

Avviso di selezione di progetti

La Fondazione ECOSISTER, al fine di rafforzare ulteriormente l'impatto del progetto ECOSISTER sul sistema dell'innovazione della Regione Emilia-Romagna stimolando sinergie tra i partecipanti al progetto e relazioni con gli Stakeholder del sistema regionale, promuove la presentazione di progetti, riservati ai partner di ECOSISTER (Spoke e Affiliati), per la realizzazione di attività di ricerca da attuarsi tramite collaborazioni *Inter-Spoke* e attività di *Technology scale up*.

L'Avviso si pone anche l'obiettivo di identificare e coinvolgere nelle attività di ECOSISTER centri di ricerca con sedi operative al di fuori della Regione Emilia-Romagna, in particolare nelle 8 Regioni del Mezzogiorno, per rafforzare e mettere a sistema tutte le competenze utili a massimizzare l'impatto del progetto e le sue ricadute sul sistema regionale.

Dotazione finanziaria.

Titolo Misura	Avviso di selezione di progetti.
Budget complessivo Avviso	€ 4.500.000 di cui almeno il 40% <i>da allocare a Soggetti partecipanti ad ECOSISTER con sede operativa nelle Regioni del Mezzogiorno (ovvero: Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna).</i>

Finalità e oggetto dell'Avviso.

La misura intende promuovere la collaborazione tra Spoke al fine di generare risultati condivisi e di maggiore impatto, avvalendosi di competenze ed esperienze multidisciplinari.

La finalità dell'Avviso è investire su un limitato numero di scenari di ricerca che risultano, dopo aver superato la metà della durata del progetto, significativi sul piano della:

1. coerenza con le linee di ricerca e gli obiettivi del progetto ECOSISTER;
2. innovazione attesa dimostrabile in contesto operativo (TRL target 6) tramite dimostratori con elevata maturità, impianti e linee pilota;
3. potenziale interesse di stakeholder industriali o pubbliche amministrazioni per le successive fasi di sviluppo pre-competitivo e industriale.

Procedura di presentazione delle proposte progettuali e relativa valutazione.

L'Avviso è aperto a tutti i gruppi di ricerca che partecipano al progetto ECOSISTER.

La proposta progettuale deve essere coordinata da un ricercatore già facente parte del personale di ricerca del progetto Ecosister e afferente ad un Soggetto (Spoke o Affiliato) con sede in Emilia-Romagna. Ogni ricercatore, incluso il Coordinatore, può partecipare ad un'unica proposta progettuale.

Il progetto dovrà presentare un solido ancoraggio ad argomenti di ricerca già previsti dal progetto ECOSISTER, rinvenibili nell'articolazione in Work Package e deliverable del programma di ricerca.

Il progetto deve essere redatto in **lingua inglese** utilizzando la modulistica allegata con pieno rispetto delle indicazioni relative alla lunghezza delle singole parti.

Il Coordinatore del progetto si avvarrà di personale già facente parte di Ecosister (previa verifica della disponibilità di ore persona) e di nuovo personale afferente a partner Ecosister (Spoke e Affiliati). Il personale delle sedi delle Regioni del Mezzogiorno ed il personale eventualmente aggiunto nelle sedi dell'Emilia-Romagna dovranno presentare il proprio expertise tramite CV e il relativo costo. Nel caso di esito positivo della valutazione, la partecipazione del nuovo personale dovrà in ogni caso essere validata e autorizzata dal MUR.

Le proposte, complete di tutta la documentazione richiesta, devono essere indirizzate entro la scadenza del **23 agosto 2024**, tramite PEC, all'HUB all'indirizzo: presidenza@pec.ecosister.it

La valutazione dei progetti è in carico all'International Advisory Board di Ecosister supportato dal personale della Fondazione per gli aspetti relativi alla prima fase di valutazione e in generale per gli aspetti organizzativi e procedurali.

La valutazione è divisa in 2 fasi.

La prima fase è finalizzata a rinvenire la presenza di tutti i criteri di ammissibilità successivamente descritti e verrà gestita dal personale della Fondazione Ecosister. Le proposte progettuali verranno esaminate sotto il profilo della ammissibilità direttamente alla loro ricezione, senza pertanto attendere la scadenza.

La seconda fase è relativa alla valutazione di merito tecnico scientifica e verrà condotta da un panel composto da 3 componenti dell'International Advisory Board.

Criteri di ammissibilità

La proposta progettuale, per essere ammissibile e accedere alla fase di valutazione di merito, deve presentare i seguenti requisiti:

- 1) Coinvolgimento di gruppi di ricerca di Enti appartenenti a Ecosister, con sede operativa nelle Regioni del Mezzogiorno, rinvenibile tramite l'attribuzione di almeno il 40 % del budget a sedi collocate in tali Regioni;
- 2) Elevato TRL (Target 6): il focus del progetto deve consistere in un avanzamento del TRL di un determinato impianto, linea pilota o dimostratore, per il quale possa concretizzarsi un potenziale interesse di stakeholders industriali o di pubbliche amministrazioni/enti di servizio;
- 3) Articolazione "Inter-Spoke" del progetto con previsione di gruppi di ricerca appartenenti ad almeno 2 Spoke.

