



APRILE 2024

**BANDI E
OPPORTUNITÀ**

SPECIALE PNRR

PATRIZIA TOIA



Toiapatrizia



patriziatoia



Toiapatrizia



patriziatoia.it



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA 2
**Bando per la selezione e il co-finanziamento di progetti di innovazione,
ricerca e sviluppo sperimentale.....2**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Bando per la selezione e il co-finanziamento di progetti di innovazione, ricerca e sviluppo sperimentale.

Premesse

SMACT è la società consortile costituita per gestire il Centro di Competenza ad Alta Specializzazione insediato nel Triveneto, dedicato alla collaborazione tra ricerca e impresa finalizzata a favorire la digitalizzazione delle imprese di ogni settore economico.

SMACT è soggetto attuatore del PNRR nell'ambito della *Missione 4 Componente 2, Investimento 2.3* che mira a sostenere, anche attraverso un processo di riorganizzazione e razionalizzazione, una rete di 50 centri (di cui 8 centri di competenza già esistenti), incaricati dello sviluppo progettuale, dell'erogazione alle imprese di servizi tecnologici avanzati e servizi innovativi e qualificanti di trasferimento tecnologico.

Il presente bando è finalizzato a selezionare, finanziare e supportare la realizzazione di proposte progettuali di Innovazione, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale coerenti con la missione di SMACT e con i principi trasversali del PNRR quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere, l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed il superamento del divario territoriale.

Beneficiari

Possono presentare progetti in risposta al presente bando le imprese e le aggregazioni di imprese che abbiano una stabile organizzazione in Italia.

➤ **Requisiti dei soggetti beneficiari:** Consultare l'art. 2 dell'Avviso.

Ambiti di intervento e caratteristiche delle proposte progettuali

Sono candidabili proposte progettuali innovative miranti, attraverso il trasferimento tecnologico e l'implementazione di tecnologie digitali o 4.0, all'ottimizzazione dei processi produttivi, al miglioramento e innovazione di prodotto, all'innovazione dei modelli di business e organizzativi a favore della competitività aziendale.

Le proposte dovranno essere coerenti con e riguardare almeno uno dei seguenti ambiti tecnologici o applicativi di specializzazione di SMACT:

- i. IoT (*Industrial & product IoT*): internet delle cose e internet delle cose industriale applicato a processi produttivi o prodotti industriali;
- ii. Gestione e sicurezza dei dati (*Data management & security*): tecnologie per la gestione, analisi e sicurezza dei dati provenienti da processi industriali o prodotti, incluse tecnologie di cloud storage, trasmissione mobile, cybersecurity e blockchain;
- iii. IA (*AI for products & manufacturing*): tecnologie avanzate di analisi dei dati applicate a processi industriali e manifatturieri, prodotti, servizi;

- iv. **Tecnologie per la sostenibilità (*Tech for sustainability*):** tecnologie digitali applicate a prodotti o processi o servizi al fine di generare un impatto positivo sull'ambiente, supportando la transizione ecologica e la decarbonizzazione, soddisfacendo anche le esigenze della società e dell'economia;
- v. **Automazione avanzata (*Advanced automation*):** sistemi produttivi altamente automatizzati e digitalizzati che richiedono limitata interazione umana e gestiscono appropriatamente l'interfaccia macchina-macchina (*machine to machine*) e/o uomo-macchina (*human to machine*);
- vi. **Gemello Digitale (*Digital Twin*):** modello virtuale progettato per riflettere in modo preciso un oggetto fisico, in particolare attraverso l'utilizzo di dati (*big data*) o modelli (*big model*);
- vii. **Tecnologie per l'agroalimentare (*Agri & Food Tech*):** integrazione di tecnologie digitali che mira a migliorare il settore agroalimentare, aumentandone competitività, qualità e sostenibilità;
- viii. **Città, edifici e costruzione intelligente (*Smart city, building & construction*):** tecnologie digitali volte al miglioramento dell'ambiente di vita a livello urbano (*smart city*), di singolo edificio (*smart building*) o di tecniche di costruzione (*smart construction*).

