



Newsletter trimestrale

(numero 3 - anno 2024)

IL GIORNALINO DELLA RICERCA

**DELEGATO PER IL SETTORE RICERCA,
VALUTAZIONE E FUND-RAISING**

Prof. Helios Vocca

Piera Pandolfi

Marta Lucaroni
Cinzia Chielli
Sara Dolci
ufficio.ricercainternazionale@unipg.it

IN EVIDENZA

Clean Energy Transition Partnership - CETPartnership Joint Call 2024

2

News su bandi internazionali 5

ANTEPRIMA

SHARPER-Notte europea dei ricercatori edizione 2024

6



La **Clean Energy Transition Partnership (CETP)** mira a rafforzare la **transizione verso un'energia pulita** e a contribuire agli obiettivi europei di **neutralità climatica entro il 2050**, utilizzando un ampio ventaglio di tecnologie e soluzioni sistemiche.

La **CETP Joint Call 2024** è stata **pubblicata il 20 agosto**, con scadenza per la sottomissione della pre-proposal fissata al **21 novembre 2024**. La scadenza per la sottomissione della full proposal è prevista per il 2 aprile 2025.

MODULI APERTI

La call 2024 si articola in 11 moduli, dei quali solo i seguenti sono finanziati per l'Italia:

a) CM2024-01 Data spaces and interoperability

Creazione di un *pilot* per un *IT framework* costituito da servizi software, per l'interoperabilità di *data spaces* a livello transnazionale e trans-settoriale.

TRL iniziale: minimo 3 - TRL finale: minimo 6

BUDGET: 5 milioni di euro circa (un solo progetto finanziato)

b) CM2024-02 Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration

Per dimostrare che entro il 2030 impianti in differenti zone geografiche potranno integrare fino al 100% di energie rinnovabili nei loro mix energetici, mantenendo un sistema a basso costo e resiliente.

TRL iniziale: minimo 3 - TRL finale: aumento di 1-2

BUDGET: 1-2 milioni di euro circa

c) CM2024-03A (ROA) Advanced renewable energy (RE) technologies for power production

Avanzamento nelle tecnologie per l'energia rinnovabile per sviluppare soluzioni affidabili, efficienti e sostenibili da utilizzare in impianti a zero emissioni.

TRL iniziale: minimo 3 - TRL finale: minimo 4

BUDGET: 1-2 milioni di euro circa

d) CM2024-04 Carbon capture, utilisation and storage (CCUS)

Per accelerare sviluppo e implementazione delle tecnologie di cattura, utilizzo e stoccaggio (CCUS).

Nel consorzio deve essere compreso un partner industriale.

TRL finale: minimo 5

BUDGET: 1-4 milioni di euro circa

e) CM2024-10 Clean energy integration in the built environment

Ricerca di nuove soluzioni per il costruito e sviluppo della figura del *prosumer* (produttore-consamatore) da quella del semplice consumatore, implementando ruoli più attivi nel panorama futuro delle energie rinnovabili.

TRL iniziale: minimo 3 - TRL finale: minimo 5

BUDGET: 1-5 milioni di euro circa

La call incoraggia la partecipazione di partner privati nei consorzi, nei limiti delle regole nazionali e regionali previste.

PRINCIPALI REQUISITI DI ELIGIBILITÀ INTERNAZIONALI

I consorzi eligibili sono composti da **un minimo di tre partner beneficiari di differenti Paesi**, dei quali almeno due con sede in Stati Membri UE o in Paesi Associati a Horizon Europe.

Il *project effort* (misurato in mesi/uomo) attribuito a un singolo partner può essere al massimo il 60% dell'effort complessivo di progetto, mentre a più partner con sede nello stesso Paese può essere attribuito complessivamente un massimo del 75% dell'effort di progetto.

Il progetto deve comprendere un work package “*Reporting and Knowledge Community*” nel work plan.

La call generalmente finanzia progetti di durata compresa tra 12 e 36 mesi, con un budget complessivo **tra 0,5 e 5 milioni di euro**.

