

Curriculum



Nome Name:	Giulia
Cognome Surname:	CONVERSA

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di FOGGIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato confermato
-----------------------------	---------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di FOGGIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Foggia, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Orticoltura e floricoltura
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-02/B

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>I principali interessi scientifici sviluppati nell'ambito di progetti di ricerca e ricerche commissionate sono relativi ad approcci per migliorare la qualità dei prodotti e la sostenibilità dei sistemi produttivi orticoli in pieno campo e in ambiente protetto, anche con sistemi senza suolo. In particolare essi riguardano principalmente: i) lo studio della nutrizione azotata, crescita ed asportazione critica dell'N delle colture orticole, lo sviluppo e validazione di sistemi di supporto alla</i>
-----------------------------	--

	<p><i>decisione per la concimazione azotata e irrigazione di specie orticole; ii) l'applicazione di biostimolanti microbici (funghi micorrizici) e non microbici, zeoliti per migliorare la efficienza d'uso delle risorse (N, P, acqua), di contrasto agli effetti del cambiamento climatico ; iii) lo studio della propagazione di specie orticole, anche spontanee (micropropagazione, dormienza e germinabilità) e miglioramento della qualità del prodotto vivaistico di specie orticole e floricole (applicazione di funghi micorrizici, substrati a base di biochar); iv) l'applicazione di tecniche per il miglioramento del valore nutrizionale/nutraceutico e riduzione di nitrati in ortaggi di I, IV gamma e microgreens attraverso strategie di biofortificazione agronomica, applicazione di biostimolanti microbici e non microbici, sistemi senza suolo e livelli di salinità della soluzione nutritiva, modulazione della qualità della luce; v) le scelte e tecniche pre-raccolta per prolungare la shelf-life di ortaggi di IV gamma (effetto genotipo ed epoca di raccolta, applicazione di strobilurine, sistemi senza suolo e livelli salinità della soluzione nutritiva); vi) il recupero e valorizzazione delle biodiversità orticola attraverso la caratterizzazione nutrizionale e la coltivazione di varietà locali e/o specie spontanee anche alofite</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Conversa G, Botticella L, Lazzizzera C, Bonasia A, Duri LG and Elia A (2025) Salinity tolerance in the halophyte species <i>Cakile maritima</i> from the Apulia region, southern Italy. <i>Front. Plant Sci.</i> 16:1662491.doi: 10.3389/fpls.2025.1662491

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Conversa, G.; Botticella, L.; Elia, A. After-Ripening and Stratification Improve the Germination of the <i>Cakile maritima</i> Scop. (Brassicaceae) from the Apulia Region, Italy. <i>Agronomy</i> 2024, 14, 2127. https://doi.org/10.3390/agronomy14092127

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Conversa G., Pacifico s., La Rotonda P., Lazzizzera c., Bonasia A, Elia A., 2024. Foliar application of natural zeolites affects the growth and productivity of processing tomato, <i>European Journal of Agronomy</i> , 154, 127100, ISSN 1161-0301, https://doi.org/10.1016/j.eja.2024.127100 .

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
--	------

Citazione Citation:	Bonasia, A.; Conversa, G.; Lazzizzera, C.; Elia, A. 2023 Harvest and Post-Harvest Performance of Autumn-Winter Butterhead Lettuce as Affected by Nitrogen and Azoxystrobin Application. <i>Agronomy</i> , 13, 222. https://doi.org/10.3390/agronomy13010222
------------------------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Conversa G., Bonasia A., Lazzizzera C., Elia A. 2016. Bio-physical, physiological, and nutritional aspects of ready-to-use cima di rapa (<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> L. Janch. var. <i>esculenta</i> Hort.) as affected by conventional and organic growing systems and storage time. <i>Scientia Horticulturae</i> , 213, 76-86.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Conversa, G., Lazzizzera, C., Bonasia, A., Elia, A. 2019. Growth, N uptake and N critical dilution curve in broccoli cultivars grown under Mediterranean conditions. <i>Scientia Horticulturae</i> , 244, 109-121. https://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2018.09.034

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Conversa G., Lazzizzera C., Chiaravalle A.E., Miedico O., Bonasia A., La Rotonda P., Elia, A. 2019. Selenium fern application and arbuscular mycorrhizal fungi soil inoculation enhance Se content and antioxidant properties of green asparagus (<i>Asparagus officinalis</i> L.) spears. <i>Sci. Hortic.</i> 252, 176-191. doi: 10.1016/j.scienta.2019.03.056

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Conversa G., Lazzizzera C., Bonasia A., Cifarelli S., Losavio F., Sonnante G., Elia A. 2020. Exploring on-farm agro-biodiversity: a study case of vegetable landraces from Puglia region (Italy). <i>Biodiversity and Conservation</i> doi.org/10.1007/s10531-019-01908-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Conversa G., Bonasia A., Lazzizzera C., La Rotonda P., Elia A. 2021. Reduction of Nitrate Content in Baby-Leaf Lettuce and Cichorium endivia Through the Soilless Cultivation System, Electrical Conductivity and Management of Nutrient Solution. <i>Frontiers in Plant Science</i> doi: 10.3389/fpls.2021.645671

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione	Bonasia, A.; Conversa, G.; Lazzizzera, C.; Elia, A.

Citation:	2022. Foliar Application of Protein Hydrolysates on Baby-Leaf Spinach Grown at Different N Levels. <i>Agronomy</i> , 12, 36. doi.org/10.3390/agronomy12010036
-----------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI

DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 10-09-2025

Giulia CONVERSA

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto