

RICERCA AGEVOLAZIONI | Bandi a cascata per le imprese Consorzio Ecosistema Innovazione iNest – contributi a fondo perduto per progetti ricerca e innovazione. Domande entro il 31 ottobre pv.

scritto da Marcella Villano | Ottobre 18, 2023



Informiamo che il Consorzio Ecosistema Innovazione iNest, costituito ai sensi della Missione 4 del PNRR, ha pubblicato nove bandi a cascata rivolti ad aziende di tutta Italia e di qualsiasi dimensione. Una parte delle risorse – 8,8 milioni di euro – è destinata a imprese del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna).

Il finanziamento previsto dai bandi può coprire dal 40 al 100% delle spese sostenute per progetti di innovazione e ricerca, negli ambiti definiti dai singoli Spoke.

I nove Spokes hanno per capofila le nove università del Nordest e trattano tematiche quali ambienti montani, salute e stili di vita, manifattura smart e green, architettura per città sostenibili, ambienti di vita e lavoro sostenibili,

turismo, cultura e industrie creative, agro-alimentare, ambienti marini e fluviali e modelli digitali.

Spoke 1: Mountain Innovation Ecosystems Area MEZZOGIORNO

L'obiettivo dello Spoke 1 è lo sviluppo di innovazioni scientifiche e tecnologiche idonee a rafforzare o sostenere le tradizioni locali che garantiscono la sopravvivenza e la vitalità demografica dei contesti montani da un punto di vista economico, ambientale e sociale. Le innovazioni potranno alternativamente riguardare la messa a punto di nuovi prodotti, tecnologie, processi, servizi, strutture organizzative a supporto di attività produttive e/o socio-culturali, nonché di studi, inchieste, approfondimenti scientifici e informativi. I temi delle attività di ricerca ed innovazione dello Spoke sono declinati su 3 topic: 1. Sicurezza e qualità della vita negli ambienti montani; 2. Resilienza dei sistemi di produzione e approvvigionamento negli ambienti montani; 3. Decentramento di strutture e di infrastrutture in aree montane.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

Spoke 2: Health, Food and Lifestyles Area MEZZOGIORNO

L'obiettivo dello Spoke 2 è di migliorare le capacità di innovazione delle aziende e la loro competitività nei settori della salute, della sana alimentazione e del miglioramento degli stili di vita. I temi delle attività di ricerca ed innovazione dello Spoke sono declinati su 4topic: 1. Digital Health and Systems for the Citizens 2. Biotechnologies and Pharmaceutical Technologies 3. Devices for Health 4. Food and Health.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

· **Spoke 3: Green and digital transition for advanced manufacturing technology Area MEZZOGIORNO**

Le attività dello Spoke 3 promuovono l'interazione tra università ed enti territoriali, tra cui incubatori, acceleratori e parchi tecnologici, e imprese operanti in settori considerati di importanza strategica per attuare con successo tale transizione: energia, manifattura intelligente, robotica e mecatronica, materiali, intelligenza artificiale e scienza dei dati. L'obiettivo è duplice: incentivare l'innovazione e sostenere le condizioni (tecniche, gestionali, relazionali, legali) che ne consentano la diffusione all'interno delle imprese, per aumentare la competitività di intere regioni. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono declinati su 2 dei 4 topic dello Spoke: 3. Materiali 4. Intelligenza Artificiale e Scienza dei Dati.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

· **Spoke 5: Smart and sustainable environments (manufacturing, working, living) Area MEZZOGIORNO**

L'obiettivo dello Spoke 5 è promuovere la crescita di spazi di lavoro e di vita all'avanguardia, intelligenti, sostenibili e supportati dal digitale, progettati seguendo i principi del design centrato sull'essere umano. Il focus principale è rivolto alla manifattura intelligente e ad altri luoghi di lavoro, ma le attività si estendono anche ad altri ambienti di

vita, come case e scuole. I temi delle attività di ricerca ed innovazione dello Spoke sono declinati su 4 topic: 1. Tecnologie nuove ed emergenti centrate sull'utente per la manifattura e altri ambienti industriali di lavoro 4. Tecnologie assistive personalizzate e ambienti di vita intelligenti per l'inclusione in spazi pubblici e privati.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

