



AGGIORNAMENTO PNRR - maggio 2024

 Regione Emilia-Romagna

 ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO

LE ULTIME TAPPE DEL PNRR



LEGGE PNRR 2024 (LEGGE 56/2024)

Obiettivo: velocizzare attuazione del PNRR, lavorando sulla governance

Ulteriori risorse:

- per dare continuità attuativa alle misure definanziate dal PNRR a dicembre 2023 (€3,44 miliardi di euro)
- per rifinanziare di alcuni interventi del Piano Nazionale Complementare al PNRR (3,6 miliardi di euro)

Vari i **temi** toccati (infrastrutture, digitalizzazione PA, ZLS e ZES Mezzogiorno, alloggi per studenti universitari, superbonus...)

Focus imprese: confermata Transizione 5.0

OPPORTUNITÀ PNRR

Le principali opportunità del PNRR per le imprese

Sintesi al 17 maggio 2024

I BANDI PER LE IMPRESE

BANDI MINISTERIALI

Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Ministero del turismo

Ministero della cultura

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

BANDI A CASCATA

Bandi pubblicati da beneficiari di finanziamenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per

finanziare attività di ricerca e innovazione

coerenti con obiettivi e aree tematiche del

PNRR

BANDI A CASCATA

Il PNRR ha finanziato tramite € 4.6 miliardi interventi a sostegno della **ricerca** e l'**innovazione**, in particolare:

5
centri
nazionali

11
ecosistemi
dell'innovazione

14
partenariati
estesi

Queste iniziative finanziano a loro volta progetti di ricerca e/o innovazione tramite bandi: i cosiddetti **BANDI A CASCATA**

CENTRI NAZIONALI

1. MOST (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)
ER: UNIBO, UNIMORE
2. ISCS (Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing)
ER: CINECA, UNIBO, UNIFE, UNIMORE, UNIPR
3. Centro Nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA
ER: UNIBO, UNIMORE
4. AGRITECH (Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura)
ER: UNIBO
5. NBFC (Centro Nazionale Biodiversità)
ER: UNIBO, UNIMORE, CINECA



ECOSISTEMI INNOVAZIONE



1. MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action)
2. iNEST (Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem)
3. Nodes (Nord Ovest Digitale e Sostenibile)
4. RAISE (Robotics and AI for socio-economic empowerment)
5. THE (Tuscany Health Ecosystem)
6. ECOSISTER (Ecosistema Territoriale di Innovazione dell'Emilia-Romagna)
7. Rome Technopole
8. VITALITY (Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa dell'Italia Centrale)
9. e.INS (Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia)
10. SAMOTHRACE (Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center)
11. TECH4YOU

PARTENARIATI ESTESI

1. FAIR (Future Artificial Intelligence Research)
ER: UNIBO, UNIMORE, EXPERT.AI
2. NEST (Network 4 Energy Sustainable Transition)
ER: UNIBO e ARCO FC
3. RETURN (Multi-risk science for resilient communities under a changing climate)
ER: UNIBO, IREN
4. NQSTI (National Quantum Science and Technology Institute)
ER: UNIPR
5. CHANGES (Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society)
6. HEAL ITALIA (Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine)
ER: UNIBO, AOSP S.Orsola
7. SERICS (Security and Rights in CyberSpace)
ER: UNIBO, CNIT



PARTENARIATI ESTESI



8. Age-It (Ageing well in an ageing society)
ER: UNIBO
9. GRINS (Growing, Resilient, INclusive, and Sustainable)
ER: UNIBO, CINECA, CMCC, CRIF, LEITHA, PROMETEIA
10. ON Foods (Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security)
ER: UNIPR, UNIBO, BARILLA, CIRFOOD
11. MICS (Made in Italy Circolare e Sostenibile)
ER: UNIBO, SACMI, SCM
12. MNESYS (A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease)
ER: UNIPR, UNIBO, UNIFE, ALFASIGMA
13. INF-ACT (One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases)
ER: UNIBO
14. RESTART (RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART)
ER: UNIBO, CNR, CNIT

BANDI APERTI

**Le principali
opportunità del
PNRR per le imprese**

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Credito d'imposta Transizione 5.0

Obiettivo: supportare il passaggio dei **processi produttivi** delle imprese italiane a un **modello energetico efficiente, sostenibile e basato su energie rinnovabili**.

Il Piano prevede un **credito d'imposta proporzionale alla spesa sostenuta** tra il 1° gennaio 2024 ed il 31 dicembre 2025 per **nuovi investimenti in strutture produttive** nell'ambito di **progetti di innovazione** che comportino una **riduzione dei consumi energetici** non inferiore a 3% per unità produttiva o 5% per processo.

Le spese agevolate sono:

- **beni digitali** (materiali e immateriali), funzionali alla trasformazioni tecnologica e digitale delle imprese;
- **beni materiali** finalizzati all'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili destinata all'autoconsumo (a eccezione delle biomasse);
- **formazione** del personale finalizzate all'acquisizione o al consolidamento delle competenze nelle tecnologie rilevanti per la transizione digitale ed energetica dei processi produttivi.

Il credito d'imposta viene riconosciuto solo con un **miglioramento dell'efficienza energetica certificato da un valutatore** indipendente.

[Vai alla news dedicata](#)

In attesa del
decreto attuativo

Budget: 6.3 miliardi di euro

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Contratti di sviluppo “Autobus elettrici”

Obiettivo: sostenere le imprese con **programmi di investimento** produttivi strategici ed innovativi di grandi dimensioni.

