

DOTTORANDI XXXIX CICLO

DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E DEGLI ALIMENTI/AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES” A.A. 2023-2024

DOTTORANDO	TIPOLOGIA BORSA E TEMATICA DI RICERCA	SUPERVISORE	CO-SUPERVISORE
CAVALIERE Raffaele	Borsa ex D.M. 118/2023 PNRR-Ricerca <u>Tematica:</u> “Agro-sistemi sostenibili resilienti ai cambiamenti climatici: monitoraggio e gestione degli entomi di interesse agrario; approcci genetico-molecolari per lo studio della risposta delle piante a stress e sviluppo di varietà resilienti ai cambiamenti climatici”	Prof.ssa Giulia GIUNTI Università degli Studi di Salerno	Dott. Orlando CAMPOLO Università Mediterranea di Reggio Calabria
DEL GAUDIO Sofia	Borsa ex D.M. 118/2023 PNRR-Ricerca <u>Tematica:</u> “Nuovi modelli di economia circolare e sostenibilità in agricoltura attraverso la valorizzazione e riciclo di scarti, coprodotti e sottoprodotti dal settore primario e agro-industriale per lo sviluppo di prodotti salutistici”	Prof.ssa Enrica DE FALCO Università degli Studi di Salerno	Prof. Domenico RONGA Università degli Studi di Salerno
MACELLARO Gabriele	Borsa ex D.M. 118/2023 Pubblica amministrazione <u>Tematica:</u> “Laser scanner terrestre e telerilevamento per l’analisi del carico di combustibile e la valutazione del comportamento del fuoco: digitalizzazione del monitoraggio delle foreste, modellizzazione tridimensionale predittiva del rischio di incendio; implementazione di politiche di prevenzione e fire-smart management delle risorse forestali in uno scenario di cambiamento climatico”	Prof. Angelo NOLE’ Università degli Studi della Basilicata	Prof. Marco BORGHETTI Università degli Studi della Basilicata
LA ROCCA Giorgia	Borsa ex D.M. 118/2023 Transizioni digitali e ambientali <u>Tematica:</u> “Impianti, tecnologie e processi sostenibili per il settore agri-food. Sviluppo di sistemi innovativi per l’automazione ed il controllo degli impianti e dei processi industriali, per il risparmio energetico e l’ottimizzazione della qualità dei prodotti alimentari. Nuove tecnologie di precisione per l’analisi non distruttiva dei prodotti e dei processi in campo e in azienda”	Prof.ssa Angela CAPECE Università degli Studi della Basilicata	Prof. Francesco GENOVESE Università degli Studi della Basilicata
SABATO Rocco	Borsa ex D.M. 118/2023 PNRR-Ricerca <u>Tematica:</u> “Approcci genetico-molecolari e di phenotyping per l’analisi, la conservazione, la valorizzazione e l’uso sostenibile della biodiversità genetica vegetale e per la selezione di varietà resilienti ai cambiamenti climatici”	Prof.ssa Tania GIOIA Università degli Studi della Basilicata	Dott.ssa Giuseppina LOGOZZO Università degli Studi della Basilicata
VIGNOZZI Luca	Borsa ex D.M. 118/2023 PNRR-Ricerca <u>Tematica:</u> “Metodologie alternative per la valorizzazione delle produzioni zootecniche”	Prof.ssa Ada BRAGHIERI Università degli Studi della Basilicata	Prof. Carlo COSENTINO Università degli Studi della Basilicata
AYKANAT Burcu	Borsa ex D.M. 117/2023 (co-finanziata da M&C Fabbrica Alimentare Srl) <u>Tematica:</u> “Gli impianti e le tecnologie per controllare il processo, gestire la qualità e migliorare le prestazioni ambientali nella produzione di pasta secca alimentare”	Prof. Francesco GENOVESE Università degli Studi della Basilicata	Dott. Attilio MATERA Università degli Studi della Basilicata Dott. Antonio CRISCI M&C Fabbrica Alimentare Srl

BURATO Andrea	Borsa ex D.M. 117/2023 (co-finanziata dal CREA) <u>Tematica:</u> “Ottimizzazione agronomica degli input idrici e nutrizionali in pomodoro da industria mediante approcci di agricoltura di precisione”	Prof. Domenico RONGA Università degli Studi di Salerno	Dott. Mario PARISI CREA-OF (Pontecagnano-Faiano, SA)
LEPORE Alessandra	Borsa ex D.M. 117/2023 (co-finanziata da MANIOLA Smart Sensing) <u>Tematica:</u> “Ottimizzazione agronomica degli input idrici e nutrizionali in pomodoro da industria mediante approcci di agricoltura di precisione”	Prof. Giuseppe CELANO Università degli Studi di Salerno	Ing. Massimo ALTOBELLO Maniola Smart Sensing
LOMONACO Angela	Borsa ex D.M. 117/2023 (co-finanziata da BARILLA G. e R. Fratelli) <u>Tematica:</u> “Caratterizzazione di impasti e farine per prodotti da forno a lievitazione naturale: correlazione con i parametri produttivi e con la qualità del prodotto finito, in ottica di miglioramento continuo”	Prof.ssa Fernanda GALGANO Università degli Studi della Basilicata	Dott.ssa Maria DI CAIRANO Università degli Studi della Basilicata Dott. Cristiano PAGANONI, Dott.sa Lucia Carmela MECCA Azienda BARILLA G. e R. Fratelli