



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giuseppe Cristiano
Domicilio lavorativo Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti -
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Via G. Amendola 165/A 70126 BARI
Telefono 0805442970
E-mail giuseppe.cristiano@uniba.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione Funzionario Tecnico Cat D/D3, area tecnica, tecnico-scientifica ed
Nome e indirizzo del datore elaborazione dati.
di lavoro Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti,
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (UNIBA). Via Orabona 4,
70126 Bari.

FORMAZIONE POST LAUREA

Dal 1998 al 2000

Posizione

Dottore di ricerca in "Studio e Progettazione del Paesaggio" (XII ciclo).

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

1986

Posizione

Laurea in Scienze Agrarie presso la ex Facoltà di Agraria (UNIBA).

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2023

Corso "Uniba Digitale: Sicurezza Informatica di Base". Università di Bari
Aldo Moro.

2022

Corso "Aspetti legali e Finanziari in Horizon Europe". APRE.

2022

Corso di aggiornamento professionale INPS valore PA "I fondi
comunitari a supporto dello sviluppo sostenibile e della transizione
ecologica. SDA Bocconi.

2021

Corso " Il Codice di comportamento". Università di Bari Aldo Moro.

2020

Corso "Il regolamento (UE) 2016/679". Università degli Studi di BARI
Aldo Moro

2019

Corso "La cultura del bene comune, dell'etica e della legalità quale
strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni corrosivi".
Università degli Studi di BARI Aldo Moro.

- 2019 Corso "Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori". Università degli Studi di BARI Aldo Moro.
- 2016 Corso "Landscape and green urban planning" – A. R.P.T.R.A./Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- 2014 Corso "Fotosintesi e Fluorescenza" – Ecosearch s.r.l., Città di Castello (PG).
- 2009 Corso di aggiornamento per progressione orizzontale – Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- 2007 Corso "Gestione operativa delle attività di ricerca" – Progetto F.I.O.R.I., Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- 2000 Corso "Metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata". Società Italiana di Biometria Firenze.
- 2000 Corso "Uso di software per l'automazione d'ufficio" – Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 1999 Corso "La coltivazione degli ortaggi senza suolo aspetti produttivi, gestionali e qualitativi". Istituto orticoltura industriale CNR.
- 1998 Corso "Colture Idroponiche -Aggiornamenti scientifici e tecnologici" – università degli studi di Pisa.
- 1997 Corso "Progettazione Ambientale - 1 livello; Architettura del paesaggio alla piccola scala" - Istituto di studi superiori di progettazione Napoli.

ALTRO

Dal 2017 al 2020
Posizione

Cultore della materia in "Orticoltura e Floricoltura"

IDONEITÀ AD ABILITAZIONI

Dall' 14-07-2021 ad oggi
Posizione

Ottenimento della Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi culturali erbacei ed ortofloricoli alle funzioni di Professore Associato (II FASCIA), valida dal 14-07-2021 al 14-07-2030 (Art. 16, Comma 1, Legge 240/10 (Istituzione dell'abilitazione scientifica nazionale)

**PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITÀ**

Dall'01 -07-2023 ad oggi
Attività

Responsabile di Unità Operativa: Tecnologie Vegetali e Agroalimentari. Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti UNIBA

Dall'2011 al 2016
Attività

Responsabile laboratorio di Floricoltura- Dip. Scienze Agro-ambientali e Territoriali UNIBA.

Dal 1994 ad oggi
*Collaboratore ad attività di
progetti di ricerca*

Attività

ProDiQuaVi (2020-2022)

Progetto di ricerca "Trasferimento di protocolli per organismi da quarantena e nocivi e per la selezione di materiali sanitariamente migliorati per il vivaismo pugliese. SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 201412020 della Regione Puglia.

PON01_01611 (2011-2015)

PON SO.PRO.ME - Sostenibilità della produzione di piante in vaso in ambiente mediterraneo, Responsabile Unità di ricerca: Dott.ssa Barbara De Lucia.

CHIMICAVERDE.FL.OR. (2012- 2013):

Sistemi ortofloricoli a basso impatto ambientale: meno agenti chimici convenzionali con l'utilizzo di biopromotori e biodepuratori, Responsabile Unità di ricerca: Dott.ssa Barbara De Lucia.

PSR Puglia (2007 – 2013)

P.RE.COM.FLO - Recupero di redditività e competitività della filiera florovivaistica pugliese, Responsabile attività di ricerca: Dott.ssa Barbara De Lucia.