In particolare, le risorse del PNRR sono destinate a:

Autobus elettrici

Incentivare lo sviluppo in Italia di una filiera industriale autonoma nel settore degli autobus, attraverso:

- l'ottimizzazione e produzione di sistemi di trazione elettrica
- lo sviluppo e la produzione di nuove architetture di autobus
- creazione di filiere industriali per la produzione di componentistica per il trasporto pubblico

Budget: € 300.000.000

Apertura sportello: 26 aprile 2022

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

[Vai alla news dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Bando per la realizzazione di investimenti nella filiera degli autobus elettrici

Obiettivo: incentivare gli investimenti di piccole e medie imprese della **componentistica** nella realizzazione e sviluppo di una filiera nazionale degli **autobus elettrici**.

Alla **produzione e assemblaggio** di mezzi di autobus elettrici e connessi digitalmente, potranno essere associati anche **progetti per la ricerca e sperimentazione industriale** e per la **formazione del personale**.

La misura è complementare a quella dedicata ai nuovi Contratti di sviluppo per investimenti in settori strategici e innovativi, ma prevede programmi di dimensioni minori, con piani di investimento con **spese ammissibili tra 1 milione e 20 milioni di euro**.

[Vai alla news dedicata](#)

Budget: € 80.000.000

Apertura sportello: 25 luglio 2022

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Smart&Start (Creazione di imprese femminili)

Obiettivo: Smart&Start Italia è l'incentivo che **sostiene la nascita e la crescita delle startup innovative ad alto contenuto tecnologico.**

L'incentivo finanzia **piani di impresa** con spese comprese tra 100.000 euro e 1,5 milioni di euro, per acquistare **beni di investimento, servizi, spese del personale e costi di funzionamento aziendale.**

Il progetto deve possedere almeno una delle seguenti caratteristiche:

- avere un significativo contenuto tecnologico e innovativo
- essere orientato allo sviluppo di prodotti, servizi o soluzioni nel campo dell'economia digitale, dell'intelligenza artificiale, della blockchain e dell'internet of things
- essere finalizzato alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca pubblica e privata

Il PNRR mette a disposizione 10 milioni di euro a favore delle **imprese femminili**: se costituite interamente da donne, possono beneficiare di un **finanziamento a tasso zero**, senza alcuna garanzia, **a copertura del 90% delle spese ammissibili** (invece dell'80% previsto per l'incentivo ordinario).

[Vai alla news dedicata](#)

Budget: € 10.000.000

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Digital Transition Fund

Obiettivo: finanziare start-up e PMI con elevato potenziale di sviluppo e accompagnarle nel percorso di **transizione digitale**

In particolare il Fondo si concentra sulle imprese operanti nelle filiere strategiche dell'**intelligenza artificiale, del cloud, dell'assistenza sanitaria, dell'Industria 4.0, della cybersicurezza, del fintech e blockchain.**

Il Digital Transition Fund opera attraverso **investimenti diretti e indiretti** a favore di imprese che realizzano **progetti innovativi**, anche già avviati ma caratterizzati da significativo grado di scalabilità.

Inoltre, il Fondo favorisce il co-investimento con fondi istituiti e gestiti dalla **CDP Venture Capital Sgr** (a cui è affidata la gestione del Fondo) e con altri fondi di investimento gestiti da team indipendenti, con significativa esperienza e positivi risultati in progetti di transizione digitale e in possesso di un assetto organizzativo in linea con le migliori prassi di mercato.

[Vai alla news dedicata](#)

Budget: € 300.000.000

Apertura: marzo 2023

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

OPPORTUNITÀ PNRR

MIMIT - Green Transition Fund

Obiettivo: Sostenere attraverso **investimenti diretti o indiretti** a favore di **start-up e PMI con elevato potenziale di sviluppo**, con particolare riguardo verso quelle attive nelle **filiera della transizione ecologica** e quelle che realizzano progetti innovativi.

In particolare, il Fondo punta a sostenere **25 imprese target nei settori dell'economia circolare, della gestione dei rifiuti, della mobilità sostenibile, dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabile e dell'efficienza energetica e dello stoccaggio di energia** tramite investimenti di venture capital diretti e indiretti.

Possono accedere al sostegno del Fondo GTF le operazioni:

- che prevedono un periodo di investimento non superiore a 5 anni, seguiti da ulteriori cinque anni di gestione del portafoglio
- con importo dell'investimento compreso tra 1 e 15 milioni per investimenti diretti, e tra euro 5 e 20 milioni per investimenti indiretti
- volte a favorire la transizione ecologica delle filiere negli ambiti, in particolare, dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabile, dell'economia circolare, della mobilità sostenibile, dell'efficienza energetica, della gestione dei rifiuti e dello stoccaggio di energia, ovvero di altri ambiti della transizione ecologica

[Vai alla news dedicata](#)

Budget: € 250.000.000

Apertura: marzo 2023

Chiusura sportello: a esaurimento fondi

OPPORTUNITÀ PNRR

Min TURISMO e BEI – Sviluppo e resilienza delle imprese del settore turistico

Obiettivo: sostiene la **sostenibilità ambientale**, l'**innovazione** e la **digitalizzazione** dei servizi nel settore turistico, promuovendo la **costruzione, ristrutturazione, ammodernamento e digitalizzazione di strutture e infrastrutture turistiche**.

I prodotti finanziari a valere sul Fondo Tematico finanziano le seguenti **tipologie di iniziative**:

- la creazione, il rinnovo, l'ammodernamento e il miglioramento di strutture ricettive e infrastrutture per il turismo (compresi, tra l'altro, i siti culturali e ricettivi pubblici e privati, i parchi, i parchi ricreativi, gli impianti sportivi, le strutture turistiche montane e gli impianti sportivi di montagna);
- lo sviluppo di interventi nel turismo sostenibile e connessi alla transizione verde;
- lo sviluppo di interventi di digitalizzazione dei processi e/o dell'offerta e in formazione/miglioramento delle competenze del personale;
- soluzioni di mobilità pulita, sostenibile e connessa per il turismo.

