, friends or just biomes" organizzata dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Alimentari dell'Università di Milano e dal corso di Dottorato di Ricerca in Agricoltura, Ambiente e Bioenergia in collaborazione con la Società Italiana di Patologia Vegetale.

(ALLEGATO 5)

dal 01/11/2018 al 15/06/2022 **DOTTORATO DI RICERCA in Agriculture, Food and Environment (Plant Pathology, AGR-12)** svolto presso il DiSAAA-a dell'Università di Pisa (ALLEGATO 6)
Titolo della tesi: *How to counteract the Ailanthus altissima invasion: could Verticillium have a role in the biological control of the "Tree of Heaven"?* (supervisor: Prof. Giacomo Lorenzini, opponente: Prof. Rodolfo Bernardi-, ALLEGATO 7)

dal 23/08/2021 al 22/11/2021 **FORMATIVE EXPERIENCE IN A FOREIGN INSTITUTE** presso l'Istituto Federale di Ricerca per la Foresta e la Neve- WSL- Birmensdorf (ZH), Svizzera (supervisor Prof. Paolo Cherubini; ALLEGATO 8)

dal 08/03/2016 al 11/12/2017 **LAUREA MAGISTRALE (2 anni) in PRODUZIONI AGROALIMENTARI E GESTIONE DEGLI AGROECOSISTEMI (LM-69)** conseguita presso il DiSAAA-a, Università di Pisa (ALLEGATO 9)
Data di conseguimento: 11/12/2017
Votazione finale: 110/110 e LODE (ALLEGATO 10)
Titolo della tesi "Effetti della fertilizzazione azotata su piante di pioppo esposte a livelli crescenti di ozono in aria ambiente" (relatore Prof.ssa Elisa Pellegrini, correlatore Dott.ssa Elena Paoletti; ALLEGATO 11)

MOBILITY TRAINING presso l'Institut für Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Philipps-Universität, Marburg (Germania, supervisore Prof. Maike Petersen). L'attività formativa ha permesso di approfondire le nozioni specialistiche riguardo alla biologia molecolare, con applicazione di protocolli di estrazione di acidi nucleici e tecniche post-estrattive, al fine di analizzare l'espressione di alcuni geni coinvolti nella via biosintetica dell'acido clorogenico in piante sottoposte a stress. In seguito, sono state effettuate analisi mediante cromatografia liquida. Il lavoro è stato parte integrante della tesi magistrale (ALLEGATO 12)

LAUREA DI PRIMO LIVELLO (3 anni) in SCIENZE AGRARIE (L-25) conseguita presso il DiSAAA-a dell'Università di Pisa (ALLEGATO 13)
dal 28/09/2016 al 07/03/2016 **Data di conseguimento:** 07/03/2016
Votazione finale: 108/110 (ALLEGATO 14)
Titolo dell'elaborato: "Effetti dello stress salino su *Quercus ilex*" (relatore Prof.ssa Lucia Guidi)

MATURITA' CLASSICA presso il Liceo classico Antonio Gramsci, Olbia (OT)
Voto diploma: 100/100

GIUGNO 2012

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ALLEGATO B



Competenze comunicative

Curriculum Vitae

Claudia Pisuttu

Buone competenze comunicative acquisite (i) nel corso di meeting in gruppi di ricerca nazionali e internazionali, (ii) con la partecipazione attiva a convegni e seminari e (iii) nel supporto a distanza di una classe di 43 allievi di un Master di II livello (Master in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico, Università di Pisa).

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità di gestione e *problem solving*, acquisite durante l'attività di ricerca in campo, di laboratorio e, da ultimo, durante il tutoraggio al Master in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (Università di Pisa).

