



Trasferimento
Tecnologico

Il programma Open Innovation Scouting e come candidare il proprio progetto di ricerca

Cos'è il programma OIS

COS'È

OIS | OPEN INNOVATION SCOUTING

È UN PROGRAMMA DI OPEN INNOVATION

DEDICATO ALLE **#IMPRESE** E **#RICERCATORI**

DELL'EMILIA ROMAGNA CON L'OBIETTIVO DI CREARE

MOMENTI DI **CONDIVISIONE** E CONOSCENZE DI

TECNOLOGIE INNOVATIVE IN AMBITO REGIONALE.

IL PROGRAMMA SI ARTICOLA IN **2 EDIZIONI**.

AMBITI TEMATICI

EDIZIONE 1 - **SYSTEM INNOVATION**

 CLIMATE CHANGE

 NATURAL RESOURCES & BIODIVERSITY

EDIZIONE 2 - **RESOURCES INNOVATION**

 CIRCULAR ECONOMY

 WATER NEXUS

OBIETTIVI



CREARE LE BASI PER LO **SVILUPPO COLLABORATIVO** DI **SOLUZIONI INNOVATIVE**



ATTIVARE **COLLABORAZIONI** TRA **IMPRESE** E **RICERCATORI** DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA (MATCHMAKING)



FORNIRE ALLE IMPRESE UN QUADRO DELLE **TECNOLOGIE** E DELLE **INNOVAZIONI** CHE OFFRE IL **SISTEMA DELLA RICERCA**



PROMUOVERE LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA COME **TERRITORIO INNOVATIVO** E ORIENTATO ALLA **TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Quali sono le 34 aziende selezionate per la I edizione – OIS

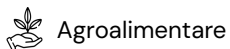
- Adrigas S.p.A.
- ALFA SOLUTIONS SPA
- Bonfiglioli spa
- C.A.D. DISEGNI S.R.L.
- Cà Colonna srl
- Capellini srl
- CEDEM scarl
- Centro Servizi Rieducatore Sportivo srl
- Chiesi Farmaceutici SpA
- Dallara Automobili S.p.A.
- EmagSU srl
- Energy Intelligence srl
- GEA Procomac SpA
- GreenBone Ortho spa
- HDG Group S.r.l.
- Hydrosynergy società cooperativa
- Imola Informatica spa
- Indiotech srl
- Industria Molitoria Denti srl
- KerLine srl
- KPI6.com Srl
- La Galvanina S.p.A.
- LAMEPLAST SRL
- O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l.
- Panini SpA
- PRETTY SOCIETA' COOPERATIVA
- Reire srl
- Rekeep S.p.A.
- RIVI MAGNETICS SRL
- Staff Jersey srl
- TEC Eurolab Srl
- Tex Tech s.r.l.
- UNITEC S.p.A.
- VIS HYDRAULICS SRL

[Link per ulteriori dettagli sul bando](#)

Quali sono i requisiti formali di partecipazione per i ricercatori

CHI PUO' PARTECIPARE: I ricercatori che possiedono i seguenti requisiti formali

- Svolgere la propria **attività di ricerca** in favore di **soggetti pubblici o privati** con sede legale e/o operativa nella regione **Emilia-Romagna**;
- Essere in possesso di una **tecnologia/prodotto** di interesse aziendale e con **TRL min 3**;
- Coerenza con le tematiche di System Innovation: **Climate Change; Natural Resources & Biodiversity**;
- **Criterio prioritario:** Avere un **prodotto/tecnologia** coerente con uno degli **8 sistemi di specializzazione industriale**:



Agroalimentare



Meccatronica e motoristica



Industrie culturali e creative



Innovazione nei servizi,
trasformazione digitale e logistica



Edilizia e costruzioni



Salute e benessere



Turismo




Energia e sviluppo sostenibile

CANDIDATURE* APERTE DALL'8 LUGLIO 2024 AL 15 OTTOBRE 2024

Focus sui trend tematici della 1° edizione di OIS

Sistemi di specializzazione industriale*

-  Agroalimentare
-  Edilizia e costruzioni
-  Meccatronica e motoristica
-  Salute e benessere
-  Industrie culturali e creative
-  Turismo
-  Innovazione nei servizi, trasformazione digitale e logistica
-  Energia e sviluppo sostenibile