I progetti presentati dalle imprese per essere ammissibili al contributo erogato da SMOACT devono prevedere:

- a) Un piano di intervento concreto, dettagliato in investimenti, costi, tempi;
- b) La redazione di un piano finanziario a copertura dei costi del progetto.
- c) Un livello di maturità tecnologica (*Technology Readiness Level, TRL*), in un intervallo tra TRL 5 e 9 e che comunque raggiunga, al termine delle attività, un livello almeno pari a TRL 7.

La **durata del progetto** potrà essere tra un minimo di **12 mesi** ed un massimo di **18 mesi**, e dovrà in ogni caso concludersi entro **ottobre 2025** salvo estensioni che saranno comunicate per tempo.

Le proposte progettuali dovranno prevedere la spesa di almeno il **50%** del valore del contributo richiesto in servizi erogati da SMOACT così come definiti alla sezione "[Servizi di Innovazione](#)" del sito SMOACT e comprensivi dei servizi dei partner della ricerca pubblica (ricercatori afferenti università e centri di ricerca consorziate) e dei technology provider (imprese parte dello SMOACT Innovation Ecosystem fornitrici di tecnologia e competenze).

Risorse finanziarie

L'importo complessivo delle risorse stanziato è pari a **euro 2.600.000** (duemilioneisecentomila).

Tale importo potrà essere incrementato a discrezione del Consiglio di Gestione di SMOACT in base alle disponibilità finanziarie residue dal precedente bando (IRISS 2023) o ulteriormente allocate dal MIMIT.

I progetti ammessi al finanziamento riceveranno un contributo economico massimo di **euro 200.000**.

Ciascuna impresa potrà presentare più progetti.

Nel caso una impresa sia beneficiaria di più progetti finanziati, il contributo massimo aggregato per singola impresa è limitato a **euro 400.000**. Questo limite dovrà prendere in considerazione eventuali contributi ricevuti tramite il bando SMOACT IRISS 2023.

Regime di aiuto

I contributi previsti dal presente bando sono assegnati a **fondo perduto** ed in particolare l'intensità di aiuto per ciascun beneficiario non potrà superare le seguenti aliquote massime:

- ✓ il 50 % dei costi ammissibili per la ricerca industriale;
- ✓ il 25 % dei costi ammissibili per lo sviluppo sperimentale.

Non sono ammessi costi in ricerca fondamentale e studi di fattibilità.

L'intensità di aiuto è aumentata di 10 punti percentuali per le medie imprese e di 20 punti percentuali per le piccole imprese, secondo la seguente tabella:

Attività	Micro e piccole imprese	Medie imprese	Grandi imprese
Ricerca industriale	70%	60%	50%
Sviluppo sperimentale	45%	35%	25%

È responsabilità dei proponenti individuare in fase di presentazione della domanda ed eventualmente giustificare in fase di negoziazione l'intensità di aiuto effettivamente ammissibile per il progetto presentato in funzione delle caratteristiche della/delle imprese coinvolte e della natura dei work package di progetto suddivisi tra ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Costi ammissibili

Ai fini della quantificazione del sostegno economico sono ammissibili i seguenti costi:

- a) **Spese di personale:** ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto.
- b) Costi relativi a **strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati** per il progetto.
- c) Costi per la **ricerca contrattuale**, le conoscenze e i **brevetti acquisiti o ottenuti in licenza** da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i **servizi di consulenza e servizi equivalenti** utilizzati esclusivamente ai fini del progetto.
- d) **Spese generali supplementari e altri costi di esercizio**, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto, calcolate nella misura forfettaria del 20% delle spese di personale.

Non sono ammessi costi immobiliari o finanziari.

Presentazione delle proposte progettuali

La domanda di presentazione dei progetti deve essere inoltrata utilizzando esclusivamente l'apposita [procedura](#) resa disponibile a **partire dal 25 marzo 2024** entro e non oltre le ore 14 (ora italiana) del **31 maggio 2024**

- **Documenti da allegare alla domanda di presentazione delle proposte progettuali:**
Consultare l'**art. 10 dell'Avviso**.