

AGEVOLAZIONI – RICERCA | Centro Nazionale Innovazione Agritech: bando a cascata per le imprese. Invio progetti entro il 27 dicembre.

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

Ricordiamo che **entro il 27 dicembre**, le imprese interessate a partecipare al bando a cascata emanato dal Centro Nazionale Innovazione AGRITECH, costituito nell'ambito della Missione 4 "Ricerca" del PNRR, potranno presentare la domanda di accesso alle agevolazioni, secondo le modalità indicate nell'Avviso.

Il bando mira al **finanziamento di progetti di ricerca nel macro-ambito delle tecnologie applicate all'agricoltura afferenti** allo Spoke 2 "Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals" e all'interno delle seguenti linee d'intervento:

LINEA 1

- progettazione di agro-ecosistemi per migliorare la biodiversità funzionale e incrementare i servizi ecosistemici da essa forniti, in un'ottica di promozione della sostenibilità ecologica e socioeconomica dei contesti produttivi agricoli;
- sviluppo di strumenti innovativi per la separazione automatica e l'identificazione di specie di artropodi, attraverso l'integrazione di analisi di immagini di alta qualità e DNA barcoding;
- sviluppo di dispositivi innovativi per il campionamento del DNA ambientale e di database di sequenze di DNA funzionali per l'identificazione molecolare di taxa della fauna del suolo;

- sviluppo di nuovi approcci per l'integrazione di dati di campo, prossimali e telerilevati, per il monitoraggio su larga scala delle risorse floreali e degli habitat di rifugio per gli artropodi utili.

LINEA 2

- sviluppo di strumenti e strategie finalizzate all'incremento del controllo biologico attraverso la manipolazione chimica delle interazioni ecologiche e comportamentali degli antagonisti naturali, al fine di favorirne l'attrazione, la permanenza e la loro efficacia di controllo nei contesti produttivi agricoli;
- sviluppo e valutazione di nuove formulazioni a base di molecole bioattive, microrganismi benefici o loro miscele, in grado di contenere agenti di stress biotico e/o di promuovere le difese delle piante nei loro confronti, e loro scale-up industriale, per migliorarne la "shelf-life" e/o la resistenza alla degradazione ambientale;
- sviluppo di tecnologie innovative di rilascio ambientale di agenti microbici di biocontrollo e di tecnologie microbiche di produzione e rilascio ambientale di macromolecole bioattive per la protezione delle piante;
- generazione e utilizzo di piattaforme tecnologiche "Organ-on-Chip" per la selezione di molecole bioattive e la valutazione degli effetti su tessuti barriera e popolazioni microbiche ad essi associate;
- sviluppo di strategie di controllo di parassiti e patogeni basati su metodi fisici.

LINEA 3

- Sviluppo di una piattaforma geospaziale a supporto dei processi decisionali per la gestione dei piani di controllo delle avversità biotiche e di fertilizzazione, che consenta l'acquisizione e la gestione dei dati da

utilizzare per l'uso di modelli previsionali, restituendo i risultati alle interfacce web per gli utenti in modo semplice e direttamente fruibile;

- Sviluppo e/o implementazione di modelli previsionali basati sullo uso di dati ambientali e biologici, per potere monitorare lo sviluppo e la diffusione di patogeni, insetti e piante infestanti, al fine di guidare l'adozione di misure di controllo di precisione;
- Sviluppo di metodologie e sistemi di simulazione per la definizione di strategie IPM (Integrated Pest Management), al fine di potere ottimizzare l'integrazione delle diverse misure di controllo nei diversi contesti produttivi italiani, alla luce delle caratteristiche ecologiche e socio-economiche locali;
- Nuove tecnologie (ad es. robotica, sensori intelligenti, intelligenza artificiale) e soluzioni per l'esecuzione di interventi di precisione per la protezione delle colture, che consentano l'accurata localizzazione del rilascio ambientale del mezzo di controllo

[bandoCN00000022_1](#)

**RICERCA – AGEVOLAZIONI |
Partenariato Esteso MNESYS
(neuroscienze): pubblicati**

bandi a cascata per le imprese

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

Informiamo che il partenariato esteso MNESYS, costituito nell'ambito della Missione 4 "Ricerca" del PNRR, ha pubblicato due bandi, afferenti agli Spoke 3, coordinato dall'Università degli studi di Napoli "Federico II" e Spoke 1, gestito dall'Università degli di Studi di Parma.

