

## Bandi PE Nest



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Partenariato esteso NEST, Spoke 6 progetto "Energy Storage" coordinato dal [Politecnico di Torino](#)**

I 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](https://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](https://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](mailto:bandi.partenariatiestesipolito@pie.camcom.it).

Stampa in PDF

[PDF](#)

Ultima modifica

Mar 17 Dic, 2024

---

Condividi

Reti Sociali

Quanto ti è stata utile questa pagina?

Average: 4 (3 votes)

Rate

---