

Newsletter della ricerca Ud'A_PNRR

settembre 2024

Bandi a cascata

Partenariato AGE-IT: Ageing Well in an Ageing Society

Nota: Evento 8 ottobre 2024 - AGE-IT e INPS organizzano un **convegno sulla Silver economy** presso l'INPS a Roma. L'evento è aperto ai ricercatori dei programmi AGE-IT e Visitinps, nonché ai ricercatori attivi nella ricerca su invecchiamento e Silver economy, e offre l'opportunità di condividere e diffondere i risultati della ricerca dei programmi AGE-IT e Visitinps, v. link [SPOKE 6. Evento Age-it@INPS – Roma 8 ottobre 2024 – Age-It \(ageit.eu\)](#)

Bando Partenariato FAIR - Future Artificial Intelligence Research

Spoke 3 – Resilient AI, *Università degli Studi di Napoli Federico II* – per progetti di Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale, Studi di Fattibilità. Il bando è rivolto a Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI) delle Regioni del Mezzogiorno sulle seguenti tematiche:

*Obiettivo #1: Industrial research and experimental development in **Resilient Artificial Intelligence** applications (call reserved to companies based on Southern Italy)*

*Obiettivo #2: Feasibility studies in **Resilient Artificial Intelligence** applications (call reserved to companies based on Southern Italy)*

*Obiettivo #3: Empirical studies, use cases, pilots in **Resilient Artificial Intelligence** applications*

Gli Obiettivi #1, #2 e #3 vanno declinati per scenari riguardanti uno o più dei seguenti domini applicativi: **Health and Well-being, Agri-food, Cultura e Turismo, Smart cities, areas and communities**

Per i suddetti Obiettivi #1, #2 e #3 la dimensione finanziaria dei progetti deve rispettare i seguenti vincoli:

- costo minimo complessivo del singolo progetto: non inferiore a € 80.000
- contributo concedibile per ciascun progetto: non superiore a € 300.000

Gli **Organismi di Ricerca (OR)** non possono essere beneficiari ma possono partecipare alle iniziative progettuali oggetto del bando attraverso accordi specifici di ricerca contrattuale con uno o più beneficiari.

Durata dei progetti: massimo **10 mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del decreto di concessione del finanziamento; il progetto deve essere completato entro e non oltre il 30/11/2025.

Per gli Obiettivi 1, 2 e 3, ciascun Soggetto Proponente può presentare **non più di una 1 proposta** progettuale per ogni Obiettivo e fino ad un massimo di n. 2 proposte progettuali sui diversi Obiettivi.

Il bando è rivolto a **Università** e Organismi di ricerca per le seguenti tematiche:

Obiettivo 4: AI to support software developers (Dotazione finanziaria: 100.000,00 € Di cui riservati per il Mezzogiorno: 100.000,00 €)

Obiettivo 5: AI to support software developers (Dotazione finanziaria: 150.000,00 € Di cui riservati per il Mezzogiorno: 150.000,00 €)

Per gli Obiettivi 4 e 5 ciascun Soggetto Proponente può presentare **non più di una 1 proposta** progettuale.

Dotazione finanziaria complessiva riferita al bando:

- .461.449,92€, di cui almeno € 1.208.176,19 sono riservate a interventi svolti da Imprese localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno
- 250.000€, riservati a interventi svolti da **Università** o Organismi di Ricerca localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno.

Scadenza: **30 settembre 2024**

Link al bando e agli allegati [BANDO PE00000013_2_FAIR.docx \(unina.it\)](#)

Bando Partenariato RETURN – Multi-risk science for resilient communities under a changing climate

Spoke 6 - Multi Risk Resilience of Critical Infrastructures – Politecnico di Torino

Il bando è rivolto a Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI) e Grandi Imprese (GI) che concorrono in modalità singola per progetti di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e studi di fattibilità. Non è possibile presentare progetti in collaborazione.