Gli intermediari finanziari distribuiranno le risorse sotto forma di **prestiti, prodotti equity e/o quasi-equity**, sulla base di una due diligence e di una valutazione dei progetti.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: € 500.000.000

Apertura: marzo 2023

Scadenza: a esaurimento fondi e non oltre il 30 giugno 2025

OPPORTUNITÀ PNRR

Min TURISMO – Fondo rotativo imprese per il sostegno alle imprese e gli investimenti di sviluppo nel turismo (FRI-Tur)

Obiettivo: migliorare i servizi di ospitalità e potenziare le strutture ricettive, in un'ottica di digitalizzazione e sostenibilità ambientale.

La misura supportare investimenti con spese ammissibili tra 500.000 euro e 10 milioni di euro con **due forme di incentivo:**

- **contributo diretto alla spesa**, per un massimo di 35% dei costi e delle spese ammissibili;
- **finanziamento agevolato**, concesso da Cassa Depositi e Prestiti ad un tasso nominale annuo pari allo 0,5%, con una durata compresa tra 4 e 15 anni; al finanziamento agevolato deve essere abbinato un finanziamento bancario a tasso di mercato di pari importo e durata;

Gli incentivi possono essere richiesti per **interventi di:**

- riqualificazione energetica
- riqualificazione antisismica
- eliminazione delle barriere architettoniche
- manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia, installazione di manufatti leggeri
- realizzazione di piscine termali (solo per gli stabilimenti termali)
- digitalizzazione
- acquisto o rinnovo di arredi
- spese per prestazioni professionali

Budget: € 680.000.000

Apertura: 1° luglio 2024

Scadenza: 31 luglio 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

MASE: bando per comunità energetiche rinnovabili e gruppi di autoconsumatori

Obiettivo: realizzare una potenza complessiva pari almeno a 2 GW e una produzione indicativa di almeno 2.500 GWh/anno.

La misura contribuisce alle **spese sostenute per gli impianti a fonti rinnovabili** (inclusi i potenziamenti), inseriti all'interno delle **comunità energetiche rinnovabili** e dei **sistemi di autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili**.

In particolare, il beneficio è erogato sotto forma di **contributo in conto capitale per impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili** e inseriti in configurazioni di Comunità energetiche rinnovabili (CER) o di Gruppo di autoconsumatori e ubicati **in Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti**.

La misura prevede l'erogazione di un **contributo a fondo perduto fino a un massimo del 40% delle spese** ammissibili.

Budget: € 2.200.000.000

Apertura: 8 aprile 2024

Scadenza: a sportello e non oltre il 31 marzo 2025

[Vai alla pagina dedicata](#)

BANDI A CASCATA

**Le principali
opportunità del
PNRR per le imprese**

OPPORTUNITÀ PNRR

Competence Center MADE 4.0: bando per progetti di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e studi di fattibilità

Obiettivo: supportare l'**adozione di tecnologie digitali** per agevolare l'**innovazione di prodotto, di servizio e di processo** tramite varie competenze (dalla progettazione all'ingegnerizzazione di prodotto, dalla gestione della produzione sino alla consegna includendo la gestione del fine ciclo del prodotto).

Il bando vuole finanziare **progetti di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e studi di fattibilità** che includano attività di **trasferimento tecnologico** (quali demo e validazioni progettuali, realizzazione di progetti innovativi, scouting tecnologico o strategie mirate all'industria 4.0) e di **accesso alle strumentazioni e alle infrastrutture tecniche di MADE**.

Il bando si rivolge a **imprese di qualsiasi dimensione** e consorzi composti da aziende su diversa scala riunite in Associazioni Temporanee di Scopo (ATS).

L'impresa potrà ricevere un **contributo fino a 70% dei costi** sostenuti e il progetto un importo **massimo di 400 mila euro**.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: € 12,500.000

Apertura: 5 luglio 2023

Scadenza: bando a sportello e non oltre il 31 dicembre 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

Competence Center ARTES 4.0 - bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** che utilizzino **tecnologie in ambito Impresa 4.0** e finalizzati alla realizzazione e/o al notevole miglioramento di **prodotti, processi, servizi, modelli di business e organizzativi**.

Il bando è suddiviso in **quattro categorie tematiche**:

- Multitematico Open (su tutte le aree tematiche gli ambiti applicativi del Centro di Competenza ARTES 4.0)
- Monotematico Biomedicale, digital health, sanità 4.0 e qualità della vita e benessere:
- Monotematico Robotica ed Intelligenza Artificiale
- Monotematico Sistemi di trasporto, logistica 4.0 ed energia

Le **imprese** di ogni dimensione possono partecipare in forma singola o di partenariati costituiti da imprese.

L'impresa potrà ricevere un **contributo fino a 70% dei costi** sostenuti e il progetto un importo **massimo di 400 mila euro**.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: € 9.300.000

Apertura: 5 agosto 2023

Scadenza: in attesa di possibile rifinanziamento, **il bando è stato prorogato al 15/09/2024**

OPPORTUNITÀ PNRR

Competence Center SMACT: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Obiettivo: finanziare **progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale** delle **imprese** che prevedano l'ottimizzazione dei processi produttivi, il miglioramento e innovazione di prodotto, l'innovazione dei modelli di business e organizzativi a favore della competitività aziendale.