La mancata presenza di anche solo uno di questi requisiti determina l'esclusione del progetto dalla successiva fase di valutazione di merito tecnico-scientifica.

Requisiti di progetto

Partenariato	Il partenariato deve essere costituito da un minimo di 2 ad un massimo di 6 partner ECOSISTER e deve vedere la presenza attiva di sedi operative nelle Regioni del Mezzogiorno di partner Ecosister.
Dimensione finanziaria dei progetti	Min. € 350.000 – Max € 450.000
Percentuali di finanziamento	Si rimanda alle percentuali di finanziamento applicate ai partner di Ecosister, a seconda della loro natura giuridica.
Tipi di Partner ammessi	Spoke ed affiliati ECOSISTER
Durata	9 mesi
Spese ammesse	Sono ammessi tutti i costi previsti dalle Linee Guida MUR, con possibilità di rendicontare nuovo personale per un periodo massimo pari a 9 mesi.
Anticipo del budget	I progetti selezionati avranno, ad inizio delle attività, un anticipo del 30% complessivo del budget. Il restante 70 % verrà erogato dopo verifica della rendicontazione della quota di budget anticipata.

Timeline

Data Apertura	15 luglio 2024
Scadenza presentazione	23 agosto 2024
Valutazione delle proposte	Entro 15 settembre 2024
Inizio dei progetti finanziati	1° ottobre 2024
Fine progetti	31 maggio 2025

Le proposte saranno valutate secondo la metrica sotto riportata:

Chiarezza della proposta	10 punti
Innovatività della proposta	20 punti
Maturità del dimostratore/impianto/linea pilota	35 punti
Impatto atteso e possibilità di follow-up	25 punti
Partecipazione donne e giovani (età inferiore a 36 anni) a gruppi di ricerca	10 punti
Totale	100 punti

Sono ammissibili al finanziamento le proposte valutate con un minimo di 60 punti. Verranno finanziati i progetti in ordine di merito fino alla saturazione della dotazione finanziaria.

Criteri di Valutazione

Chiarezza della Proposta
I risultati/output della proposta sono stati ben illustrati e definiti in relazione al prodotto/servizio/soluzione atteso.
Il prodotto/servizio/soluzione è realistico rispetto ai tempi e al budget della proposta.
Gli obiettivi della proposta sono SMART (Specific, Measurable, Achievable, Realistic and Time Bound)
Innovatività della proposta
E' chiaramente e sostanzialmente dimostrato il differenziale di innovazione rispetto allo stato dell'arte
E' evidente un livello di innovazione incrementale o rivoluzionaria
Sviluppa tecnologie e ad alto impatto migliorando anche il mercato esistente e dimostra di poter creare nuove prospettive di investimento per il settore di riferimento.
Maturità del dimostratore/impianto/linea pilota
La proposta illustra in modo chiaro lo stato dell'arte di un dimostratore/impianto/linea e il piano per completarlo, svilupparlo o testare la sua applicabilità a settori diversi da quello di origine
Impatto atteso e possibilità di follow-up
La proposta fornisce una strategia credibile per un futuro sviluppo del mercato/business con una adeguata tempistica
La proposta presenta un potenziale effetto sulle due transizioni green e digitale
La proposta analizza aspetti di regolamentazione, certificazione nonché standardizzazione, ed individua strategie per permettere una eventuale implementazione della tecnologia innovativa.
Partecipazione donne e giovani a gruppi di ricerca
Il gruppo di ricerca è costituito da giovani ricercatori (minore o uguale di 36 anni) e vi è una significativa presenza di ricercatrici (almeno il 40%)

Documentazione di riferimento

Al fine di favorire un'efficace e tempestiva generazione di proposte progettuali, allineate con gli obiettivi dell'Avviso, si fornisce la Matrice di interazione tra gli Spoke derivata dall'analisi dei deliverable finora prodotti (*Inter Spoke Synergy list*).

Appena disponibile, verrà fornito anche l'elenco delle imprese che hanno superato la prima tornata dei bandi OIS e IOIP per eventuale interesse a soluzioni tecnologiche sviluppate grazie all'investimento di questo Avviso.

Il materiale di cui sopra ha il solo scopo di fornire elementi di maggiore conoscenza del progetto e non è, pertanto, da ritenersi in nessun modo vincolante.

Check list di autocontrollo:

1. *La proposta progettuale deve essere presentata entro il 23.8.2024 tramite PEC all'indirizzo: presidenza@pec.ecosister.it*
2. *La proposta progettuale è costituita da:*
 - a) *Technical Annex*
 - b) *Piano economico finanziario*
 - c) *CV del personale di Enti con sede operativa nelle Regioni del Mezzogiorno o altro personale di Enti con sede in Emilia-Romagna.*

Per informazioni e chiarimenti è possibile scrivere alla casella e-mail: info@ecosister.it

Bologna, 15 luglio 2024

Il Program Research Manager e Direttore Esecutivo della Fondazione ECOSISTER