Ruolo degli organismi di Ricerca [OdR]: come definiti ai sensi del punto 1.3 lettera (ff) della nuova Disciplina RSI di cui alla comunicazione C (2022) 7388 sia pubblici che privati, che non siano Spoke o affiliati del programma RETURN, possono partecipare ai progetti esclusivamente in qualità di **fornitori di servizi di ricerca**. Si specifica che per le imprese del Mezzogiorno, eventuali subcontraenti quali *consulenti esterni e/o OdR* possono avere sede legale o unità operativa o laboratorio anche al di fuori del territorio del Mezzogiorno.

Dotazione finanziaria disponibile: 609.000 €, di cui 298.000 € per le imprese localizzate nel Mezzogiorno.

Tra i costi ammissibili si includono quelli per **servizi di consulenze specialistica, per un massimo del 60% di costi di progetto**, purché essenziali per l'attuazione del Programma RETURN e di cui il fornitore è già identificato in fase di presentazione della proposta.

Tematiche:

N° Tematica: 1 Ambito Territoriale: Nord/Centro-Italia Titolo: Application of IoT and AI monitoring techniques for Early Warning of wildfires and Infrastructure assessment

N° Tematica: 2 Ambito Territoriale: Nord/Centro-Italia Titolo: Innovative IT solutions for landslide risk management on transportation infrastructures

N° Tematica: 3 Ambito Territoriale: Nord/Centro-Italia Titolo: Structural health monitoring systems for road bridge health assessment under standard and exceptional traffic loads

N° Tematica: 4 Ambito Territoriale: Mezzogiorno Titolo: SAR interferometry for the unmanned monitoring of bridges and tunnels

N° Tematica: 5 Ambito Territoriale: Mezzogiorno Titolo: WEB-GIS platform for visualization and analysis of SAR interferometry data

N° Tematica: 6 Ambito Territoriale: Mezzogiorno Titolo: Development of adaptive water distribution predictive maintenance plans based on data analysis and advanced hydraulic modelling

Ciascun soggetto proponente potrà presentare una sola domanda di finanziamento a valere sul presente bando a cascata.

Scadenza: **27 settembre 2024**

Link al bando [RETURN - Bando cascata per le imprese.pdf \(camcom.it\)](#) e agli allegati [Bandi PE Return | Unioncamere Piemonte \(camcom.it\)](#)

Bando Partenariato NEST - "Network 4 Energy Sustainable Transition"

Spoke 6 - Energy Storage – Politecnico di Torino

Il bando è rivolto a Università Statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR per attività di ricerca fondamentale.

Dotazione finanziaria complessiva: 1.205.000 €, così suddivisi

- Dotazione finanziaria per la call specifica per Università Statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR localizzati nelle Regioni del Centro-Nord: 845.000 €
- Dotazione finanziaria per la call specifica per Università Statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno: 360.000 €

Tale dotazione finanziaria è ripartita in Micro-Task, così come riportati nell'Allegato 3 - Micro-task. Ciascun soggetto proponente potrà presentare una sola domanda di finanziamento a valere sul presente Bando a cascata.

Scadenza: **27 settembre 2024**

Link al bando [NEST-Bando-a-cascata-per-Universita-statali-ed-EPR-vigilati.pdf](#) e agli allegati [NEST - I nostri bandi \(fondazionecest.it\)](#)

Bando partenariato SERICS

Spoke 7 - Sicurezza delle infrastrutture – Politecnico di Torino - seconda finestra.

Il bando riguarda attività di ricerca fondamentale svolte da Università Statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR

Dotazione complessiva: 3.161.112,00 € (di cui 1.761.459,00€ per il Mezzogiorno)

Sarà possibile presentare domanda di finanziamento su una specifica micro-task fino all'esaurimento della sua dotazione finanziaria totale, v. **Allegato 3 – Micro-task** e dotazione finanziaria. Ciascun soggetto proponente potrà presentare una sola domanda di finanziamento a valere sul presente Bando a cascata.