I progetti dovranno essere sviluppati in uno dei seguenti **ambiti di intervento**:

- IoT e IIoT
- Data management & security
- AI
- Tecnologie per la sostenibilità
- Automazione avanzata
- Gemello Digitale
- Tecnologie per l'agroalimentare
- Città, edifici e costruzione intelligente

Il finanziamento è fino a 200.000€ per progetto e copre fino al 70% dei costi di personale, consulenze, attrezzature e generali.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: 2.6 milioni di euro

Apertura: 25 marzo 2024

Scadenza: bando a sportello e non oltre il 31 maggio 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

Competence Center CYBER 4.0: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** in ambito **cyber security**.

Per massimizzare il supporto verso soluzioni ad elevata maturità, Cyber 4.0 promuoverà progetti su prodotti, processi e servizi a partire da TRL 5.

Il bando finanzia progetti nei seguenti filoni di ricerca, suddivisi in 4 tematiche:

- Cybersicurezza core (Intelligenza artificiale; Blockchain; Crittografia e applicazioni)
- Spazio (Protezione di risorse critiche; Protocolli di comunicazione satellitari sicuri; Sfruttamento dei dati satellitari)
- Salute (Protezione dei dati; Tecnologie sicure per la telemedicina; Anticontraffazione nel settore farmaceutico)
- Automotive (Sicurezza del veicolo; Sicurezza del software e delle stazioni di ricarica; Sicurezza della persona)

Possono partecipare al bando **imprese di qualsiasi dimensione**, in forma singola o in consorzi.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: 2.5 milioni di euro

Apertura: 15 aprile 2024

Scadenza: 30 maggio 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

Centro Nazionale Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies

Spoke 9 - "Misurazione, certificazione e valorizzazione della qualità, dell'origine, della tipicità, della sicurezza e della sostenibilità dei prodotti, dei processi, delle filiere e delle aziende agroalimentari"

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca** attinenti alle **aree tematiche** di rilievo per lo Spoke.

In particolare, le linee di ricerca sono:

- Metodologie innovative di analisi e interpretazione su basi sperimentali per individuare e tracciare l'autenticità, l'origine e la sostenibilità delle produzioni;
- Soluzioni smart e digitali basate su metodi rapidi e real time per risolvere problematiche legate alla tracciabilità e qualità delle produzioni lattiero caseario;
- Misurazione, comunicazione e efficientamento dell'impatto sociale delle aziende agroalimentari: sviluppo della metodologia e concrete applicazioni;
- Creazione di un dataset per lo studio del potenziale di assorbimento di pratiche di Carbon Farming;
- Ricerca su metodologie spaziali per la creazione di un database con indicatori di sostenibilità dei sistemi agroalimentari;
- Tracciabilità interoperabile e soluzione tecnologiche

Possono presentare domanda, da soli o in collaborazione tra loro, **Imprese** e **Organismi di Ricerca** esterni al Centro Nazionale.

Budget: € 1.618.000

Apertura: 5 aprile 2024

Scadenza: 31 maggio 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Centro Nazionale ICSC - High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing

SPOKE 1 - Future HPC & Big Data

Obiettivo: finanziare **progetti di Ricerca Fondamentale, Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di Fattibilità** per indagare e risolvere sfide fondamentali del calcolo moderno in una delle seguenti **tematiche**:

- Analisi e Specifica dei requisiti hardware HPC basato su RISC-V per l'elaborazione dei dati di immagine nelle indagini fluidodinamiche aeronautiche
- Sviluppo di: a) acceleratori hardware; b) metodologie di progettazione per piattaforme HPC eterogenee per reti neurali profonde (DNN), reti neurali a grafo (GNN) e transformers
- Sviluppo e testing di metodologie, middleware e strumenti per il calcolo distribuito per convergenza cloud-HPC, AI-HPC, AI-cloud-HPC e loro uso in applicazioni interdisciplinari
- Soluzioni "Confidential Computing" per HPC ed AI
- Sviluppo di soluzioni prototipali e benchmarking di architetture di rete deep learning per applicazioni interdisciplinari
- Sviluppo di un prototipo di Cluster RISC-V con nodi multicore in doppia precisione e acceleratori PCIe per applicazioni AI
- Prototipazione di soluzioni per l'integrazione del workflow e middleware nell'ambito Quantum Computing e HPC
- Sviluppo e testing di metodologie, strumenti e soluzioni per il calcolo ad alte prestazioni su sistemi shared o distributed memory con particolare enfasi ad approccio data-driver e di specifico interesse per l'evoluzione di modelli di programmazione sviluppati nello Spoke 1

Budget: € 811.581,29
(500.000€ destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 2 maggio 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

Possono presentare domanda, singolarmente o in collaborazione, **Micro, Piccole e Medie imprese, Grandi Imprese e altri Organismi di Ricerca** esterni al Centro Nazionale.

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Centro Nazionale ICSC - High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing

SPOKE 9 - Digital Society & Smart City

Obiettivo: finanziare **progetti di Ricerca Fondamentale, Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di Fattibilità** per indagare e risolvere sfide fondamentali del calcolo moderno in una delle seguenti **tematiche**:

- *implementazione e valutazione di tecniche di visualizzazione e interazione dei dati per la realizzazione di un Digital Twin Urbano;*
- *sviluppo di una piattaforma tecnologica Digital Twin modulare e basata su software open source e standard aperti in grado di gestire l'eterogeneità dei dati e i problemi di sicurezza e privacy;*
- *realizzazione di un sistema software per la visualizzazione e la gestione delle anomalie generate dai servizi cloud che governano le Smart Cities;*
- *realizzazione di un sistema provisioning automatizzato di dati reali e/o storici per il popolamento del data lake di una piattaforma tecnologica Digital Twin incentrata sulla salute e sul benessere dei cittadini;*
- *realizzazione di un gemello digitale tecnologico del flusso di traffico nella rete stradale urbana;*
- *progettazione e implementazione di una piattaforma basata su tecniche di machine learning e intelligenza artificiale per il monitoraggio e la valutazione dell'uso, della qualità del servizio, della qualità dell'esperienza, e dell'impatto sociale ed economico della Mobilità;*
- *sviluppo e valutazione di un sistema Digital Twin per la gestione delle folle urbane;*
- *realizzazione di sistemi volti ad affrontare le sfide ambientali urbane*

Budget: € 3.200.000 (50% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 7 aprile 2024

Scadenza: 30 maggio 2024

Possono presentare domanda, singolarmente o in collaborazione, **Micro, Piccole e Medie imprese, Grandi Imprese, Università e altri Organismi di Ricerca** esterni al Centro Nazionale.

