

SCHEDA MICROPROGETTO PER IL SITO ALCOTRA

Titolo del microprogetto	AGRITECH-FORM - Centro transfrontaliero per la formazione nelle tecnologie digitali avanzate per un'agricoltura sostenibile di precisione
Tematica (si veda la lista completa sul sito)	Accesso ai servizi di istruzione, formazione e apprendimento permanente
Localizzazione (Dipartimenti/Province)	Department des Alpes-Maritimes – Provincia di Imperia
Capofila	Fondazione Promozione Universitaria POnente Ligure (P.U.Po.Li)
Altri beneficiari	Università degli studi di Genova Université Côte d'Azur
Contattare il capofila di progetto	"Fondazione <u>P.U.PO.LI.</u>" (<i>Fondazione per la Promozione dell'Università nel Ponente Ligure</i>) Via Nizza, 8 - 18100 IMPERIA tel. 0183 666568 (centralino) tel. 019 21945923 (diretto) cell. 347 7241524 PEC: pupoli@pec.it
Descrizione sintetica del progetto <i>(Max. 1500 caratteri spazi inclusi)</i> Redazione per quanto possibile senza «tecnicismi».	AGRITECH-FORM intende creare un centro transfrontaliero permanente, fisico e digitale, dedicato alla formazione nelle tecnologie avanzate applicate all'agricoltura sostenibile di precisione e protetta. Il progetto integra i campi dell'intelligenza artificiale, della robotica agricola, del controllo dei sistemi e del digital twin, con l'obiettivo di promuovere l'innovazione nelle aree rurali alpine e potenziare le competenze degli attori del settore. La sede fisica del centro sarà ospitata in un sito agricolo didattico situato a Imperia, nell'area transfrontaliera, e sarà affiancata da una piattaforma digitale trilingue (italiano, francese, inglese), accessibile anche a distanza. AGRITECH-FORM prevede: la progettazione e l'erogazione di moduli formativi ibridi (presenza e online), transfrontalieri e multilingue, lo sviluppo di una base di conoscenza adatta a diversi pubblici: giovani studenti da orientare verso studi specialistici, adulti in formazione permanente, attività pilota in campo con tecnologie innovative, inclusa la robotica, azioni di cooperazione tra enti formativi, centri di ricerca, istituzioni e operatori agricoli. Il progetto si inserisce nella transizione digitale ed ecologica dell'agricoltura nello spazio ALCOTRA, valorizzando le competenze locali e promuovendo un ecosistema transfrontaliero dell'innovazione. Favorisce

France – Italia ALCOTRA

	l'inclusione giovanile, l'aggiornamento professionale e la competitività sostenibile delle aziende agricole montane.
ATTIVITÀ, IMPATTO, RISULTATI <i>(Max. 1500 caratteri spazi inclusi)</i>	Il microprogetto AGRITECH-FORM si propone di migliorare l'accesso alla formazione, alla cultura tecnica e all'innovazione nel settore agricolo attraverso un approccio transfrontaliero e i principali risultati attesi sono: • l'attivazione di un centro di formazione transfrontaliero permanente, con sede fisica a Imperia e piattaforma digitale accessibile da tutto il territorio ALCOTRA. • l'ampliamento dell'accesso a risorse formative multilingue e gratuite (moduli e-learning, seminari, contenuti multimediali), fruibili da studenti, formatori e operatori agricoli, anche nelle zone periferiche o montane. • la costruzione di una rete transfrontaliera stabile di attori della formazione e dell'innovazione, che coinvolga università, enti locali, aziende, centri di ricerca e scuole professionali. • lo sviluppo di nuove competenze tecniche e digitali, in particolare nei settori dell'intelligenza artificiale, della robotica, della gestione dati e delle tecnologie per l'agricoltura, a supporto dell'occupazione giovanile e della transizione del settore. • l'Inclusione attiva degli abitanti delle aree rurali e difficilmente accessibili, grazie alla disponibilità di risorse online che rendono il centro formativo resiliente, replicabile e duraturo nel tempo. AGRITECH-FORM si propone pertanto come catalizzatore di nuove pratiche formative e agricole, capaci di generare impatto positivo sul lungo periodo, anche oltre la durata del progetto.
Sito internet del progetto	https://imperia.unige.it/
Lo sapevi? (Rubrica che permette di inserire un piccolo aneddoto sulla tematica, o il territorio coperti dal progetto) <i>500 caratteri max.</i>	L'Istituto d'Istruzione Superiore "G. RUFFINI" IMPERIA ha un'azienda agricola che è attiva all'interno dell'Oliveto Sperimentale della Provincia di Imperia, ha un'estensione di circa 15mila mq di oliveto con più di 40 cultivar di olivi, realtà unica nel panorama nazionale, all'interno del quale si trova anche una serra idroponica ed automatizzata di circa 300 mq, per le attività di ricerca e lavorazione su bancale.