

Attività dal 2017 inerenti il

“Laboratorio di Tecnologie vegetali in Azienda La Noria” (Dott. B. Leoni)

Pubblicazioni

Pubblicazioni in corso di stampa

• *D’Imperio M., Montesano F.F., Renna M., Leoni B., Buttaro D., Parente A., Serio F. 2018. NaCl stress enhances silicon tissue enrichment of hydroponic “baby leaf” chicory under biofortification process. Scientia Horticulturae 235 (2018) pp 258-263. Elsevier*

Dottorato di Ricerca

Dottorato di Ricerca Indirizzo Prod. Vegetali XXVIII Ciclo

Biofortification process to improve nutritional quality of leaf vegetables.

Dottorando: Massimiliano D’Imperio. 2017.

Premio AISSA per la migliore tesi di dottorato di ricerca nel settore dell’ortoflorofruitticoltura 2016-2017

Dottorato di Ricerca Indirizzo “BIODIVERSITA’, AGRICOLTURA E AMBIENTE”

Ciclo: XXXII - triennio 2016-2019

"Caratterizzazione chimico-fisica e nutraceutica di varietà pugliesi di fava (*Vicia faba* var. *major* Harz) a rischio di estinzione e messa a punto di alimenti innovativi a base di fava".

Dottoranda: Francesca Maria De Cillis

Dottorato di Ricerca Indirizzo “BIODIVERSITA’, AGRICOLTURA E AMBIENTE” Ciclo:

XXXIII - triennio 2017-2020

"L'applicazione del Leds e del principio della concentrazione delle asportazioni per migliorare la produzione del pomodoro in serra

Dottorando: Davide Palmitessa

Tesi di Laurea Triennali

Tesi di Laurea Magistrale

Laureanda: L. Manfredi. 2017. Biofortificazione in Magnesio di germogli Microortaggi e baby leaf di crescita e lattuga

Progetti

BiodiverSO, Biodiversità delle Specie Orticole in Puglia, programma di Sviluppo Rurale FEASR Misura 214 Azione 4 Sub azione a “progetti integrati per la Biodiversità”

Collaborazioni

Università e Centri di ricerca

CNR ISPA. Bari. Focus della collaborazione : Colture Ortive in fuori suolo

Aziende private

Az. “La Pietra” Monopoli (Ba)

Attività dal 2017 inerenti il

“Laboratorio delle sementi e delle analisi biometriche territoriali” (Dott. B. Leoni)

Pubblicazioni

Murgese P., Scagliola M., Santamaria P., Leoni B., Crecchio C. 2017. Use of plant growth promoting bacteria in agriculture. DiSPA Università degli Studi di Bari. Ottobre 2017

• *Renna M., Paradiso V.M., Castellino M., Leoni B., Caponio F., Santamaria P. 2017. Crenate broomrape (Orobancha crenata Forssk.): from parasitic plant to traditional agri-food product of Puglia (Southern Italy) with interesting nutritional traits. 112 Congresso della Società Botanica Italiana, IV International Plant Science Conference (IPSC). Parma 20-23 September 2017. ISBN 978-88-85915-21-3*

Renna M., Leoni B., Signore A., Santamaria P. 2017. Valorizzazione di una varietà locale dell'alta Murgia. La cima di rapa di Minervino. XIV Convegno AISSA, Università degli Studi del Molise, Dip. Agricoltura Ambiente e Alimenti, 16-17 febbraio 2017, Campobasso

Dottorato di Ricerca Indirizzo Prod. Vegetali XXVIII Ciclo

Tesi di Laurea Triennali

Tesi di Laurea Magistrale

Laureanda: L. Manfredi. 2017. Biofortificazione in Magnesio di germogli Microortaggi e baby leaf di crescione e lattuga

Laureando: P. Maggi. 2018. Substrati organici alternativi per la produzione di microortaggi di

crescione e cavolo broccolo

Laureanda: Cecilia Giordano.2017 ."Shelf-life dei micro-ortaggi

Progetti

BiodiverSO, Biodiversità delle Specie Orticole in Puglia, PROGRAMMA SVILUPPO RURALE 2014-2020 Reg.(CE) 1305/2013. Intervento finanziato dalla Unione Europea ai sensi della Misura 10.2.1 PSR Puglia 2014-2020, "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura".

Collaborazioni

Università e Centri di ricerca

CNR ISPA. Bari. Focus della collaborazione : Colture Ortive in fuori suolo

Short Master

Short Master, Università di Bari, 2017 DISAAT, Recupero, "Caratterizzazione e mantenimento dell'agrobiodiversità delle colture orticole pugliesi"