MIPAAF OIGA (2009-2013)

INORQUA - Innovazione di prodotto: Passiflora e Solanum ornamentali per una filiera florovivaistica di qualità, Responsabile Scientifico: Dott.ssa Barbara De Lucia.

MIPAAF OIGA (2009-2013)

INPACFLOR - Utilizzo nella floricoltura industriale sostenibile di materiali pacciamanti da risorse rinnovabili, Responsabile Scientifico: Dott.ssa Barbara De Lucia.

MIPAAF (2009-2013)

ARCOVERDE - Valutazione di specie arbustive e coprisuolo per il verde urbano ed extraurbano in ambiente mediterraneo, Responsabile Unità di ricerca: Dott.ssa Barbara De Lucia.

MIPAAF OIGA (2009-2013)

PROMAGNED - Realizzazione di protocolli di propagazione di piante ornamentali in ambiente mediterraneo mediante l'utilizzo di campi magnetici a bassa intensità, Responsabile Unità di ricerca: Dott.ssa Barbara De Lucia.

Organizzazione o
partecipazione come relatore
a convegni di carattere
scientifico in Italia

Attività dal 01-04- al 03-04-1998	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale IV Giornate Scientifiche S.O.I. Sanremo, 1-3 aprile 1998. Relazione dal titolo: Primi risultati sul comportamento morfo-biologico e produttivo di varietà di <i>Limonium sinuatum</i> (L.) Mill.
dal 20-03-al 23-03-2000	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale V Giornate Scientifiche SOI. Sirmione, 20-23 marzo 2000. Relazione dal titolo: <i>Influenza dell'epoca di piantamento e della durata della prerefrigerazione dei cormi sulla fioritura di Brodiaea.</i>
dal 27-06 al 27-06-2001	Partecipazione come relatore alla Giornata di Studio Nazionale su <i>Delphinium</i> . Bari, Facoltà di Agraria 27 giugno 2001. Relazione dal titolo: <i>Influenza dell'ambiente di coltivazione sulle caratteristiche quantiquitative di quattro cultivar di Delphinium x cultorum.</i>
dal 23-04- al 25-04-2002	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale VI Giornate Scientifiche SOI. Spoleto, 23-25 aprile 2002. Relazione dal titolo: <i>Valutazione quanti-qualitativa di nuove cultivar di Gerbera in fuori suolo.</i>
dal 22-11- al 22-11-2002	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale: "Florovivaismo tra innovazione e novità". Ercolano, 22 novembre 2002. Relazione dal titolo: <i>Il potenziale di alcune bulbose minori per la diversificazione.</i>
dal 27-09- al 01-10-2006	Partecipazione all'organizzazione del III Convegno nazionale SOI "Piante mediterranee: Le piante mediterranee nelle scelte strategiche per l'agricoltura e l'ambiente". Evento organizzato sotto l'egida di Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", SOI e SIA, Bari.
dal 19-10 al 21-10-2007	Membro comitato organizzatore del Convegno Nazionale dell'Accademia dei Georgofili, 2007 "Nuova Floricoltura in Puglia" organizzato da Accademia dei Georgofili, Università di Bari, Università di Firenze (Bari, Foggia, Lecce: 19-21 ottobre 2007)
dal 15-12 al 15-12-2008	Componente del comitato organizzatore della Giornata Nazionale "Paesaggi memorabil . 15 dicembre 2008, Bari, Facoltà di Agraria.
dal 16-09 al 16-09-2013	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale: " Proposte per la riorganizzazione e la valorizzazione dell'offerta: nuovi strumenti di innovazione e competitività". Relazione dal titolo: <i>Ricerca e innovazione nel florovivaismo pugliese. Evento organizzato dalla Regione Puglia. Fiera del Levante-Bari- 16 settembre 2013.</i>

