

Università degli Studi di Perugia

PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali

SCHEDA

Proponente della proposta progettuale	Silvana Piersanti (per la parte relativa al DCBB) Maurizio Servili (coordinatore della proposta DSA3)
Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore	DCBB (PROGETTO DA INTEGRARE ALL'INTERNO DELLA PROPOSTA CHE IL DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (DSA3) STA ATTUALMENTE ELABORANDO)
Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti	Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEDVET); Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DSF); Dipartimento di Chimica Biologia e Biotecnologie (DCBB); Dipartimento di Medicina e Chirurgia (DIMEC) DOCENTI COINVOLTI: DSA3: 25 docenti; DIMEDVET :3 docenti; DSF: 6 docenti; DCBB: 5 ; DIMEC 2 docenti ; totale 41 docenti
Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolgibili nell'idea progettuale)	Stanislav Gorb Department of Functional Morphology and Biomechanics Christian Albrecht University, Kiel, Germany Sylvia Anton Agrocampus ouest Angers, Rennes Cedex DA INTEGRARE CON QUANTO PRESENTE NELLA PROPOSTA DEL COORDINATORE SOPRA RIPORTATO
Titolo (indicativo) della proposta progettuale	Sviluppo e applicazione di strategie innovative e coordinate per massimizzare produzione, qualità, sicurezza, redditività, riuso integrale dei sottoprodotti e sostenibilità di filiere agroalimentari mediterranee
Tematica/tematiche di prevalente interesse (max 300 caratteri spazi inclusi)	Missione 4. Componente 2. Tematica 10. Modelli per un'alimentazione sostenibile - Effetti di nanoparticelle e molecole bioattive nell'interazione con insetti fitofagi, predatori e parassitoidi DA INTEGRARE CON QUANTO PRESENTE NELLA PROPOSTA DEL COORDINATORE SOPRA RIPORTATO
Grado di T.R.L di partenza (ove applicabile la scala TRL, descrivere il livello di maturità dell'ipotesi progettuale iniziale facendo riferimento ai gradi e alle declaratorie della scala TRL europea)	TRL: - DI PARTENZA, 2 - FINALE PREVISTO, 5
Sintesi (estrema) degli obiettivi e delle possibili ricadute nel territorio locale e/o nazionale (descrivere i principali obiettivi, i risultati attesi e eventuali impatti di ricaduta; max 500 caratteri spazi inclusi)	Obiettivi e risultati attesi - Sviluppare nuovi strumenti di difesa delle piante a basso impatto ambientale al fine di migliorare la produttività e conservare la biodiversità degli agroecosistemi. Possibili ricadute nel territorio locale e/o nazionale - Riduzione uso insetticidi chimici in agricoltura

	DA INTEGRARE CON QUANTO PRESENTE NELLA PROPOSTA DEL COORDINATORE SOPRA RIPORTATO
Costo complessivo del progetto (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e,)	VEDI QUANTO RIPORTATO NELLA PROPOSTA DEL COORDINATORE
Informazioni aggiuntive (riportare ogni informazione ritenuta utile a rappresentare l'idea progettuale: es. eventuali finanziamenti nazionali/internazionali già ottenuti, eventuali partenariati nazionali/internazionali già consolidati intorno all'ipotesi progettuale; eventuali attività di ricerca commissionata in partenariati pubblico/privati collegati all'idea progettuale; eventuali brevetti collegati; collaborazioni in atto da lunga data etc. – max 500 caratteri spazi inclusi)	VEDI QUANTO RIPORTATO NELLA PROPOSTA DEL COORDINATORE