

Università degli Studi di Perugia

PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali

SCHEDA

Proponente della proposta progettuale	Filippo De Angelis
Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolgibili nell'idea progettuale)	CNR, Università di Roma La Sapienza, Università della Tuscia, Politecnico di Torino
Titolo (indicativo) della proposta progettuale	Produzione e stoccaggio di energia da fonti rinnovabili
Tematica/tematiche di prevalente interesse (max 300 caratteri spazi inclusi)	Partenariato Esteso: tematica 2. <i>Scenari energetici del futuro</i>
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)	1-3
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 nazionale di ricerca dedicata allo sviluppo di materiali, processi e dispositivi per la produzione e lo stoccaggio di energia prodotta da fonti rinnovabili. La ricerca sarà organizzata in uno spoke dedicato al fotovoltaico a film sottile di ultima generazione.
Costo complessivo del progetto (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e,)	N/A
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 10 almeno ricercatori del DCBB.