

PNRR

MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»

Ministero dell'Università e della Ricerca



Ecosistema TECH4YOU – Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.5

PNRR

Ecosistema TECH4YOU – Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement

Proponente: **Università della Calabria**

Soggetti partecipanti totali: 18

Numero Università partecipanti: **4**

Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti: **5**

Numero Privati partecipanti: **9**

Finanziamento concesso: **118.999.998,80 euro**

Gli obiettivi dell'Ecosistema

La linea prioritaria dell'ecosistema Tech4You rientra nell'ambito dell'area "Clima, energia, mobilità sostenibile" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR).

Obiettivo principale è stimolare il potenziale di innovazione di due delle "Regioni meno sviluppate" d'Italia, Basilicata e Calabria, attualmente classificate come "Regioni in transizione", creando un ecosistema dell'innovazione in cui la ricerca scientifica svolta dalle università e dai centri di ricerca sul territorio incontra le esigenze dei cittadini e degli enti pubblici per essere trasferita in prodotti commercializzabili sviluppati e sfruttati da aziende locali con il supporto di attori esperti del settore dell'innovazione industriale.

Per raggiungere questo obiettivo, Tech4You si concentra sulle aree scientifiche e tecnologiche che, meglio di altre, rappresentano l'intersezione tra le esigenze dei territori e le competenze scientifiche disponibili nei centri di ricerca locali: l'adattamento/mitigazione dei cambiamenti climatici e il miglioramento della qualità della vita.

Tech4You promuove la produzione di risultati della ricerca attraverso attività di start-up, open innovation, trasferimento di tecnologie e risultati della ricerca, accelerazione di imprese e servizi. La scelta delle aree di specializzazione è il motore per sostenere la transizione ecologica, energetica e digitale delle due regioni, sostenendo le specificità del territorio e sperimentando innovazioni per implementare un'economia a impatto zero, in una logica di sfruttamento rinnovabile delle risorse naturali, potenziata dalla bioeconomia e dalla tutela e valorizzazione dell'ambiente.

PARTECIPANTI

Università della Calabria
Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Università degli Studi della Basilicata
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Ente Nazionale per il Microcredito
Entopan Innovation SRL
EIT Manufacturing SRL
RINA Consulting - CSM SpA
Techfem SpA
TIM
Biotecnomed Scarl
EPITECH Group SpA
Engineering
NTT Data Italia SpA

Oltre ai partecipanti che svolgono attività nell'ambito del progetto, sono soci dell'hub (Tech4You Scarl):

- Regione Calabria
- Regione Basilicata
- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata (ARPAB)
- Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA)
- Ente Parco Nazionale del Pollino
- Forum del Terzo Settore
- Distretto dell'Appennino Meridionale
- Azienda Calabria Verde
- Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte
- Ente Parco Nazionale della Sila