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Centro Nazionale ICSC - High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing

SPOKE 6 - Multiscale Modelling & Engineering Applications

Obiettivo: finanziare **progetti di Ricerca Fondamentale, Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di Fattibilità** per indagare e risolvere sfide fondamentali del calcolo moderno in una delle seguenti **tematiche**:

- *Materiali avanzati e nuovi dispositivi*
- *Big Data Analytics & AI*
- *Fluidodinamica computazionale*
- *Green Energy*
- *Scienze della vita*
- *HPC per sistemi complessi*
- *Elettromagnetismo*

Possono presentare domanda, esclusivamente in collaborazione, **Micro, Piccole e Medie imprese, Grandi Imprese, Università e altri Organismi di Ricerca** esterni al Centro Nazionale.

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: € 3.200.000 (50% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 13 maggio 2024

Scadenza: 3 giugno 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

SPOKE 11 - Innovative Materials and lightweighting

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** con elevato livello di innovatività nei seguenti campi di intervento:

- 1. Progettazione sostenibile e alleggerimento:** Progettazione per la sostenibilità - Progettazione orientata alla manifattura additiva - Metodi e modelli per la progettazione leggera (lightweight design)
- 2. Leghe Leggere:** Additive Manufacturing di leghe leggere - Fonderia di leghe leggere - Deformazione plastica di leghe leggere - Giunzioni/saldature di leghe leggere
- 3. Leghe Ferrose:** Additive manufacturing di acciai - Acciai in forma di lamiere - Idrogeno e effetti dell'idrogeno su lamiere di acciaio - Materiali magnetici per veicoli elettrici - Getti in ghisa e loro riparazione mediante saldatura
- 4. Polimeri:** Sviluppo di materiali da fonti rinnovabili e materie prime di riciclo - Tecnologie di processo e trasformazione delle formulazioni polimeriche - Tecniche di caratterizzazione dei polimeri e dei prototipi - Tecniche di riciclo di materiali polimerici
- 5. Compositi a matrice polimerica:** Sviluppo di materiali - Produzione e caratterizzazione - Modellazione analitica e numerica - Monitoraggio dell'integrità strutturale - Riciclo

Budget: € 734.182,10

Apertura: 2 maggio 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

Possono presentare domanda, sia in forma singola che in collaborazione, **PMI e Grandi Imprese esterne al Centro Nazionale.**

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

SPOKE 7 - CCAM and Smart Infrastructures

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nei seguenti campi di intervento:

1. Prototipi e metodologie per la sicurezza dello stoccaggio dell'idrogeno su reti
2. Metodi e tecnologie avanzate di monitoraggio strutturale dei ponti
3. Modelli di stima di matrici O/D a partire da osservazioni del traffico (modelli dinamici e modelli statici per applicazioni online di controllo del traffico)
4. Adattamento di open graphs per la modellazione dei trasporti
5. Mappe 3D ad alta definizione per le reti di trasporto e soluzioni di realtà virtuale e navigazione (virtuale) per i trasporti
6. Tecnologie e soluzioni basate sul sensing e sui servizi C-ITS per la sicurezza stradale
7. Piattaforme aperte, layer di presentazione e servizi di condivisione dei dati per l'accesso in tempo reale ai dati di traffico e alle informazioni sui trasporti prodotti in ambienti simulati con elevata penetrazione di servizi CCAM
8. Layer per l'esposizione di servizi di comunicazione C-V2X finalizzati alla erogazione di servizi C-ITS
9. Posizionamento ad alta precisione RTK-PPP e tecnologie, dispositivi, sistemi e servizi di incremento dell'accuratezza ai fini dell'erogazione di servizi C-ITS e per la automazione della guida su strada

Budget: € 2.180.000 (40% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 6 maggio 2024

Scadenza: 13 giugno 2024

Possono presentare domanda, sia in forma singola che in collaborazione, **PMI e Grandi Imprese, Enti di ricerca e Università** esterne al Centro Nazionale.

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

SPOKE 10 - Trasporto Merci e Logistica

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nei seguenti campi di intervento:

1. Ricerca su modelli innovativi di coordinamento e ottimizzazione delle relazioni tra nodi logistici multimodali, con particolare riferimento alle catene di trasporto che utilizzano i porti
2. Ricerca per il calcolo delle emissioni inquinanti e climalteranti del trasporto merci su strada, e per l'analisi di politiche di mitigazione coerenti con le normative nazionali e comunitarie di settore, in linea con l'approccio metodologico di tipo shift-avoid-improve
3. Ricerca di metodologie innovative per raccolta e analisi dati, qualitativi e quantitativi, relativi ai processi aziendali rilevanti per le imprese di trasporto merci e logistica, nonché ai processi di logistica esterna delle imprese di produzione, per individuare progetti ed azioni di miglioramento delle prestazioni in ottica di sostenibilità, efficienza ed efficacia
4. Ricerca di modelli e/o approcci di facile accesso ed utilizzo a supporto delle operazioni delle imprese di trasporto merci su strada, con particolare riferimento all'efficientamento delle consegne e alla sostenibilità dell'ultimo miglio
5. Ricerca finalizzata a sviluppare modelli predittivi per ottimizzare la pianificazione e la gestione delle operazioni di logistica che coinvolgono il trasporto marittimo e terrestre
6. Ricerca finalizzata alla predisposizione di un Decision Support System (DSS) per migliorare l'efficienza e la sostenibilità delle operazioni all'interno delle comunità portuali
7. Ricerca per lo sviluppo congiunto di processi di valutazione delle performance degli operatori logistici e portuali all'interno dei laboratori di human factors e dei simulatori (WP9)
8. Ricerca su modelli trasportistici che consentono una pianificazione dinamica della reverse logistics in ambito urbano
9. Ricerca su metodologie, strumenti e soluzioni innovative per la city logistics, con applicazioni a casi reali, relative in particolare allo sviluppo di modalità di consegna sostenibili e innovative
10. Ricerca finalizzata alla partecipazione di primari operatori di logistica e trasporto merci nazionali a supporto della realizzazione e sperimentazione di soluzioni per la pianificazione/ottimizzazione del trasporto di ultimo miglio e per la rilevazione dati ambientali su mezzi in movimento, in sinergia con le attività di ricerca dello Spoke 10
11. Ricerca per la comprensione di preferenze relative a mobilità, e-commerce e modalità di spedizioni Attività di ricerca e sviluppo relative a soluzioni gestionali per i terminal intermodali

Budget: € 2.180.000 (40% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 6 maggio 2024

Scadenza: 13 giugno 2024

Possono presentare domanda, sia in forma singola che in collaborazione, **PMI e Grandi Imprese, Enti di ricerca e Università** esterne al Centro Nazionale.

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

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

Spoke 2 - Cancer

Obiettivo: finanziare **progetti di ricerca** per introdurre **innovazioni** significative in relazione a **prodotti e processi** nel macro-ambito della **terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA**.

In particolare, verranno finanziati progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nei seguenti ambiti:

- Identificazione di nuovi marcatori del cancro del colon-retto metastatico
- Lotto 2: Ricerca sull'Identificazione di bersagli terapeutici in cellule tumorali e del microambiente
- Lotto 3: Studi preclinici non regolatori su modelli animali
- Lotto 4: Analisi e caratterizzazione di vettori polimerici inerti per il trasporto di ncRNA terapeutici
- Lotto 5: Ricerca sulle nuove tecnologie dedicate all'analisi a singola cellula delle componenti il microambiente tumorale con particolare enfasi al ruolo del sistema immunitario
- Lotto 6: Implementazione clinica di vaccini cellulari autologhi a mRNA per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche di combinazione con farmaci epigenetici per aumentare l'efficacia dell'immunoterapia in tumori solidi
- Lotto 7: Implementazione e sintesi di particolari nucleotidi modificati sulla base, sullo zucchero oppure fosfato necessari per le attività connesse al "RNA formulation lab" operativo come facility spoke flagship

Budget: € 2.400.000 (50% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 3 maggio 2024

Scadenza: 23 maggio 2024

Possono presentare proposte, in modalità collaborativa o singola, **Imprese** e **Organismi di ricerca**.

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Ecosistema innovazione ECOSISTER: bando per programmi di Open Innovation

Obiettivo: supportare PMI e grandi imprese dell'Emilia-Romagna con esigenze di innovazione green, offrendo soluzioni proposte dal sistema della ricerca e dell'industria anche internazionale.

In particolare, i due programmi sono:

International Open Innovation Programme (IOIP): bando challenge based dedicato a imprese dell'Emilia-Romagna alla ricerca di soluzioni innovative proposte da spin-off, startup, scaleup, ricercatori e altri attori dell'ecosistema dell'innovazione a livello nazionale e internazionale;

Open Innovation Scouting (OIS): bando dedicato a imprese che vogliono incontrare il sistema della ricerca della regione Emilia-Romagna, per lo scouting di soluzioni e tecnologie innovative su cui valutare potenziali progettualità.

Apertura: 14 marzo 2024

Scadenza: 31 maggio 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Ecosistema innovazione ECOSISTER: bandi per progetti di ricerca

Obiettivo: sostenere il **sistema produttivo dell'Emilia-Romagna** trasformando e convertendo i cicli produttivi delle aziende regionali in una nuova dimensione di circolarità e sostenibilità.

Cosa finanzia: progetti di **ricerca industriale** e **sviluppo sperimentale** presentati da **imprese** esterne all'ecosistema ECOSISTER ma **localizzate in Emilia-Romagna** negli **ambiti tematici identificati**.

I progetti dovranno:

- avere **origine da** un prodotto o un risultato **del Patrimonio Intellettuale** di proprietà **di organismi di ricerca e della diffusione della conoscenza;**
- essere **finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi, applicazioni, materiali, servizi;**
- essere presentati **singolarmente o in collaborazione** (massimo 3 imprese);
- prevedere **almeno il 40% del costo** complessivo per **attività di sviluppo sperimentale;**
- avere una **durata non superiore ai 10 mesi.**

Finanziamento: contributo a fondo perduto a intensità variabile; **minimo 100.000€**, **massimo 150.000€** per progetto.