REGOLE NAZIONALI

Ciascun partner dovrà rispettare le regole previste dagli enti finanziatori del proprio Paese, per l’Italia quelle fissate dal MUR:

Ministero dell’Università e della Ricerca-MUR (FIRST)

Budget: massimo 300.000 euro a progetto come coordinatori, massimo 200.000 euro come partner

TRL indicativi: 3-6

Intensità di finanziamento:

Ricerca di base	70%
Ricerca applicata/industriale	70%
Sviluppo sperimentale	25%

In ogni caso la quota di budget dedicata alla ricerca di base e a quella applicata nel loro insieme deve essere predominante rispetto a quella per lo sviluppo sperimentale.

Ulteriori indicazioni saranno fornite nell'[Avviso integrativo nazionale](#), in corso di pubblicazione.

In fase di presentazione della pre-proposal, i partecipanti italiani devono trasmettere anche una domanda nazionale integrativa tramite la [piattaforma dedicata](#) (disponibile a breve), entro la stessa scadenza della prima fase del bando internazionale.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE INTERNAZIONALE

La procedura di presentazione è in due step e avviene utilizzando la [CETPartnership submission platform](#).

SCADENZE CALL

Sottomissione pre-proposal: **21 novembre 2024**

Sottomissione full proposal: 2 aprile 2025

SCADENZA INTERNA ITER DOCUMENTALE

Gli allegati alla domanda nazionale, da sottoporre alla firma del Magnifico Rettore in qualità di rappresentante legale, dovranno essere **invitati tramite protocollo Titulus** all'Ufficio Science and Society, corredati da un **estratto della delibera del Consiglio di Dipartimento** con l'approvazione della presentazione della proposta progettuale, entro il termine di **venerdì 8 novembre 2024** (10 giorni lavorativi dalla scadenza della call, in base al [Regolamento recante le modalità per la partecipazione a programmi di finanziamento](#)).



Info Day Clean Energy Transition Partnership, organizzato da APRE e MUR il giorno **mercoledì 11 settembre ore 10.00-11.30**.

[Programma e registrazione](#)

News su bandi internazionali



La European Health and Digital Executive Agency (HaDEA), in vista della prossima pubblicazione dei bandi per il finanziamento dei progetti della seconda fase del Piano di lavoro annuale 2024 ([Work Plan \(WP\) 2024](#)) del Programma EU4Health, organizza per il **19 settembre 2024** ore 9.30 – 17.30 un webinar informativo.

[**Registrazione**](#)



Il [PQ-react consortium](#), finanziato dalla Unione Europea per affrontare le sfide della *post quantum cryptography*, ha pubblicato il 1 agosto una call per lo sviluppo di soluzioni innovative in termini di PQC *computational complexity* ed efficienza energetica.

Scadenza: 30 settembre 2024

[**Call**](#)



Mercoledì 11 settembre ore 10.00-16.00 si terrà **l'Info Day European Partnership** - Bandi 2024 nei partenariati co-funded cluster 5 e cluster 6, organizzato da APRE e MUR. La giornata informativa sarà focalizzata su: CETPartnership, Driving Urban Transition Partnership, Biodiversa+, Water4All.

[**Programma e registrazione**](#)

SHARPER-Notte europea dei ricercatori edizione 2024



L'Università degli studi di Perugia parteciperà anche quest'anno all'organizzazione dell'evento nazionale di divulgazione scientifica "Notte Europea dei Ricercatori", finanziato nell'ambito del progetto SHARPER "SHAring Researchers' passion for Education and Rights", che si svolgerà il prossimo **venerdì 27 settembre** dalle 16:00 alle 24:00.

A Perugia la manifestazione occuperà gli spazi di Palazzo Murena, dell'Aula Magna e le sedi dei dipartimenti di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Economia, Fisica e Geologia, Matematica e Informatica, mentre a Terni sono previsti due eventi speciali al Teatro Secci e alla Biblioteca comunale (BCT).

Il progetto è finanziato dall'Unione Europea ed è coordinato dalla società di comunicazione scientifica Psiquadro, in collaborazione con altre istituzioni accademiche e di ricerca con sede in 15 città italiane.

Con un ampio programma di più di 50 attività, tra laboratori aperti, giochi, spettacoli e dimostrazioni, l'Ateneo, con tutti i suoi dipartimenti e i centri CAMS, CERB, CSB e SMAArt, apre le porte a un pubblico vasto e diversificato, per far conoscere le scoperte e le sfide affrontate dai ricercatori che ogni giorno animano la comunità universitaria con impegno e passione.

Per saperne di più:

<https://www.sharper-night.it/perugia/>

<https://www.sharper-night.it/terni/>