dal 17-10 al 17-10-2013	Organizzazione del Workshop tematico: "Risultati del progetto: Chemicaverdeflor" Evento organizzato sotto l'egida di Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", SOI, e Provincia di Bari. Bari, Agrilevante, 17 ottobre 2013.
dal 17-10 al 17-10-2013	Partecipazione come relatore al Workshop tematico: "Risultati del progetto: Chemicaverdeflor" Evento organizzato sotto l'egida di Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", SOI, Provincia di Bari. Bari, Agrilevante, 17 ottobre 2013. Titolo della relazione: Protocolli colturali innovativi per una fertilizzazione sostenibile.
dal 08-06 al 08-06-2015	Partecipazione come relatore al Workshop tematico: "Risultati del progetto PIF: "Recupero di redditività e competitività della filiera florovivaistica pugliese". Evento organizzato sotto l'egida di Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", SOI, Regione Puglia. Andria, 8 giugno 2015. Relazione dal titolo: Uso di biostimolanti e di ammendanti compostati nella coltivazione sostenibile di piante mediterranee.
dal 19-06 al 22-06-2018	Partecipazione come relatore al Convegno Nazionale XII Giornate scientifiche SOI. Bologna, 19-22 giugno 2018. Relazione dal titolo: Changes in growth, flowering and gas exchange in potted Petunia x Hybrida Vilm. plants under biostimulant treatments.
Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali	
Attività dal 01-02-2020 a oggi	Componente del comitato dei revisori della rivista Agriculture (ISSN 2077-0472;CODEN:PLANCD) [https://www.mdpi.com/journal/agriculture/submission_reviewers
dal 10-10-2020 a oggi	Componente del comitato editoriale della rivista Plants (ISSN 2223-7747; CODEN: PLANCD) [https://www.mdpi.com/journal/plants/topic_editors]
dal 08-10-2018 a oggi	Componente del comitato editoriale della rivista United Journal of Environmental Sciences (https://www.untprimepub.com/united-journal-of-environmental-sciences/editor.php)
Partecipazione ad attività tecnico-scientifica commissionata	
Attività Dal 2018 al 2019	Pianificazione e conduzione di attività di ricerca nella convenzione tra il

Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali (DiSAAT UNIBA) ed il Comune di Cassano delle Murge durata annuale finalizzata alla realizzazione di Censimento del verde pubblico.

Dal 2011 al 2013

Contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e territoriali (DiSAAT) e Hydrofert S.p.a.: "Applicazione di molecole ad attività biostimolante nei protocolli colturali di specie ortofloricole a ciclo autunno-vernino e primaverile-estivo";

Dal 2009 al 2012

Contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e territoriali (DiSAAT) e EDEN '94 S.p.a.: "Valutazione agronomica di nuovi substrati a base di ammendanti compostati di qualità (ACQ)";

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua straniera

Inglese (B2)

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenze come utente di:

- applicativi per l'analisi statistica dei dati (SAS, procedure: Anova, Gln);
- programmi pacchetto Microsoft Office

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 1994 ad oggi

Autore o couatore di 62 pubblicazioni a stampa

Lavori censiti da
SCOPUS al
11/07/2023

1. Loconsole, D., Cristiano, G., De Lucia, B. (2023). Biostimulant Application, under Reduced Nutrient Supply, Enhances Quality and Sustainability of Ornamental Containerized Transplants. *Agronomy*, 13(3), 765
2. Loconsole, D., Sdao, A. E., Cristiano, G., De Lucia, B. (2023). Different responses to adventitious rhizogenesis under indole-3-butyric acid and seaweed extracts in ornamental's cuttings: First results in *Photinia x fraseri* 'Red Robin'. *Agriculture*, 13(3), 513.
3. Loconsole, D., Cristiano, G., De Lucia, B. (2022). Improving Aerial and Root Quality Traits of Two Landscaping Shrubs Stem Cuttings by Applying a Commercial Brown Seaweed Extract. *Horticulturae*, 8(9), 806..
4. Loconsole D., Cristiano G., De Lucia B. 2022. Image Analysis of Adventitious Root Quality in Wild Sage and Glossy Abelia Cuttings after Application of Different Indole-3-Butyric Acid Concentrations. *Plants*. 11, 3, 290
5. Cristiano G., De Lucia B. 2021. *Petunia* Performance Under

