

DOTTORANDI XLI CICLO

DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E DEGLI ALIMENTI/AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES” A.A. 2025-2026

DOTTORANDO	TIPOLOGIA E TEMATICA DI RICERCA	SUPERVISORE	CO-SUPERVISORE
TOSCANO Francesco	Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Sviluppo e validazione di soluzioni digitali innovative basate sull’integrazione di AI, IoT, UAV e sistemi radiomobili di ultima generazione per il monitoraggio avanzato degli agroecosistemi, inclusi quelli ad alto valore naturale (HNVF), e la gestione sostenibile delle produzioni tipiche del territorio lucano, mediante l’implementazione di modelli Digital Twin integrati da DSS AI-based”	Prof.ssa Paola D'Antonio – DAFE-UNIBAS	Prof.ssa Costanza Fiorentino – DAFE-UNIBAS
GIUZIO Emanuele	Borsa Regione Basilicata - C47G25000400006 “Selvicoltura di precisione: valutazione e implicazioni degli effetti ambientali e filogenetici sulla struttura idraulica degli alberi mediterranei”	Prof. Marco Borghetti – DAFE-UNIBAS	Dott. Michele Colangelo – DAFE-UNIBAS
PANIO Salvatore	Borsa Regione Basilicata - C47G25000400006 “Studio e progettazione di pratiche efficienti e innovative per la gestione dell’azoto e delle emissioni di N ₂ O nei sistemi agricoli, con particolare attenzione al miglioramento della NUE (Nitrogen Use Efficiency) e al sostegno alla transizione verso agroecosistemi più sostenibili”	Prof.ssa Mariana Amato – DAFE-UNIBAS	Prof. Vincenzo Candido DAFE-UNIBAS Dott.ssa Roberta Rossi CREA
CHBIHI HOSSNI Oumaima	Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Sistemi alimentari locali resilienti per diete sostenibili: rafforzare i legami tra aree urbane e rurali attraverso patti territoriali”	Prof. Mauro Viccaro – DAFE-UNIBAS	Dott. Majid Zadmirzaei – Assegnista di ricerca, DAFE-UNIBAS
MATAR Charbel	Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Nuove tecnologie avanzate, basate sull’uso di dati telerilevati da vicino/remoto, da integrare in ambiente GIS, per l’implementazione dei concetti di Agroecologia e di “Climate Smart Forestry - CSF”, sia a livello aziendale che a livello territoriale/paesaggistico; sviluppo di processi automatizzati (o semiautomatizzati) per l’inclusione dei dati telerilevati in ambiente GIS, per consentire una pianificazione ambientale, territoriale e paesaggistica informata del territorio lucano”	Prof. Pietro Picuno – DAFE-UNIBAS	-
RAMUNNO Giuseppe	Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Impiego di biostimolanti per ottimizzare la qualità e la produzione del pomodoro nei sistemi di coltivazione fuori suolo a ciclo chiuso, per una maggiore efficienza e gestione delle risorse e del territorio”	Prof. Vincenzo Candido – DAFE-UNIBAS	Prof. Donato Castronuovo – DIFARMA-UNISA
SIABDALLAH Nourelislam	Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Implementazione di impianti e linee di lavorazione innovative nelle imprese locali: sviluppo di strategie per ridurre il consumo energetico, recuperare e valorizzare sottoprodotti/scarti agroalimentari”	Prof. Giovanni Carlo Di Renzo – DAFE-UNIBAS	Prof. Francesco Genovese – DAFE-UNIBAS

<p>LOIUDICE Francescco</p>	<p>Borsa Patti Territoriali - C42C24000220001 “Nuove tecnologie avanzate, basate sull’uso di dati telerilevati da vicino/remoto, da integrare in ambiente GIS, per l’implementazione dei concetti di Agroecologia e di “Climate Smart Forestry - CSF”, sia a livello aziendale che a livello territoriale/paesaggistico; sviluppo di processi automatizzati (o semiautomatizzati) per l’inclusione dei dati telerilevati in ambiente GIS, per consentire una pianificazione ambientale, territoriale e paesaggistica informata del territorio lucano”</p>	<p>Prof. Giuseppe Montanaro – DAFE-UNIBAS</p>	<p>Prof. Bartolomeo Di Chio – DAFE-UNIBAS</p>
<p>INFANTOZZI Clotilde Emanuela Pia</p>	<p>Borsa CREA “Sviluppo di nuovi sistemi colturali combinati a tecniche di raccolta di acqua per gestire la siccità nell’area Mediterranea, utilizzando specie resistenti alla salinità e alla carenza idrica – WaterMellon – Progetto PRIMA call 2024 S I”</p>	<p>Dott. Michele Rinaldi – Dirigente di Ricerca, CREA (Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali – Foggia)</p>	<p>Prof. Michele Perniola – DAFE-UNIBAS</p>