

Acronimo – UPTECH

Titolo – Universities & Partnerships for TECH Collaboration for High Impact Solutions

Responsabile scientifico – Giuseppe Emmi

Codice progetto – 24488

CUP – F73C25000910006

Dipartimento – Dipartimento di culture del progetto

Capofila – Università di Malaga (Spagna)

Ruolo luav – Partner

Altri partner – Fondazione Fenice Onlus (Italia), Harmonic Innovation Group S.p.A (Italia), Circular Economy Foundation (Belgio), Parque Tecnológico de Andalucía, S.A. (Spagna), Santarém Polytechnic University (Portogallo), University of Zadar (Croazia), PRIVACT P.C. (Grecia)

Durata – 25 mesi

Inizio – 01/04/2025

Termine – 30/04/2027

Budget di progetto – € 1.288.740,00

Budget luav – € 119.999,00

Finanziamento a luav – € 119.999,00

Fonte del finanziamento – European Institute of Innovation & Technology (EIT) – Higher Education Institutions (HEI) Initiative – Bando 2024 – Linea B - Sviluppo delle capacità di innovazione e imprenditorialità negli istituti di istruzione superiore per la promozione del deep tech

Descrizione – Il progetto UPTECH mira a **creare un ecosistema innovativo** che metta in rete gli istituti di istruzione superiore e i centri di eccellenza dell'Europa meridionale, dal Portogallo alla Grecia. Integrando istruzione superiore, ricerca e imprese, UPTECH promuove un modello collaborativo che sfrutta competenze locali per affrontare sfide globali. L'Università di Malaga, l'Università del Pireo e il Politecnico di Santarém collaborano per sviluppare soluzioni sostenibili e accelerare l'adozione di tecnologie innovative nelle economie locali.

UPTECH si concentra su **discipline deep tech**, tra cui l'Intelligenza Artificiale, i Big Data, la Cybersecurity e l'Internet delle Cose, per potenziare la capacità degli istituti di istruzione superiore di formare nuovi talenti tecnologici. Particolare attenzione è rivolta al superamento del divario di genere nei settori STEM, incoraggiando una maggiore partecipazione femminile attraverso programmi di mentoring e percorsi formativi inclusivi. Saranno implementate iniziative di apprendimento permanente per studenti, ricercatori e professionisti, incentrate sulle competenze imprenditoriali e sull'integrazione delle tecnologie avanzate.

Il progetto UPTECH rafforza la **capacità imprenditoriale e innovativa** degli istituti di istruzione superiore nell'Europa meridionale integrandoli negli ecosistemi dell'innovazione attraverso il modello del triangolo dell'innovazione, che collega istruzione, ricerca e imprese. Attraverso corsi di deep tech (IA, Big Data, sicurezza informatica, IoT) e metodi innovativi come hackathon e laboratori di co-creazione, UPTECH mette in comunicazione gli istituti di istruzione superiore con piccole e medie imprese, cluster industriali e incubatori.

Obiettivi – UPTECH persegue 7 obiettivi integrati chiave:

1. **Sviluppare le capacità istituzionali e regionali:** integrare IA, i big data e l'Internet delle cose nelle strategie degli IIS e rafforzare la collaborazione con gli attori delle strategie di specializzazione intelligente
2. **Sviluppare e sostenere le startup nel settore deep tech:** fornire tutoraggio e finanziamenti a 34 startup in tre regioni, promuovendo l'innovazione tecnologica nel settore deep tech.
3. **Migliorare la collaborazione tra i settori:** costruire partnership interregionali tra istituti di istruzione superiore, centri di ricerca, ONG e autorità locali.
4. **Sviluppare talenti nel deep tech:** formare 600 studenti e 120 membri del personale in IA, Big Data e IoT.
5. **Promuovere la sostenibilità e l'innovazione etica:** garantire l'allineamento con le normative UE sulla protezione dei dati e promuovere pratiche di innovazione inclusive dal punto di vista del genere.
6. **Promuovere una comunità di innovazione inclusiva:** costruire un ecosistema dinamico che dia priorità alla diversità, all'equità e all'inclusione.
7. **Garantire la sostenibilità e l'integrazione nel mercato:** istituzionalizzare i risultati nelle strategie degli istituti di istruzione superiore e integrare le innovazioni nel mercato entro il 2030.

Sito web – www.uptech-project.eu

Scheda di progetto su portale EIT – www.eit-hei.eu/funded-projects/uptech



Funded by
the European Union