Competenze professionali

- Impostazione del disegno sperimentale
- Acquisizione, processamento e analisi statistica dei dati
- Misure ecofisiologiche per la determinazione dei parametri di scambi gassosi e della fluorescenza della clorofilla *a* per la valutazione delle alterazioni del processo fotosintetico, da punto di vista fisiologico
- Saggi biochimici con l'ausilio di tecniche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche e cromatografiche per la determinazione di metaboliti primari e secondari, anioni, cationi e metalli pesanti in matrici alimentari, vegetali e legnose.
- Conoscenza della tecnica ELISA ai fini della determinazione del contenuto di acido abscissico in matrici vegetali
- Tecniche microbiologiche: preparazione di mezzi colturali, isolamento di patogeni vegetali, preparazione di monoconidiali e inoculi artificiali.
- Valutazione di differenti patosistemi e redazione di scale patometriche per la severità di malattie (verticilloso, botrite, oidio) causate da agenti patogeni di origine fungina su specie di interesse ornamentale e orticolo
- Diagnosi morfologica e molecolare (mediante PCR) di patogeni fungini
- Preparazioni per la microscopia: tecniche di taglio con microtomo, inclusione in paraffina, colorazione di matrici legnose e vegetali, fissazione dei campioni, osservazione al microscopio ottico
- Tecniche per l'analisi dendrocronologica: datazione annuale, misure di anatomia del legno
- Attività di monitoraggio fitosanitario delle avversità della vite per il Servizio fitosanitario regionale: sopralluoghi in campo, diagnosi, prelievo campioni, collaborazione alla stesura di bollettini fitosanitari.
- Uso di piante vascolari come indicatori di inquinamento atmosferico: sviluppo di sistemi biologici per la valutazione della diffusione degli inquinanti, nonché la verifica della qualità dei dati ottenuti con tecniche di biomonitoraggio
- Messa a punto di protocolli sperimentali per la disinfezione con ozono in forma gassosa di cereali e legumi, precedentemente contaminati da agenti patogeni fungini e loro prodotti (micotossine)
- Redazione di relazioni tecniche
- Gestione e supporto tecnico nell'ambito della didattica a distanza

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows.
Programmi: pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc.);
Programmi di analisi statistica dei dati quali: JMP, NCSS, Prism, Sigma-plot
Altro: Adobe, Adobe-photoshop, Wincell, Chromeleon
Piattaforme multimediali: Teams, google meetings, zoom
INTRODUZIONE ALLE BASI DI DATI (IBD) e ALLA COMUNICAZIONE DIGITALE (ICD) idoneità acquisite durante il percorso di studi di laurea triennale e magistrale presso il SAI - Saperi e Abilità Informatiche, Università di Pisa (ALLEGATO 9; ALLEGATO 13)

Patente di guida Patente di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni **PEER REVIEWED JOURNAL**

Podda A., Pollastri S., Bartolini P., **Pisuttu C.**, Pellegrini E., Nali C., Cencetti G., Michelozzi M., Frassinetti S., Giorgetti L., Fineschi S., Del Carratore R., Maserti B.E., 2019. Drought stress modulates secondary metabolites in *Brassica oleracea* L. convar. acephala (DC) Alef, var. sabellica L. Journal of the Science of Food and Agriculture, 99: 5533-5540. (ALLEGATO 15)

Labanca F., Raimondi A., Fontanelli M., **Pisuttu C.**, Rallo G., Galli F., Conte G., Pellegrini E., 2019. The effects of climate change on livestock production systems: the cases of mycotoxins in animal feed and animal heat stress. Agrochimica, Special issue "The Researches of the University of Pisa in the Field of the Effects of Climate Change", 63: 99-106. (ALLEGATO 16)

Podda A., **Pisuttu C.**, Hoshika Y., Pellegrini E., Carrari E., Lorenzini G., Nali C., Cotrozzi L., Zhang L., Baraldi R., Neri L., Paoletti E., 2019. Can nutrient fertilization mitigate the effects of ozone exposure on poplar plants? Science of the Total Environment, 657: 340-350. (ALLEGATO 17)

Pisuttu C., Marchica A., Bernardi R., Calzone A., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G., 2020. *Verticillium* wilt of *Ailanthus altissima* in Italy caused by *V. dahliae*: new outbreaks from Tuscany. iForest Biogeosciences and Forestry, 13: 238-245. (ALLEGATO 18)

Marchica A., **Pisuttu C.**, Calzone A., Bernardi R., Lorenzini G., 2020. First report of a powdery mildew caused by *Erysiphe platani* in *Ailanthus altissima*, the tree-of-heaven, in the Mediterranean basin, Italy. Journal of General Plant Pathology, 86:428-431. (ALLEGATO 19)

Pisuttu C., Pellegrini E., Cotrozzi L., Nali C., Lorenzini G., 2020. Ecophysiological and biochemical events associated with the challenge of *Verticillium dahliae* to eggplant. European Journal of Plant Pathology, 158: 879-894. (ALLEGATO 20)

