



AI-GRAPe

SOSTEGNO DELLA DIGITALIZZAZIONE DELLA VITICOLTURA PER LA PREVENZIONE DEI PARASSITI NELL'AREA TRANSFRONTALIERA ITALIA- SLOVENIA

PODPORA DIGITALIZACIJI V VINOGRADNIŠTVU ZA OBVLADOVANJE ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV NA ČEZMEJNEM OBMOČJU ITALIJA- SLOVENIJA



Budget totale
Skupni znesek

1.113.425,55 EUR

Budget FESR
Sofinanciranje ESRR

890.740,43

Durata del progetto
Čas izvajanja projekta

**22 aprile 2024 - 21 aprile 2026
22.4.2024 – 21.4.2026**

Il progetto AI-GRAPe mira all'introduzione di tecnologie avanzate nella gestione delle malattie nel settore vitivinicolo, concentrando l'attenzione sulle malattie della vite causate da insetti, attraverso l'introduzione di modelli decisionali basati sull'intelligenza artificiale (AI). La gestione efficace di queste malattie è cruciale per i viticoltori, poiché può influenzare significativamente la qualità e la quantità del raccolto, oltre a ridurre l'uso di pesticidi. Il progetto contribuirà a un viticoltura più sostenibile che si basa sulla raccolta e analisi dei dati effettuata dall'AI. La principale innovazione del progetto è nell'integrazione di dati diversi attraverso l'AI per creare modelli predittivi accurati.

Projekt AI-GRAPe stremi k uvedbi naprednih tehnologij pri obvladovanju bolezni v sektorju vinogradništva, pri čemer se osredotoča na bolezni trt, ki jih povzročajo insekti, prek uvedbe modelov odločanja na podlagi umetne inteligence (AI). Učinkovito upravljanje teh bolezni je ključno za vinogradnike, saj lahko pomembno vpliva na kakovost in količino pridelka, poleg tega pa zmanjšuje uporabo pesticidov. Projekt bo prispeval k bolj trajnostnem vinogradništvu vinogradništvo, ki temelji na zbiranju in analizi podatkov, ki ga izvaja AI. Glavna inovacija projekta je v integraciji raznolikih podatkov prek AI za ustvarjanje natančnih napovednih modelov.

www.ita-slo.eu/ai-grape

PARTNER DI PROGETTO / PROJEKTNi PARTNERJI LP/VP: AREA SCIENCE PARK

PP2: 2P

PP3: Le Carline

PP4: Znanstveno-raziskovalno središče Koper

PP5: Vinakoper

PP6: Primorska gospodarska zbornica



PARTNER ASSOCIATI / PRIDRUŽENI PARTNERJI

PA1/PPP1: Agenzia Veneta per l'innovazione nel settore primario – Veneto agricoltura

PA2/PPP2: Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS)

PA3/PPP3: Camera di Commercio Venezia Giulia Trieste Gorizia

PA4/PPP4: Consorzio Tutela Vini Collio

PA5/PPP5: Le Contrade S.S. Agricola

PA6/PPP6: Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani – ULBF

PA7/PPP7: Središče Rotunda, primorski družbeni center, Koper, so.p.



Il progetto AI-GRAPe è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt AI-GRAPe sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.



<https://www.facebook.com/aigrape>