

Università degli Studi di Perugia

PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali

SCHEDA

Proponente della proposta progettuale	Roberto Venanzoni
Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti	Dipartimento di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Fisica e Geologia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali Università di Bologna, Università di Sassari, Università di Camerino, Università di Ancona, Università dell'Aquila, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolgibili nell'idea progettuale)	Cooperative dei Pescatori Trasimeno, Società Hyla Group, Greenarco, IZS, Regione dell'Umbria, Consorzio dei Comuni del Trasimeno, Ente parco del Trasimeno, Centro ittigenico, Cooperativa l'Alzavola, AFOR, Wild Umbria, ARPA Umbria
Titolo (indicativo) della proposta progettuale	Cambiamenti climatici, impatto antropico, biodiversità e sviluppo sostenibile al Lago Trasimeno
Tematica/tematiche di prevalente interesse (max 300 caratteri spazi inclusi)	Tematica 3. Rischi ambientali, naturali e antropici Tematica 5. Biodiversità
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)	Basso (2-5)
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)	Creazione di una rete multidisciplinare di ricerca per la comprensione delle interazioni tra cambiamenti climatici e pressioni antropiche al Lago Trasimeno. Sviluppo di modelli di previsione e mitigazione degli impatti, recupero e incremento della resilienza degli ecosistemi, tutela dei servizi ecosistemici e della biodiversità, uso sostenibile della risorsa idrica. Supporto per nuovi modelli d'uso del territorio per uno sviluppo sostenibile dei settori economici e turistici.
Costo complessivo del progetto (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e,)	1500-2000 kEuro
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)	Si stima che possano essere interessati a partecipare al progetto 13-15 ricercatori della Sezione AB2C del DCBB. Finanziamenti: -LIFE IMAGINE UMBRIA: Integrated MAnagement and Grant Investments for the N2000 NETwork in Umbria -SUN LIFE: Strategy for the Natura 2000 Network of the Umbria Region -Sito della Rete LTER-Italia -Contenimento delle popolazioni di chironomidi (Fondazione Cucinelli)