Cotrozzi L., Lorenzini G., Nali C., **Pisuttu C.**, Pampana S., Pellegrini E., 2021. Transient waterlogging events impair shoot and root physiology and reduce grain yield of durum wheat cultivars. Plants, 10: 2357 (ALLEGATO 21)

Pisuttu C., Sarrocco S., Cotrozzi L., Baroncelli R., Lorenzini G., 2023. Genome Resources of *Verticillium dahliae* VdGL16: The Causal Agent of Vascular Wilt on the Invasive Species *Ailanthus altissima*. Plant Disease, 107(4):1207-1209 (ALLEGATO 22)

Pisuttu C., Lo Piccolo E., Paoli L., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G., 2023. Physiochemical responses of *Ailanthus altissima* under the challenge of *Verticillium dahliae*: elucidating the decline of one of the world's worst invasive alien plant species. Biological Invasions, 25: 61-78. (ALLEGATO 23)

Pisuttu C., Risoli S., Moncini L., Nali C., Pellegrini E., Sarrocco S., 2023. Sustainable strategies to counteract mycotoxins contamination and cowpea weevil in chickpea seeds during post-harvest. Toxins, 15(1): 61. (ALLEGATO 24)

Modesti M., Marchica A., **Pisuttu C.**, Risoli S., Pellegrini E., Bellincontro A., Mencarelli F., Tonutti P., Nali C., 2023. Ozone-induced biochemical and molecular changes in *Vitis vinifera* leaves and responses to *Botrytis cinerea* infections. Antioxidants, 12(2): 343. (ALLEGATO 25)

ALTRE PUBBLICAZIONI

Podda A., **Pisuttu C.**, Carrari E., Cotrozzi L., Hoshika Y., Pellegrini E., Tonelli M., Paoletti E. "Interactive effects of ozone and nitrogen deposition on poplar metabolism". In: Book of abstracts, Actions for sustainable Forest Ecosystems under Air Pollution and Climate Change, IUFRO, 22-26 ottobre 2017, Tokyo, p. 24. (ALLEGATO 26)

Podda A., **Pisuttu C.**, Pellegrini E., Cotrozzi L., Lorenzini G., Nali C., Zhang L., Carrari E., Hoshika Y., Paoletti E. "Nutrient fertilization mitigates the effects of ozone exposure on poplar plants". In: Book of abstracts, International Conference on Ozone and Plant Ecosystems, 21-25 maggio 2018, Firenze, p. 67. (ALLEGATO 27)

Pisuttu C., Marchica A., Calzone A., Cotrozzi L., Lorenzini G. The intriguing issue of *Verticillium* wilt of *Ailanthus altissima* in Europe: a new report from Tuscany, Italy. In: Book of abstracts, Joint meeting IUFRO, WP 7.02.02.02 & 7.02.03, Phyllosphere & Wilt Diseases, 6-10 maggio 2019, Figline Valdarno (FI), p. 62. (ALLEGATO 28)

Pisuttu C., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G. In: Book of abstracts The role of *Verticillium dahliae* in the biocontrol of the invasive *Ailanthus altissima*: work progress in Central Italy. IUFRO conference division 7 – Forest Health Pathology and Entomology, 6-9 settembre 2022, Lisbona Portogallo, p. 83. (ALLEGATO 29)

Scimone G., **Pisuttu C.**, Cotrozzi L., Pellegrini E., Risoli S., Della Rocca G., Nali C.: Early biochemical responses of resistant and susceptible clones of cypress infected with *Seiridium cardinale*. In book of abstract, FISV, Research, Resilience, Reprise, 14-15 settembre 2022, Napoli, Italia. p. 67 (ALLEGATO 30)

Presentazioni

IUFRO WP 7.02.02 & 7.02.03 Phyllosphere Diseases, 6-10 maggio 2019, Figline Valdarno (FI), Italia. Oral presentation: **Pisuttu C.**, Marchica A., Calzone A., Cotrozzi L., Lorenzini G., "The intriguing issue of Verticillium wilt of *Ailanthus altissima* in Europe: a new episode from Tuscany, Italy