Budget: 7.500.000€ (1.5M per bando)

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

ECOSISTER: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Spoke 1 - Materials for Sustainability and ecological transition

- Materiali e processi avanzati per lo sviluppo di un sistema industriale sostenibile;
- Materiali e dispositivi per un'industria alimentare sostenibile e per il packaging ecologico;
- Materiali per la produzione di energia, il risparmio energetico, l'accumulo e lo stoccaggio e per una edilizia a impatto zero;
- Materiali e dispositivi avanzati per l'industria della salute, la diagnostica e la terapeutica secondo un approccio "One-Health";
- Materiali leggeri e ad elevate prestazioni per la mobilità sostenibile e l'aerospazio

Budget: 1.500.000€

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

ECOSISTER: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Spoke 2 - Clean energy production, storage and saving

- Tecnologie, sistemi e componenti per la conversione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili;
- Tecnologie e sistemi per il trasporto, la distribuzione e lo stoccaggio dell'energia. Integrazione del settore Smart: reti energetiche flessibili, integrate, resilienti e digitalizzate (HPC);
- Tecnologie, sistemi e componenti per la produzione, la distribuzione, l'accumulo e l'uso diretto di idrogeno verde e per la produzione di e-fuel;
- Cattura, sequestro, purificazione e utilizzo della CO₂ anche attraverso l'uso di idrogeno verde o di fonti rinnovabili;

Budget: 1.500.000€

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

ECOSISTER: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Spoke 3 - Green manufacturing for a sustainable economy

- Sviluppo di prodotti, processi e sistemi produttivi a inquinamento zero che riducano al minimo la domanda di energia e l'uso di materiali pericolosi e non rinnovabili;
- Sviluppo di filiere produttive e sistemi di fornitura a basso impatto energetico e ambientale;
- Valutazione del ciclo di vita e della sostenibilità di materiali, prodotti e processi;
- Soluzioni e tecnologie ICT per la progettazione, realizzazione, monitoraggio e controllo di macchine, sistemi di automazione e processi industriali green, sostenibili, sicuri e altamente riconfigurabili;
- Impatto della tassonomia europea per le attività sostenibili sugli ecosistemi industriali regionali.

Budget: 1.500.000€

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

ECOSISTER: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Spoke 4 - Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society

- Sicurezza dei pedoni e dei ciclisti in città, monitoraggio e analisi dei flussi delle diverse componenti di traffico urbano, sistemi di trasporto multimodale e mobilità condivisa, mobilità cibernetica, sistemi video intelligenti;
- Progettazione per tutti, città sana e attiva, social-housing design, cambiamenti comportamentali, innovazioni tecnologiche e sociali, valutazione delle politiche climatiche;
- Sistemi di gestione delle pavimentazioni stradali urbane, soluzioni di illuminazione stradale, accessibilità al centro storico, monitoraggio, tutela e conservazione del patrimonio culturale;
- Qualità e comfort dell'aria in ambienti interni ed esterni, dispersione e controllo delle polveri sottili e degli inquinanti in aria, mitigazione delle isole di calore urbane, decarbonizzazione urbana, comunità energetiche, soluzioni basate sulla natura

Budget: 1.500.000€

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

ECOSISTER: bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Spoke 5 - Circular economy and blue economy

- Evoluzione congiunta dei modelli aziendali e dei quadri normativi lungo la transizione ecologica, con enfasi sugli aspetti geografici delle performance socio-economiche e ambientali, inclusa la convergenza territoriale all'interno della Regione Emilia Romagna;
- Valorizzazione dei rifiuti e delle acque reflue in ambienti produttivi, anche in un'ottica di "estrazione urbana" e l'attuazione di una gestione delle acque reflue e dei fanghi anche secondo un approccio di bioraffineria che include metodologie innovative per il monitoraggio di microparticelle e di contaminanti;
- Realizzazione di soluzioni, dispositivi, sensori e strumenti digitali per la pianificazione del territorio, la gestione delle risorse in ambiente marino e costiero nell'ambito dei servizi ecosistemici, dell'acquacoltura, della protezione ambientale, della salvaguardia della biodiversità e della mitigazione degli effetti causati dai cambiamenti climatici;
- Sviluppo di soluzioni e servizi innovativi e sostenibili per la tutela del patrimonio culturale, marittimo e costiero. La rigenerazione e lo sviluppo dei sistemi turistici, la realizzazione di nuovi modelli, strumenti e servizi IT per incrementare la qualità dell'offerta turistica;
- Sviluppo di nuove pratiche di agricoltura rigenerativa al fine di aumentare l'agrobiodiversità, arricchire la fertilità dei suoli, migliorare le aree di drenaggio e potenziare i servizi ecosistemici.

Budget: 1.500.000€

Apertura: 11 aprile 2024

Scadenza: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Partenariato Esteso CHANGES | Cultural Heritage Active Innovation for Next-Gen Sustainable Society

Spoke 8 - Sustainability and resilience of tangible cultural heritage

Obiettivo: sostenere **progetti di ricerca** collaborativi presentati da **Imprese, Istituti e Luoghi della Cultura, Enti del terzo settore** ed **Enti di ricerca** esterni al Partenariato CHANGES.