▪ **Spoke 6: Tourism, culture and creative industries Area** **MEZZOGIORNO**

Lo Spoke 6 ha come obiettivo generale la creazione di un ecosistema turistico in cui la cultura abbia un ruolo chiave come motore di innovazione strategica. Facendo convergere management, scienze, arte e discipline umanistiche propone un approccio digitalmente mediato e sensibile al contesto per la promozione del patrimonio culturale, delle città d'arte e dei paesaggi naturali. Stimola il turismo sostenibile accompagnando lo sviluppo di modelli di business innovativi che affrontino la perdita di autenticità, il benessere delle comunità locali, la sfida della circolarità e le opportunità della rigenerazione culturale. Promuove la collaborazione con professionisti della cultura e della creatività per elaborare nuove narrazioni territoriali sensibili alle specificità territoriali e alle differenze culturali, linguistiche e di genere. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono: 1. Nuove Tecnologie Digitali 2. Analisi dei dati 3. Modelli di business sostenibili 4. Nuove narrazioni e strategie di comunicazione.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto

alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

Spoke 7: Smart Agri-Food Area MEZZOGIORNO

Lo Spoke 7 sviluppa attività di ricerca e trasferimento tecnologico nel settore dell' "agroalimentare intelligente". Il digitale e le transizioni verdi richiedono un approccio olistico ai sistemi agroalimentari, in cui vengano sviluppate soluzioni intelligenti a livello di gestione aziendale, produzione (sia produzione primaria che trasformazione industriale), economia circolare, logistica e supply chain. Lo Spoke 7 si focalizza su diverse filiere agroalimentari (uva e vino, olio d'oliva, prodotti lattiero-caseari, prodotti da forno, colture, alimenti e mangimi; pesca e acquacoltura; ecc), nelle diverse dimensioni della possibile innovazione digitale e verde. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono: 1. Business models for sustainable agri-food at different levels 2. Process/product innovation for sustainable agri-food 3. Circular economy 4. Logistics, supply chain and vertical coordination.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

Spoke 8: Maritime, marine, and inland water technologies: towards the digital twin of the upper Adriatic Area MEZZOGIORNO

Lo Spoke 8 raccoglie l'interesse delle aziende per migliorare le loro capacità di innovazione e la loro competitività nei settori della biologia degli ecosistemi dell'idrosfera, dell'analisi e valutazione dei rischi chimico-fisici e degli impatti sull'idrosfera, della mobilità sostenibile via mare e lungo le acque interne, della pianificazione marittima e

territoriale integrate mare-terra, dello sviluppo di modelli digitali (Digital Twin) del Nord Adriatico. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono declinati su 5 topic: 1. Biologia degli ecosistemi dell'idrosfera 2. Rischi fisico-chimici ed impatti sull'idrosfera 3. Mobilità sostenibile via mare e nelle acque interne 4. Pianificazione marittima e territoriale integrata mare-terra 5. Sviluppo di un gemello digitale – Digital Twin – del Nord Adriatico.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

· **Spoke 9: Models, methods, computing technologies for digital twin Area MEZZOGIORNO**

Lo Spoke 9 mira a realizzare in collaborazione con imprese dei prototipi di digital twin in diversi scenari, appartenenti a contesti quali processi e prodotti industriali, infrastrutture, ambienti naturali, sistemi intelligenti complessi (porti, città, sistemi di trasporto), salute, attività economiche. La realizzazione di questi prototipi deve essere realizzata in sinergia con i partner dello spoke, in modo da poter sfruttare le metodologie innovative da questi sviluppate. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono: 1. Mathematical, numerical and data-driven modeling 2. Model Order Reduction 3. Automatic learning for Digital Twins 4. Applications of DT in industry, medicine, Environmental sciences, daily life.

In allegato bando e scheda di sintesi, con evidenza dei progetti e spese ammissibili, dell'entità dei contributi destinati alle aziende beneficiarie, differenziati in rapporto alla dimensione delle imprese e iter procedurale per la presentazione della domanda.

Le imprese interessate, singolarmente o in gruppo, possono presentare domanda di partecipazione ai bandi entro il 31 ottobre 2023, accedendo all'apposita pagina dedicata ai bandi a [questo link](#).

[BANDO Spoke 1 Mezzogiorno](#) [BANDO Spoke2](#) [BANDO Spoke3](#) [BANDO Spoke5](#) [BANDO Spoke6](#) [BANDO Spoke7](#) [BANDO Spoke8](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke1](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke2](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke3](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke5](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke6](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke7](#) [SCHEDA DI SINTESI Spoke8](#)