IUFRO conference division 7 – Forest Health Pathology and Entomology, 6-9 settembre 2022, Lisbona Portogallo. Oral Presentation: **Pisuttu C.**, Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G. The role of *Verticillium dahliae* in the biocontrol of the invasive *Ailanthus altissima*: work progress in Central Italy

Conferenze

International conference sustainable development and climate change: 30 years after the hc degree in agricultural sciences to Lester Russell Brown, 21-22 ottobre 2022, Pisa. (ALLEGATO 31)

International Workshop "Carbon sequestration in Horticultural Crops", Pisa, 30 ottobre 2018 (ALLEGATO 32)

Convegno nazionale "Il compostaggio: principi teorici del processo, sviluppi tecnologici e ambiti di applicazione", presso DiSAAA-a, 28 novembre 2016 (ALLEGATO 33)

Convegno nazionale "Ozono e vegetazione: il contributo della ricerca italiana (dieci anni dopo)", presso DiSAAA-a, 24 novembre 2016 (ALLEGATO 34)

Convegno nazionale "Contaminazione ambientale da idrocarburi: sfruttamento delle capacità degradative di batteri e funghi, con particolare riferimento ai composti policiclici aromatici e agli areni cloro-sostituiti", presso DiSAAA-a, 21 novembre 2016 (ALLEGATO 35)

Convegno nazionale "Xylella fastidiosa e deperimento dell'olivo", presso DiSAAA-a, 14 ottobre 2016 (ALLEGATO 36)

Convegno nazionale "Per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari", presso DiSAAA-a, 28 aprile 2016 (ALLEGATO 37)

Convegno nazionale "Professionalità dell'Agronomo in materia di verde urbano e paesaggio", presso DiSAAA-a, 13 marzo 2015 (ALLEGATO 38)

Convegno nazionale "LABOR: i Laureandi in WBQ e WBM incontrano le Aziende: quali Bisogni, le Opportunità, le Richieste del mondo del lavoro?", presso DiSAAA-a, 5 dicembre 2014 (ALLEGATO 39)

Convegno nazionale "Dal sole alla tavola: La figura di Gianfranco Soldatini dallo studio della fotosintesi sino alla qualità del cibo", 1 dicembre 2014 (ALLEGATO 40)

Progetti

Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA_2018_17) "Tecniche di contenimento di micotossine durante la coltivazione del mais: CO.MICO" (ALLEGATO 41)

Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA_2022_23) "Digitalizzazione delle colture ortovivaistiche per l'incremento della loro sostenibilità: DIGIORT" (ALLEGATO 42)

ALLEGATI

1. Documento attestante l'attribuzione di un assegno di ricerca: "STRATegie per il controllo delle malattie in sistemi agronomici sostenibili e per l'induzione di composti bioattivi in FiORi eduli - STRATFOR", Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)
2. Documento attestante l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo occasionale: "Tutoraggio didattico nell'ambito del master in sviluppo sostenibile e cambiamento" presso il DiSAAA-a
3. Documento attestante l'attribuzione di una borsa di ricerca intitolata: "Stress abiotici come elicitatori di metaboliti secondari in piante di interesse agrario" presso il DiSAAA-a
4. Documento attestante l'attribuzione di una borsa di ricerca intitolata: "Indagini fisiopatologiche in cloni di pioppo