Possono essere finanziate attività di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nelle seguenti **tematiche:**

- Linea Tematica 1 - Esplorare lo spazio della Conoscenza
- Linea Tematica 2 - Processi innovativi per la catalogazione e la valutazione di elementi stratificati
- Linea Tematica 3 - Attualizzazione, sostenibilità, resilienza del "Tangible cultural heritage"
- Linea Tematica 4 - Modelli innovativi di Management e Governance applicati al "Tangible cultural heritage"

Le spese ammissibili prevedono **spese di personale, costi per materiali, attrezzature e licenze**, nonché **costi per servizi di consulenze specialistica** e **costi indiretti**

Budget: € 3.331.983,13 (70% destinati al Mezzogiorno)

Apertura: 22 aprile 2024

Chiusura: 22 maggio 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Partenariato Esteso FAIR | Future Artificial Intelligence Research

Spoke 4 - Adaptive AI

Obiettivo: sostenere **progetti di ricerca** presentati da **imprese** ed **enti di ricerca** esterni al Partenariato FAIR. In particolare, possono essere finanziate attività di **studi di fattibilità, ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nelle seguenti **tematiche**:

- Fine tuning of LLMs in practical applications
- Study of AI applications in health
- Development of AI technologies for health
- Study of AI applications in multimodal interaction
- Development of AI technologies for multimodal interaction

Possono partecipare al bando in qualità di soggetti proponenti le **Micro, Piccole e Medie Imprese**. Le **Grandi Imprese** possono partecipare in modalità collaborativa con almeno una MPMI, mentre gli **Organismi di Ricerca** non possono essere beneficiari ma possono partecipare alle iniziative attraverso accordi specifici.

Le spese ammissibili prevedono **spese di personale, costi per materiali, attrezzature e licenze**, nonché **costi per servizi di consulenze specialistica e costi indiretti**

[Vai alla pagina dedicata](#)

Budget: € 875.976,79

Apertura: 12 aprile 2024

Chiusura: 27 maggio 2024

OPPORTUNITÀ PNRR

Partenariato Esteso FAIR | Future Artificial Intelligence Research

Spoke 2 - Integrative AI

Obiettivo: sostenere **progetti di ricerca** presentati da **imprese** ed **enti di ricerca** esterni al Partenariato FAIR. In particolare, possono essere finanziate attività di **studi di fattibilità, ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nelle seguenti **tematiche**:

- Integrative AI for crop Data Analysis and environmental impact assessment
- Co-creating AI techniques for multi-dimensional temporal data analysis
- Integrative AI for Medicine
- Foundation models for automatic document analysis
- Integrative AI for Intelligent Query Answering
- AI technologies for multilingual communication
- Integrative AI for Geo-Intelligence
- Integrative AI for Story Telling
- AI for Energy Aware Distributed Workloads in the Cloud-Edge Continuum

Budget: € 900.000

Apertura: 2 maggio 2024

Chiusura: 6 giugno 2024

Possono partecipare al bando, in maniera singola, le **Micro, Piccole e Medie Imprese** e le **Grandi Imprese**, mentre gli **Organismi di Ricerca** non possono essere beneficiari ma possono partecipare alle iniziative attraverso accordi specifici.

Le spese ammissibili prevedono **spese di personale, costi per materiali, attrezzature e licenze**, nonché **costi per servizi di consulenze specialistica** e **costi indiretti**

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Partenariato Esteso ONFOODS | Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”

SPOKE 1 - Global Sustainability

Obiettivo: finanziare progetti di **Ricerca fondamentale, Ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale** che rispondano alle seguenti **tematiche**:

- Promuovere la **sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle filiere agroalimentare**;
- Promuovere la **riduzione e il recupero di sottoprodotti/scarti** delle filiere agroalimentari secondo modelli di **economia circolare**;
- Promuovere l'incremento dell'adesione e/o l'aderenza verso **modelli alimentari sostenibili**, anche ricorrendo a metodologie di social engagement quali living labs.

Possono presentare domanda **Università, Organismi di Ricerca pubblici o privati, Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese** esterni a ONFOODS organizzati in partenariati di ricerca costituiti da un minimo di 3 soggetti giuridici e fino a un massimo di 6.

Le spese ammissibili prevedono **spese di personale, costi per materiali, attrezzature e licenze, nonché costi per servizi di consulenze specialistica e costi indiretti.**

Budget: € 1.862.018,57 (84% per progetti realizzati nel Mezzogiorno)

Apertura: 2 maggio 2024

Chiusura: 3 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OPPORTUNITÀ PNRR

Partenariato Esteso RESTART | RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART

SPOKE 1 - Pervasive and photonic network technologies and infrastructures

Obiettivo: finanziare attività di “ricerca fondamentale”, “ricerca industriale” e di “sviluppo sperimentale” sulla seguente tematica:

- *Optical communications components: low-loss waveguides, novel signal processing, fabrication of switch and optical matrixes, integration and testing in existing WDM infrastructures*

Possono partecipare **soggetti pubblici o privati**, incluse le imprese, **singolarmente o in partenariato** con Enti Pubblici e/o Privati

Le spese ammissibili prevedono **spese di personale, costi per materiali, attrezzature e licenze, nonché costi per servizi di consulenze specialistica e costi indiretti** per le attività previste dal progetto.

Budget: € 855.000
(43% per progetti realizzati nel Mezzogiorno)

Apertura: 13 maggio 2024

Chiusura: 7 giugno 2024

[Vai alla pagina dedicata](#)

OBIETTIVO PNRR



Servizio informativo sulle opportunità per le **imprese** offerto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



Regione Emilia-Romagna

OBIETTIVO PNRR POWERED BY first

[Home](#) [NextGenerationEU e PNRR](#) [Le missioni del PNRR](#) [News](#) [Bandi](#) [Eventi](#)



Vuoi conoscere le opportunità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza?

Cerca tra le news



OBIETTIVO PNRR

è il **servizio gratuito di ART-ER** rivolto a imprese, università, enti locali, centri di ricerca e altri attori della **regione Emilia-Romagna** che vogliono conoscere tutte le opportunità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il servizio è articolato in due strumenti:

- la **NEWSLETTER** settimanale che informa tempestivamente e aggiorna su bandi, eventi e tanto altro
- il **SITO WEB** dove cercare i bandi di interesse e approfondire le informazioni contenute nelle news

NAVIGA il sito per approfondire e [ISCRIVITI](#) ora per ricevere la **NEWSLETTER gratuita**.