Bandi PE Nest





Bando non più attivo per decorrenza dei termini.

Partenariato esteso NEST, Spoke 6 progetto "Energy Storage" coordinato dal Politecnico di Torino

l Ministero dell’Università e della Ricerca, con Decreto Direttoriale n. 1561 del 11/10/2022, con risorse a valere sull’Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341, in attuazione

dell’Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU - nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), ha finanziato con 114.700.000€ la creazione del Partenariato Esteso (di seguito PE) denominato “**Network 4 Energy Sustainable Transition** (**NEST**)”.

I PE sono aggregazioni di Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR e possono prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati che svolgono attività di ricerca.

L’iniziativa NEST promuove uno schema basato su **finanziamenti a cascata** (Cascade funding) indirizzati a soggetti esterni al partenariato NEST, finalizzati al reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, alla concessione a soggetti esterni al PE di finanziamenti per attività di ricerca e all’acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione, per un importo complessivo compreso tra il 10% e il 50% del finanziamento assegnato al PE.

Nell’ambito dell’Iniziativa NEST, il **Politecnico di Torino** è soggetto realizzatore dello **Spoke 6 “Energy Storage”**, progetto che è finalizzato al raggiungimento dei seguenti **obiettivi generali**:

- Sviluppo di dispositivi e sistemi per accumulo termico basati sul calore sensibile (geotermia e termoclino ad alta efficienza), calore latente (PCM avanzato) e termochimico;
- Sviluppo di dispositivi e sistemi per l’accumulo di energia meccanica basati su pompaggio di energia termica, aria compressa ed energia cinetica;
- Sviluppo di soluzioni per batterie di generazione 3, 4 e superiori a 4 e ottimizzazione delle tecnologie consolidate;
- Sviluppo di sistemi e dispositivi innovativi per lo stoccaggio chimico;
- Sviluppo di soluzioni hardware e software per il controllo dei sistemi di accumulo e per il loro interfacciamento con le reti energetiche.

DOTAZIONE FINANZIARIA CALL IMPRESE:

La **dotazione totale finanziaria** del presente avviso è pari a 1.400.000 €, così suddivisi nella presente call:

- Dotazione finanziaria per la call specifica per imprese localizzate nelle Regioni del Nord/Centro Italia: 1.050.000 €
- Dotazione finanziaria per la call specifica per imprese localizzate nelle Regioni del Mezzogiorno ovvero Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia: 350.000 €

Tale dotazione finanziaria è ripartita in Micro-Task, così come riportati nell’Allegato 3 - Micro-task ;

Tale dotazione finanziaria è ripartita su **4 Micro-Task tematiche**, così come indicato in Allegato 3 – Micro-Task.

DOTAZIONE FINANZIARIA CALL UNIVERSITÀ STATALI ED ENTI PER LA RICERCA VIGILATI DAL MUR:

La **dotazione totale finanziaria** del presente avviso dedicato all’attività di Ricerca Fondamentale

per Università Statali ed agli Enti per la Ricerca vigilati dal MUR è pari a 1.205.000€, così suddivisi nella presente call:

- Dotazione finanziaria per la call specifica per Università Statali ed agli Enti per la Ricerca vigilati dal MUR localizzate nelle Regioni del Nord/Centro Italia: 845.000 €
- Dotazione finanziaria per la call specifica per Università Statali ed agli Enti per la Ricerca vigilati dal MUR localizzate nelle Regioni del Mezzogiorno ovvero Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia: 360.000 €

Tale dotazione finanziaria è ripartita in Micro-Task, così come riportati nell'Allegato 3 - Micro-task ;

Tale dotazione finanziaria è ripartita su **7 Micro-Task**, così come indicato in Allegato 3 – Micro-Task.

Lo Spoke 6 "Network 4 Energy Sustainable Transition" per mezzo del presente Bando prevede complessivamente di svolgere attività riconducibili al 100% al "Campo di intervento 022", ossia "Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici", di cui all'articolo 3 dell'Avviso MUR n. 341 del 15/03/2022.

Unioncamere Piemonte supporta il **Politecnico di Torino**, con il quale ha sviluppato una collaborazione istituzionale, nella gestione dei bandi a cascata per attività di ricerca fondamentale lo Spoke 6 "Network 4 Energy Sustainable Transition".

BANDO IMPRESE

Scarica qui **NEST - Bandi a cascata per le Imprese** e gli allegati - **AVVISO**: Allegato B aggiornato in data 05/04/2024.

AVVISO: il **"modello di Contratto d'Obbligo"** presente all'interno dell'**allegato F "Impegno alla sottoscrizione dell'Accordo Spoke-Beneficiario"** potrebbe subire variazioni da parte dello Spoke anche a seguito di eventuali indicazioni dall'HUB o dal MUR ed pertanto è da considerarsi un **modello esemplificativo** e **non definitivo**;

Le domande potranno essere presentate su restart.infocamere.it a partire **dalle ore 11:00 del 15 marzo fino alle ore 17:00 del 19 aprile 2024**.

FAQ (aggiornate al 10/04/2024)

ESITI:

Decreto esiti - Bando a cascata rivolto alle imprese

IMPRESE AMMESSE:

Indicazioni e documentazione.

BANDO UNIVERSITÀ STATALI ED ENTI PER LA RICERCA VIGILATI DAL MUR

Scarica qui **NEST - Bandi a cascata per Università Statali ed Enti per la Ricerca vigilati dal MUR** e gli allegati.

ERRATA CORRIGE: Allegato A "Proposta di Progetto" pag.2

Le domande potranno essere presentate su restart.infocamere.it a partire **dalle ore 12:00 del 26 agosto fino alle ore 18:00 del 27 settembre 2024**.

ESITI:

Decreto esiti - Bando a cascata rivolto alle Università Statali ed Enti per la Ricerca vigilati dal MUR

RESTART - Guide e video tutorial.

Per contatti: bandi.partenariatiestesipolito@pie.camcom.it.

Stampa in PDF

PDF

Ultima modifica

Lun 24 Ago, 2026

Condividi

Reti Sociali

Quanto ti è stata utile questa pagina?

Select rating
Average: 2.8 (6 votes)

Rate