

PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali

SCHEDA

Proponente della proposta progettuale	Prof. Stefano Capomaccio
Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore	Dipartimento Medicina Veterinaria
Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Dipartimento di Medicina Veterinaria • Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali • Dipartimento di Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie • Centro di Ricerca Sul Cavallo Sportivo
Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolgibili nell'idea progettuale)	<ul style="list-style-type: none"> • Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche • Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Università degli Studi della Tuscia • Dipartimento Agricoltura Ambiente ed Alimenti, Università del Molise • Università degli Studi di Teramo • Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia • Dipartimento Scienze Medico Veterinarie, Università di Parma • Facoltà di Scienze Agrarie alimentari e Ambientali, UNICATT, Piacenza • Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università degli studi di Padova
Titolo (indicativo) della proposta progettuale	Biodiversità Nazionale come Ricchezza e Risorsa (BNRR)
Tematica/tematiche di prevalente interesse (max 300 caratteri spazi inclusi)	Partenariato Esteso: <ul style="list-style-type: none"> • Tematica 3. Rischi ambientali, naturali e antropici. • Tematica 11. <i>Made in Italy</i> circolare e sostenibile.
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)	ALTO: Le metodiche che saranno applicate nel progetto sono appartenenti a categoria TRL9.
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)	Creazione di una piattaforma di ricerca dedicata alla salvaguardia della biodiversità. Obiettivi: - definire la variabilità molecolare di specie indicatrici del declino della biodiversità e dell'alterazione degli ecosistemi - ricerca di marcatori genetici per adattamento a condizioni ambientali e climatiche - messa a punto di piani di conservazione delle risorse genetiche, valorizzazione e miglioramento delle popolazioni locali e nazionali. Ricadute in gestione delle risorse genetiche/naturali.
Costo complessivo del progetto (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e,)	500 k euro
Informazioni aggiuntive (riportare ogni informazione ritenuta utile a rappresentare l'idea progettuale: es.	L'idea nasce da collaborazioni pluridecennali tra i proponenti con l'esigenza comune di affrontare problematiche ambientali. A dimostrarlo:

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)	-numerose pubblicazioni coautorate -convenzioni con enti locali e non -progetti finanziati (MUR/Europei/Mipaaf) -Centro Ricerca Cavallo Sportivo -numerose collaborazioni con istituzioni nazionali ed estere per lo scambio di materiale biologico, know-how e personale -circa 30 ricercatori dell'Ateneo potenzialmente interessati a partecipare
---	---