

Il progetto

L'Ecosistema per la Transizione Sostenibile in Emilia-Romagna riunisce attori chiave a livello regionale che vogliono collaborare per rafforzare la leadership globale dell'Emilia-Romagna nella **ricerca applicata** e garantire un'efficace capacità di sostenere uno **sviluppo industriale sostenibile, resiliente** e incentrato sulle persone del sistema manifatturiero e dei servizi regionale, attraverso l'attuazione di transizioni verdi e digitali, in coerenza con le strategie regionali, nazionali ed europee.

Tra gli **obiettivi** del progetto: valorizzare la ricerca regionale e dell'ecosistema industriale nel suo complesso, favorendone il rafforzamento strutturale, facilitare il trasferimento tecnologico e accelerare la trasformazione digitale dei processi produttivi aziendali in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale, rafforzare il collegamento e rafforzare il ruolo delle comunità locali e abilitare progressivamente la pubblica amministrazione nei processi di ricerca e innovazione.

Per la gestione e la realizzazione del programma di attività verrà costituito un **Hub** composto da tutte le Università e i Centri di Ricerca coinvolti insieme ad ART-ER. Il programma di Innovazione e di Trasferimento Tecnologico è suddiviso in 5 grandi azioni: **attività di formazione, incubazione di nuove imprese, accelerazione di imprese costituite, trasferimento di tecnologie, public engagement.**

Il **contributo richiesto ammonta a oltre 100 milioni. I partner sono 23**, a cui si aggiunge ART-ER socio dell'HUB.

Il soggetto proponente è l'**Università di Bologna**, i soci sono le **Università di Ferrara, Modena e Reggio, Parma, il CNR, l'Università Cattolica del Sacro Cuore e il Politecnico di Milano - sede di Piacenza, ENEA, INFN e ART-ER.**

Sono soggetti affiliati **Democenter-Tpm, Fondazione Rei, Leap, Mist-Er, Musp, Proambiente, Romagna Tech, T3Lab** (appartenenti alla Rete Alta Tecnologia) e **Almacube.**

Le azioni previste

Sono previste dal progetto presentato oltre **750** figure professionali coinvolte nella realizzazione di queste attività, di cui **quasi 300 tra donne e giovani** che hanno conseguito il dottorato di ricerca.

In particolare, saranno attivati **programmi di laurea professionalizzanti, borse di studio post-doc, stage curriculari ed extra-curriculari sui temi della transizione ecologica.**

E ancora, attraverso **un'attività di scouting permanente** all'interno delle Università saranno intercettate idee innovative, soprattutto dal punto di vista tecnologico, da supportare con formazione, consulenza e coaching per validare la fattibilità dell'idea di impresa anche da parte di piccole e medie imprese.

Il programma sosterrà la crescita di aziende e spin off costituiti attraverso **azione di mentoring, servizi di formazione e internazionalizzazione e la creazione di percorsi e servizi specifici.**

Sono previste, inoltre, attività per favorire l'incontro tra laboratori e istituti di ricerca sulla base delle esigenze tecnologiche delle piccole e medie imprese: l'**Open Innovation Scouting** che supporta la ricerca di soluzioni e tecnologie all'interno del sistema della ricerca regionale per le aziende e

il **programma internazionale di Open Innovation** con la ricerca di soluzioni tecnologiche a livello nazionale e internazionale sempre le aziende regionali./ MC