Advanced materials and processes for health <i>(e.g. one-Health approach ...)</i> 	Urban Design and Social Innovations <i>(e.g. social housing design, climate policy assessment ...)</i> 	Life Cycle and Sustainability <i>(e.g. sustainability Assessment of materials, processes...)</i> 	Renewable Energy Technologies <i>(e.g. conversion and use of energy from renewable sources...)</i> 
Sustainable industrial system <i>(e.g. advanced materials for zero-defect, ...)</i> 	Low Impact Production Systems <i>(e.g. production chains, and supply systems with low energy...)</i> 	Green Energy and Zero Impact Buildings <i>(e.g. materials for green energy production, impact buildings)</i> 	Urban Management and Cultural Heritage <i>(e.g. street lighting solutions, accessibility to historic center)</i> 
Marine resources <i>(e.g. biotic, abiotic, ...)</i> 	Green Mobility and Aerospace <i>(e.g. lightweight materials for green mobility and aerospace...)</i> 	Sustainable Mobility <i>(e.g. cybernetic mobility, intelligent video system...)</i> 	Hydrogen and E-Fuel Technologies <i>(e.g. production green hydrogen and e-fuel...)</i> 
Carbon management <i>(e.g. CO2 purification, green hydrogen, ...)</i> 	HPC Design, Simulation and Resources Management <i>(e.g. clean energy, water contr...)</i> 	Energy Transport and Storage <i>(e.g. systems for energy transport distribution and storage...)</i> 	Urban Environment and Decarbonisation <i>(e.g. air quality control, PM10 dispersion and control, NBS ...)</i> 
Agriculture and Soil Preservation <i>(e.g. agroecology, ...)</i> 	ICT Solutions for Industrial Processes <i>(e.g. system and green machin...)</i> 	Maritime and Coastal Tourism <i>(e.g. technologies for regeneration maritime tourism)</i> 	Sustainable Materials and Industries <i>(e.g. ecological packaging, sustainable materials, ...)</i> 

(*) in linea con le aree di intervento della strategia S3 2021-2027



CLIMATE CHANGE



NATURAL RESOURCES & BIODIVERSITY

Il percorso fa leva sul **mentoring** per favorire il **trasferimento di conoscenza e tecnologie con le imprese del programma**

Il percorso che i ricercatori svolgeranno una volta selezionati



KICK-OFF DI PROGETTO
28-29-30 OTT 24



PLENARIE DI PITCHING
NOV - DIC 24



INCONTRI ONE TO ONE
GEN 25 - FEB 25



EVENTO FINALE
28 FEB 25

Descrizione attività

Incontro di avvio dei lavori in cui si alterneranno momenti di **spiegazione in plenaria** e **momenti di lavoro di gruppo** per la validazione del progetto e la creazione di un pitch da presentare alle imprese

Sessioni di **pitching** in cui i **ricercatori presenteranno** i propri progetti di ricerca alle **imprese** che avranno la possibilità di **selezionare** le più interessanti per avviare **interlocuzioni one to one**

Sessioni di **di interlocuzioni one to one** tra impresa e ricercatore per discutere della **potenziale integrazione del progetto** e la definizione di un piano di dettaglio che favorisca il **trasferimento tecnologico**

Sessione finale per la **presentazione dei risultati dell'evento e dei migliori progetti avviati** (best practice) raccontando la testimonianza di specifiche imprese / ricercatori

Metodologia

Metodologie di **Design Thinking** (value proposition/ personas canvas); **mentorship / coaching** one to one per il supporto allo sviluppo del Pitch

Organizzazione di eventi stile "**Business Shower**" per la presentazione di "**elevator pitch**" e adozione di **template** per la raccolta di feedback da parte delle imprese

Organizzazione di "**workshop**" che, attraverso metodologie di **PoC roadmapping e development**, hanno l'obiettivo di stimolare la conversazione tra impresa e ricercatore

Durante **l'evento potranno essere utilizzate metodologie interattive** quali: Panel di discussione, Q&A interattivi, workshop o tavole rotonde

Scadenza: 15/10/2024 ore 13.00



oppure

[CLICCA QUESTO LINK](#)

Candidati per prendere parte al Programma OIS!

Scansiona il QR o clicca sul link per partecipare!

tt-ecosister@art-er.it

+39 051 6450411



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

in collaborazione con



ART-ER
ATTRATTIVITÀ
E RICERCA
TERRITORIO



ALMA MATER STUDIOSUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
AUGUSTO RIGHI†



Università
degli Studi
di Ferrara



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ
DI PARMA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ENEA
Ente Nazionale per le Nuove
Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



POLITECNICO
MILANO 1863



INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ALMACUBE
Advanced Materials Center



bi-REX
Bio-inspired Robotics and
Mechanics



CENTRO
CERAMICO



certimac
Ceramic Technology Center



CINECA



CRPA



TECNOPOLO REGGIO-EMILIA



FONDAZIONE
REI



LEAP
Laboratory for Energy and
Advanced Production



MISTER
Smart Innovation



MUSP
Microfluidics and Smart
Production



PROAMBIENTE
Innovazione e Sostenibilità



romagnatech



t3lab
Tecnologia e Innovazione



TDU
Tecnologia e Design
University



DEMOCENTER