esposti a stress ossidativo” presso il DiSAAA-a

5. Documento attestante la partecipazione alla Summer School “*Insights on the plant biosystem: enemies, friends or just biomes*” organizzata dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Alimentari dell’Università di Milano e dal corso di Dottorato di Ricerca in Agricoltura, Ambiente e Bioenergia in collaborazione con la Società Italiana di Patologia Vegetale
6. Certificato del Diploma di Dottorato di ricerca
7. Report dell’attività svolta nell’ambito del Dottorato in Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (2018-2022)
8. Documento attestante lo svolgimento del periodo all’estero (durata 3 mesi) presso le strutture dell’Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Birmensdorf, Zurigo (23 agosto-22 novembre 2021)
9. Certificato di laurea di secondo livello con indicazione delle votazioni degli esami svolti durante il corso di studio e della votazione riportata nell’esame di laurea
10. Certificato di laurea di secondo livello con indicazione della data e della votazione riportata nell’esame di laurea
11. Frontespizio e riassunto della tesi di laurea di secondo livello
12. Documento relativo alla mobility training (durata 2 mesi) presso i laboratori dell’Institut für Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Philipps-Universität Marburg (25 settembre - 23 novembre 2017).
13. Certificato di laurea di primo livello con indicazione delle votazioni degli esami svolti durante il corso di studio e della votazione riportata nell’esame di laurea
14. Certificato di laurea di primo livello con indicazione della data e della votazione riportata nell’esame di laurea
15. Copia del seguente articolo: Podda A., Pollastri S., Bartolini P., Pisuttu C., Pellegrini E., Nali C., Cencetti G., Michelozzi M., Frassinetti S., Giorgetti L., Fineschi S., Del Carratore R., Maserti B.E., 2019. Drought stress modulates secondary metabolites in *Brassica oleracea* L. convar. acephala (DC) Alef, var. sabellica L. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99: 5533-5540.
16. Copia del seguente articolo: Labanca F., Raimondi A., Fontanelli M., Pisuttu C., Rallo G., Galli F., Conte G., Pellegrini E., 2019. The effects of climate change on livestock production systems: the cases of mycotoxins in animal feed and animal heat stress. *Agrochimica, Special issue “The Researches of the University of Pisa in the Field of the Effects of Climate Change”*, 63: 99-106.
17. Copia del seguente articolo: Podda A., Pisuttu C., Hoshika Y., Pellegrini E., Carrari E., Lorenzini G., Nali C., Cotrozzi L., Zhang L., Baraldi R., Neri L., Paoletti E., 2019. Can nutrient fertilization mitigate the effects of ozone exposure on poplar plants? *Science of the Total Environment*, 657: 340-350.
18. Copia del seguente articolo: Pisuttu C., Marchica A., Bernardi R., Calzone A., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G., 2020. *Verticillium* wilt of *Ailanthus altissima* in Italy caused by *V. dahliae*: new outbreaks from Tuscany. *iForest, Biogeosciences and Forestry*, 13: 238-245.
19. Copia del seguente articolo: Marchica A., Pisuttu C., Calzone A., Bernardi R., Lorenzini G., 2020. First report of powdery mildew caused by *Erysiphe platani* in *Ailanthus altissima*, the tree-of-heaven, in the Mediterranean basin, Italy. *Journal of General Plant Pathology*, 86:428-431.
20. Copia del seguente articolo: Pisuttu C., Pellegrini E., Cotrozzi L., Nali C., Lorenzini G., 2020. Ecophysiological and biochemical events associated with the challenge of *Verticillium dahliae* to eggplant. *European Journal of Plant Pathology*, 158: 879-894.
21. Copia del seguente articolo: Cotrozzi L., Lorenzini G., Nali C., Pisuttu C., Pampana S., Pellegrini E., 2021. Transient waterlogging events impair shoot and root physiology and reduce grain yield of durum wheat cultivars. *Plants*, 10: 2357.
22. Copia del seguente articolo: Pisuttu C., Sarrocco S., Cotrozzi L., Baroncelli R., Lorenzini G., 2023. Genome Resources of *Verticillium dahliae* VdGL16: The Causal Agent of Vascular Wilt on the Invasive Species *Ailanthus altissima*. *Plant Disease*, 107(4):1207-1209.
23. Copia del seguente articolo: Pisuttu C., Lo Piccolo E., Paoli L., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G., 2023. Physiochemical responses of *Ailanthus altissima* under the challenge of *Verticillium dahliae*: elucidating the decline of one of the world’s worst invasive alien plant species. *Biological Invasions*, 25: 61-78.
24. Copia del seguente articolo: Pisuttu C., Risoli S., Moncini L., Nali C., Pellegrini E., Sarrocco S., 2023. Sustainable strategies to counteract mycotoxins contamination and cowpea weevil in chickpea seeds during post-harvest. *Toxins*, 15(1): 61.
25. Copia del seguente articolo: Modesti M., Marchica A., Pisuttu C., Risoli S., Pellegrini E., Bellincontro A., Mencarelli F., Tonutti P., Nali C., 2023. Ozone-induced biochemical and molecular changes in *Vitis vinifera* leaves and responses to *Botrytis cinerea* infections. *Antioxidants*, 12(2): 343.
26. Atti del convegno: Podda A., Pisuttu C., Carrari E., Cotrozzi L., Hoshika Y., Pellegrini E., Tonelli M., Paoletti E. “Interactive effects of ozone and nitrogen deposition on poplar metabolism“. In: Book of abstracts, Actions for sustainable Forest Ecosystems under Air Pollution and Climate Change, IUFRO, 22-26 ottobre 2017, Tokyo, p. 24.
27. Atti del convegno: Podda A., Pisuttu C., Pellegrini E., Cotrozzi L., Lorenzini G., Nali C., Zhang L., Carrari E., Hoshika Y., Paoletti E. “Nutrient fertilization mitigates the effects of ozone exposure on poplar plants“. In: Book of abstracts, International Conference on Ozone and Plant Ecosystems, 21-25 maggio 2018, Firenze, p. 67.
28. Atti del convegno: Pisuttu C., Marchica A., Calzone A., Cotrozzi L., Lorenzini G. The intriguing issue of *Verticillium* wilt of *Ailanthus altissima* in Europe: a new report from Tuscany, Italy. In: Book of abstracts, Joint meeting IUFRO, WP 7.02.02.02 & 7.02.03, Phyllosphere & Wilt Diseases, 6-10 maggio 2019, Figline Valdarno (FI), p. 62.
29. Atti del convegno: Pisuttu C., Cotrozzi L., Nali C., Pellegrini E., Lorenzini G. In: Book of abstracts The role of *Verticillium dahliae* in the biocontrol of the invasive *Ailanthus altissima*: work progress in Central Italy. IUFRO conference division 7 – Forest Health Pathology and Entomology, 6-9 settembre 2022, Lisbona, Portogallo, p. 83.
30. Atti del convegno: Scimone G., Pisuttu C., Cotrozzi L., Pellegrini E., Risoli S., Della Rocca G., Nali C.: Early