Spoke 3

Tematiche: Lo Spoke 3 studierà i meccanismi di regolazione che contribuiscono alle risposte omeostatiche fondamentali del cervello per identificare come risposte maladattive inneschino o mantengano gli stati patologici cerebrali. Sulla base delle evidenze ottenute si ricercheranno strumenti neurofarmacologici innovativi per contrastare le risposte disomeostatiche alla base di patologie del sistema nervoso, e biomarcatori molecolari in grado di migliorare le possibilità diagnostiche, prognostiche e terapeutiche per le patologie neuropsichiatriche.

Soggetti Ammissibili:

- Micro, Piccole, Medie imprese (MPMI) e Grandi imprese (GI) esterne al Partenariato Esteso MNESYS e che concorrono in modalità singola, aventi i parametri dimensionali di cui all'allegato I del REG (CE) n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008 (Regolamento generale di esenzione per categoria) in GUUE L 214 del 9.8.2008, incluse le start-up innovative;
- Enti ed Istituzioni pubbliche di ricerca, ivi incluse le università, e gli enti di cui al Decreto legislativo n. 218/2016

(<https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/ricerca/il-sistema-della-ricerca/enti-di-ricercapubblici>);

- Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – IRCCS, che abbiano natura Pubblica o Privata;
- Enti di cui al Codice del Terzo Settore – Decreto legislativo 3 luglio 2017 n.117 e ss.mm.ii.

Scadenza: 11.01.2024

Dotazione finanziaria: 6.500.000,00 €

Il bando, completo della modulistica, è consultabile al link

<https://mnesys.eu/bando-a-cascata-spoke-3-universita-degli-studi-di-napoli-federico-ii/>

Spoke 1 Neurosviluppo, cognizione ed interazione sociale.

Il bando a cascata è rivolto a enti di ricerca pubblici o privati e permetterà di garantire lo svolgimento delle attività oggetto del progetto, elencate per esteso nell'allegato 2. L'obiettivo del bando è quello di raggiungere istituzioni fortemente interessate ad implementare progetti di ricerca fondamentale nell'ambito delle "neuroscienze" che siano originali, di dimensioni medio-grandi e basso livello di maturità tecnologica (TRL).

Scadenza bando: 30/11/2023

Dotazione Finanziaria: La dotazione finanziaria per i bandi erogati dall'Università di Parma, coordinatore dello Spoke 1 è pari a 2.010.000,00 € a valere sui fondi PNRR.

Link alla pagina dedicata:
<https://mnesys.eu/bando-a-cascata-mnesys/>

SCARICA LA SELEZIONE ARTICOLI COMPLETA

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023



ASL e Confindustria insieme per migliorare attività per le Aziende

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

[selezione articoli_18dic2023 1](#)

Pista allungata, Prete assicura <>

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

[selezione articoli_18dic2023 2](#) [selezione articoli_18dic2023 3](#)



scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023
[selezione articoli_18dic2023 4](#)

Salerno, «Porto di fiducia» per la criminalità di altri territori

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023
[selezione articoli_18dic2023 7](#)

Master Tyrrhenian Lab Occasione per i giovani

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023
[selezione articoli_18dic2023 10](#)

iI \”caro mattone\” ha

svuotato i quartieri

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

[selezione articoli_18dic2023 12](#)

iI \”caro mattone\” ha svuotato i quartieri

scritto da confindustria salerno | Dicembre 18, 2023

[selezione articoli_18dic2023 12](#)