I temi si riferiscono a 3 differenti progetti promossi dallo Spoke 7

SANDSTORM - Secure AND Safe infrasTructures fOR cps in the compute continuum: Sandstorm provides a fully open and secure architecture based on RISC-V covering the complete stack, from the hardware architecture up to AI frameworks and companion design tools, for the next-generation Cyber-Physical Systems in the Compute Continuum;

2. SCAR - Securing the third millennium's cyber-CARs: SCAR defines prototypes, verifies and validates innovative and smart technologies for the HW-SW security of modern cars in their ecosystem, in compliance with the current standards, privacy rights and legal aspects;

3. Eraclito: The Eraclito project aims at providing strategic and tangible contribution to the modernization of the Nation itself in terms of cybersecurity posture and cyber risk management capabilities. The project intends to bring contributions to the cybersecurity state-of-the-art in terms of knowledge, techniques, methodologies, and tools for cyber risks management, cyber threat intelligence and hunting as well as tools for managing the

cybersecurity knowledge-base, with respect to the National (i.e., Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica) and European (i.e., Cybersecurity Act) regulations

Scadenza: **27 settembre 2024**

Link al bando e agli allegati [SERICS - Bando a cascata per Università statali ed EPR vigilati.pdf \(camcom.it\)](#)

Nota: Evento 13 settembre 2024 - Attacchi e Difese – Digitale, Sociale e Artificiale - workshop organizzato nell'ambito delle attività dello **Spoke 3** - Il convegno si terrà a Roma il 13 settembre presso la sede del CNR di Piazzale Aldo Moro a partire dalle ore 10.00. Il workshop si svolgerà alla presenza di un pubblico selezionato previa registrazione al seguente link [Partecipazione al Workshop SERICS Spoke 3, 13 settembre 2024, CNR Roma, Sala Marconi \(office.com\)](#)

Bando Partenariato RESTART - Research and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART

Spoke 2 – Integration of Network and Services - Politecnico di Bari

Il bando è rivolto a start-up e/o spin-off e/o PMI innovative, anche originate da un Gruppo di Ricerca o da una singola persona fisica, singolarmente o in partenariato, purché costituite entro la data di avvio del progetto. Le **Università** possono partecipare unicamente in partenariato con uno o più start-up, spin-off o PMI innovativa. In tal caso, il partenariato deve avere come capofila una start-up/spin-off/PMI innovativa. Gli interventi ammissibili riguardano attività di ricerca fondamentale (nella misura del 80%) e di ricerca industriale (nella misura del 20%).

Il costo del singolo progetto dev'essere compreso tra € 100.000 e € 300.000, v. Allegato 3 – Topic. La coerenza tra costo progettuale e attività da svolgersi costituirà elemento di valutazione. Agevolazione complessiva per singolo progetto: non superiore a € 288.000.

Dotazione finanziaria: €1.200.000.

L'entità massima concedibile dell'agevolazione verrà calcolata sulla base della dimensione dell'impresa secondo quanto riportato nella sezione 3.4 del bando.

La durata dei progetti non potrà eccedere il 31/12/2025

Scadenza: **9 ottobre 2024**

Link al testo del bando [restart - bando cascata start up-spin off-pmi -signed.pdf \(poliba.it\)](#)

Link agli allegati [allegati_1_5 .docx \(live.com\)](#)

Link agli allegati da compilare [PNRR | Politecnico di Bari \(poliba.it\)](#)

Bando Centro Nazionale RNA & Gene Therapy - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology

Spoke 1 - Genetic diseases – Università di Modena e Reggio Emilia

Il bando è rivolto a Enti e istituzioni pubbliche di ricerca, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Organismi di Ricerca iscritti all'Anagrafe Nazionale Ricerca (ANR), per progetti di **ricerca fondamentale**

Aree d'intervento:

Track A – Attività di Ricerca

A1- Profilo bioenergetico in tessuti multipli di modelli di malattie mitocondriali trattati con terapia genica e a RNA

A2- Profilo circadiano della risposta bioenergetica a terapia genica e a RNA in modelli di malattie mitocondriali

Ciascun soggetto proponente può presentare una domanda di finanziamento per massimo 2 Track.

Dotazione finanziaria complessiva: € 260.000, interamente dedicata alle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia)

Scadenza: **23 settembre 2024**

Link al bando e agli allegati [Bandi a cascata PNRR \(unimore.it\)](https://www.unimore.it/bandi)