

Comunicato stampa: Avvio del progetto MONALISA finanziato dall'UE per combattere il degrado del suolo e la desertificazione nelle aree aride mediterranee

Sassari, 1° ottobre 2024 – Il Progetto MONALISA (***MON**itoring and **Assessing** prevention and restoration **so**lutions to combat **de**sertification*), un'azione di innovazione Horizon volta a prevenire e contrastare il degrado del suolo e la desertificazione (LDD) nelle terre aride del Mediterraneo, è stato avviato con il Kick-off Meeting ospitato dall'Università degli Studi di Sassari (UNISS) a Sassari, Italia. Il progetto è finanziato dal programma Horizon Europe sotto il topic HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-04, con un budget totale di € 7.325.993,75. L'autorità concedente è l'Agenzia esecutiva europea per la ricerca (REA), sotto la Commissione europea.

Il Kick-off Meeting si è tenuto dal 1° al 3 ottobre 2024 a Sassari, in Sardegna, ospitato dal coordinatore del progetto, l'Università degli Studi di Sassari (UNISS). L'evento ha riunito il consorzio MONALISA per avanzare la loro missione di sviluppare soluzioni sostenibili contro il degrado del suolo e la desertificazione. L'agenda ha incluso presentazioni dei leader dei pacchetti di lavoro, evidenziando l'approccio completo del progetto che include ricerca multidisciplinare, implementazioni sul campo, coinvolgimento degli stakeholder e collaborazione con altre iniziative e campagne di ricerca.

Il progetto MONALISA è coordinato da UNISS e coinvolge un consorzio diversificato di 20 partner, 2 partner associati e 1 entità affiliata provenienti da 9 paesi, inclusi 13 istituti di ricerca di Italia, Spagna, Danimarca, Grecia, Tunisia, Romania e Svizzera, che garantiscono una solida esperienza accademica e scientifica. Il consorzio comprende inoltre 2 autorità pubbliche provenienti da Italia e Tunisia che offrono supporto e conoscenze governative, 3 ONG provenienti da Spagna, Grecia e Palestina e 2 organizzazioni della società civile (OSC) da Italia e Francia che portano preziose prospettive di coinvolgimento delle comunità locali. Infine, 3 PMI di Italia, Spagna e Serbia forniscono approcci innovativi e imprenditoriali al tema del progetto.

MONALISA affronta la pressante questione del degrado del suolo e della desertificazione attraverso soluzioni innovative e personalizzate. Queste soluzioni saranno valutate e ampliate in sei casi studio mediterranei (CS): Los Pedroches (Spagna), Médenine (Tunisia), Parco dell'Alta Murgia (Italia), Berchidda-Monti (Italia), Asterousia (Grecia) e Beit Dajan (Palestina). Questi CS comprendono diverse regioni con vari livelli di aridità e condizioni socio-ecologiche, con l'obiettivo di contrastare il degrado del suolo e la desertificazione attraverso soluzioni innovative e mirate. Il progetto MONALISA integrerà conoscenze scientifiche e locali tramite un approccio transdisciplinare, coinvolgendo stakeholder multi-settoriali e ricercatori interdisciplinari per prevenire e ridurre il degrado del suolo e la desertificazione.

L'obiettivo principale di MONALISA è identificare e promuovere soluzioni efficaci contro il degrado del suolo e la desertificazione, evidenziando i loro benefici socio-economici e

ambientali. Il progetto si concentrerà su diverse pratiche innovative, inclusi sistemi adattativi di pascolo a rotazione multi-area, soluzioni basate su microrganismi, pratiche di agricoltura conservativa, pratiche di restauro ecologico, tecniche di raccolta dell'acqua e riutilizzo delle acque reflue trattate in agricoltura. Tra i risultati principali del progetto ci sarà un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) multimodulare e orientato alla pratica. Il DSS sfrutterà dati e tecnologie avanzate, tra cui telerilevamento e intelligenza artificiale, per supportare soluzioni sostenibili ed ecologiche contro la desertificazione e il degrado del suolo.

Il progetto MONALISA è iniziato il 1° settembre 2024 e si concluderà il 31 agosto 2028. Durante questi 48 mesi, il progetto mira a favorire nuove opportunità imprenditoriali e promuovere investimenti pubblici e privati in soluzioni sostenibili, contribuendo alla crescita economica e alla sostenibilità ambientale delle aree aride europee e mediterranee.

Consorzio MONALISA

[Universita Degli Studi Di Sassari \(UNISS\)](#); [Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza \(Sapienza\)](#); [Panepistimio Kritis \(UoC\)](#); [Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales \(CREAF\)](#); [Hellenic Society For The Protection Of Nature \(HSPN\)](#); [Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis \(CERTH\)](#); [Istituto Superiore Per La Protezione E La Ricerca Ambientale \(ISPRA\)](#); [Consiglio Nazionale Delle Ricerche \(CNR\)](#); [Institut Des Regions Arides \(IRA\)](#); [Centre International De Hautes Etudes Agronomiques Mediterraneennes \(CIHEAM\)](#); [Agricolus Agritech Spain SI \(Agricolus\)](#); [Fondazione Medes \(MEDES\)](#); [We World-Gvc Organizzazione Non Lucrativa Di Utilita' Sociale \(WeWorld\)](#); [Aarhus Universitet \(AU\)](#); [Asociacion Adroches Para El Desarrollo Rural De La Comarca De Los Pedroches \(ADROCHES\)](#); [Universitatea Din Bucuresti \(UniBuc\)](#); [Inosens DOO Novi Sad \(InoSens\)](#); [Cooperativa Produttori Arborea - Societa Agricola \(CoopArb\)](#); [Ente Parco Nazionale Alta Murgia \(AltaMurgia\)](#); [Reseau Pour La Recherche Internationale Sur La Desertification \(DNI\)](#); [Commissariat Regional Au Developpement Agricole De Medenine \(CRDA\)](#); [Universitat Basel \(UNIBASE\)](#); [Universite De Geneve \(UNIGE\)](#).

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

Giovanna Seddaiu, Coordinatore del progetto, gseddaiu1@uniss.it, monalisa@uniss.it

Maja Sremački, Responsabile Disseminazione e Comunicazione, info@monalisa4land.eu

MONALISA	UNISS	InoSens
Website LinkedIn	Website LinkedIn	Website LinkedIn
Facebook X YouTube	Facebook X YouTube	Facebook X