

**Università degli Studi di Perugia**  
**PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali**  
**SCHEMA**

<b>Proponente della proposta progettuale</b>	<b>Simona Bigerna</b>
<b>Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore</b>	Dipartimento di Economia
<b>Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti</b>	Dipartimento di Economia, Unipg Dipartimento di Giurisprudenza, Unipg Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Unipg Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Unipg
<b>Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private</b> (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolgibili nell'idea progettuale)	Confcooperative, Legacoop
<b>Titolo (indicativo) della proposta progettuale</b>	<b>Communitas</b>
<b>Tematica/tematiche di prevalente interesse</b> (max 300 caratteri spazi inclusi)	Energie verdi del futuro; Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività Il progetto concorre al raggiungimento dell'obiettivo di sostenibilità degli atenei e si pone come benchmark per altri atenei.
<b>Grado di T.R.L. di partenza</b> (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)	5. Validazione della tecnologia nell'ambiente rilevante
<b>Sintesi (estrema) degli obiettivi e delle possibili ricadute nel territorio locale e/o nazionale</b> (descrivere i principali obiettivi, i risultati attesi e eventuali impatti di ricaduta; max 500 caratteri spazi inclusi)	Le comunità energetiche (CE) conferiscono ai cittadini un ruolo attivo come consumatori/produttori. Sostengono la definizione del livello mesoistituzionale necessario allo sviluppo e alla regolazione delle infrastrutture energetiche. L'esplorazione di questo ambito di ricerca fornisce quale risultato l'identificazione del sistema di regole necessario per la gestione delle infrastrutture. Obiettivi: individuare e integrare Unipg in una CE. Benefici: economici ed avere autonomia energetica. Ricadute sulla qualità architettonica del patrimonio edilizio di Unipg.
<b>Costo complessivo del progetto</b> (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e, ....)	5000 K-e
<b>Informazioni aggiuntive</b> (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)	University of Huddersfield, United Kingdom Central Research Institute of Electric Power Industry, Tokyo, Japan Griffith University, Brisbane, Australia Department of Economics, Melikgazi, Turkey Université du Littoral Côte d'Opale, Dunkerque, France Department of Finance and Economics, Sharjah, United Arab Emirates Umeå University, Sweden Università di Brescia Università Chieti - Pescara Università di Napoli Parthenope Università di Padova Università di Torino

Institute for International Research on Sustainable Management and  
Renewable, Germany.  
Tilburg University, Netherlands