- Application of Animal-Based Protein Hydrolysates: Effects on Visual Quality, Biomass, Nutrient Content, Root Morphology, and Gas Exchange. *Frontiers in Plant Science*. 12, 640608
6. Loconsole D., Murillo-Amador B., Cristiano G., De Lucia B. 2019. Halophyte common ice plants: A future solution to arable land salinization. *Sustainability (Switzerland)*. 11, 21, 6076
 7. Leoni B., Loconsole D., Cristiano G., De Lucia B. 2019. Comparison between chemical fertilization and integrated nutrient management: Yield, Quality, N, and P Contents in *Dendranthema grandiflorum* (Ramat.) Kitam. Cultivars. *Agronomy*. 9, 4, 202
 8. Reyes-Pérez J.J., Ruiz-Espinoza F.H., Hernández-Montiel L.G., De Lucía B., Cristiano G., Murillo-Amador B. 2019. Evaluation of glycosyl-hydrolases, phosphatases, esterases and proteases as potential biomarker for NaCl-stress tolerance in *Solanum lycopersicum* L. Varieties. *Molecules*. 24, 13, 2488
 9. Loconsole D., Cristiano G., De Lucia B. 2019. Glassworts: From wild salt marsh species to sustainable edible crops. *Agriculture (Switzerland)*. 9, 1, 14
 10. Cristiano G., Pallozzi E., Conversa G., Tufarelli V., De Lucia B. 2018. Effects of an animal-derived biostimulant on the growth and physiological parameters of potted snapdragon (*Antirrhinum majus* L.). *Frontiers in Plant Science*. 9, , 861
 11. Cristiano G., Vuksani G., Tufarelli V., De Lucia B. 2018. Response of weeping lantana (*Lantana montevidensis*) to compost-based growing media and electrical conductivity level in soilless culture: First evidence. *Plants*. 7, 2, 24
 12. Cristiano G., Murillo-Amador B., De Lucia B. 2016. Propagation techniques and agronomic requirements for the cultivation of Barbados aloe (*Aloe vera* (L.) Burm. F.)—a review. *Frontiers in Plant Science*. 7, September, 1410
 13. Cristiano G., Camposeo S., Fracchiolla M., Vivaldi G.A., De Lucia B.D.L., Cazzato E. 2016. Salinity differentially affects growth and ecophysiology of two mastic tree (*Pistacia lentiscus* L.) accessions. *Forests*. 7, 8, 1, 12
 14. Argentieri M.P., De Lucia B., Cristiano G., Avatoa P. 2016. Compositional Analysis of *Lavandula pinnata* Essential Oils. *Natural Product Communications*. 11, 3, 287, 290
 15. Cristiano G., De Mastro G., Fracchiolla M., Lasorella C., Tufarelli V., De Lucia B., Cazzato E. 2016. Morphological characteristics of different mastic tree (*Pistacia lentiscus* L.) accessions in response to salt stress under nursery conditions. *Journal of Plant Sciences*. 11, 04-May, 75, 80
 16. De Lucia B., Cristiano G. 2015. Composted amendment affects soil quality and hedges performance in the mediterranean urban landscape. *Compost Science and Utilization*. 23, 1, 48, 57
 17. De Lucia B., Cristiano G., Vecchiotti L., Bruno L. 2013. Effect of different rates of composted organic amendment on urban soil properties, growth and nutrient status of three Mediterranean native hedge species. *Urban Forestry and Urban Greening*. 12, 4, 537, 545

18. De Lucia B., Cristiano G., Vecchietti L., Rea E., Russo G. 2013. Nursery growing media: Agronomic and environmental quality assessment of sewage sludge-based compost. *Applied and Environmental Soil Science*. 2013, 565139
19. Stellacci A.M., Cristiano G., Rubino P., De Lucia B., Cazzato E. 2013. Nitrogen uptake, nitrogen partitioning and N-use efficiency of container-grown Holm oak (*Quercus ilex* L.) under different nitrogen levels and fertilizer sources. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 11, 03-Apr, 990, 994
20. Anifantis A., Canzio G., Cristiano G., De Lucia B., Russo G., Vecchietti L., Immirzi B., Malinconico M., Santagata G. 2012. Influence of the use of drip irrigation systems and different mulching materials on ornamental sunflowers in greenhouse cultivation. *Acta Horticulturae*. 952, 385, 392
21. Cristiano G., Cocozza Talia M.A., La Viola A.M.F., Sancilio A. 2008. Influence of supplementary lighting on autumn-winter yield of four gerbera (*Gerbera jamesonii*) cultivars. *Acta Horticulturae*. 801 PART 2, 1049, 1054
22. Cocozza Talia M.A., Cristiano G., Forleo L.R. 2003. Evaluation of new anthurium cultivars in soilless culture. *Acta Horticulturae*. 614, 223.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto, dott. Giuseppe Cristiano, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate degli artt .46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 del medesimo D.Lgs.

Giuseppe Cristiano

Bari, lì 11-07-2023