Curriculum Vitae

Claudia Pisuttu

- biochemical responses of resistant and susceptible clones of cypress infected with *Seiridium cardinale*. In book of abstract, FISV, Research, Resilience, Reprise, 14-15 settembre 2022, Napoli, Italia. p. 67.
31. Attestato di partecipazione: *International conference sustainable development and climate change: 30 years after the hc degree in agricultural sciences to Lester Russell Brown*, 21-22 ottobre 2022, Pisa
 32. Attestato di partecipazione: "*Carbon sequestration in Horticultural Crops*", Pisa, 30 ottobre 2018
 33. Attestato di partecipazione: Il compostaggio: principi teorici del processo, sviluppi tecnologici e ambiti di applicazione", presso DiSAAA-a, 28 novembre 2016
 34. Attestato di partecipazione: Ozono e vegetazione: il contributo della ricerca italiana (dieci anni dopo)", presso DiSAAA-a, 24 novembre 2016
 35. Attestato di partecipazione: Contaminazione ambientale da idrocarburi: sfruttamento delle capacità degradative di batteri e funghi, con particolare riferimento ai composti policiclici aromatici e agli areni cloro-sostituiti", presso DiSAAA-a, 21 novembre 2016
 36. Attestato di partecipazione: *Xylella fastidiosa* e deperimento dell'olivo", presso DiSAAA-a, 14 ottobre 2016
 37. Attestato di partecipazione: "Per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" presso DiSAAA-a, 28 aprile 2016
 38. Attestato di partecipazione: "Professionalità dell'Agronomo in materia di verde urbano e paesaggio", presso DiSAAA-a, 13 marzo 2015"
 39. Attestato di partecipazione: "LABOR: i Laureandi in WBQ e WBM incontrano le Aziende: quali Bisogni, le Opportunità, le Richieste del mondo del lavoro?", presso DiSAAA-a, 5 dicembre 2014
 40. Attestato di partecipazione: Dal sole alla tavola: La figura di Gianfranco Soldatini dallo studio della fotosintesi sino alla qualità del cibo", 1 dicembre 2014
 41. Documento attestante la Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA_2018_17) "Tecniche di contenimento di micotossine durante la coltivazione del mais: CO.MICO"
 42. Documento attestante la Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA_2022_23) " Digitalizzazione delle colture ortovivaistiche per l'incremento della loro sostenibilità: DIGIORT"

Data27 giugno 2023.....

Firma

Documento firmato in originale conservato agli atti