



DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

|Numero 26| Data: 30 Aprile 2022

AZIONE D1 DEL PROGETTO:

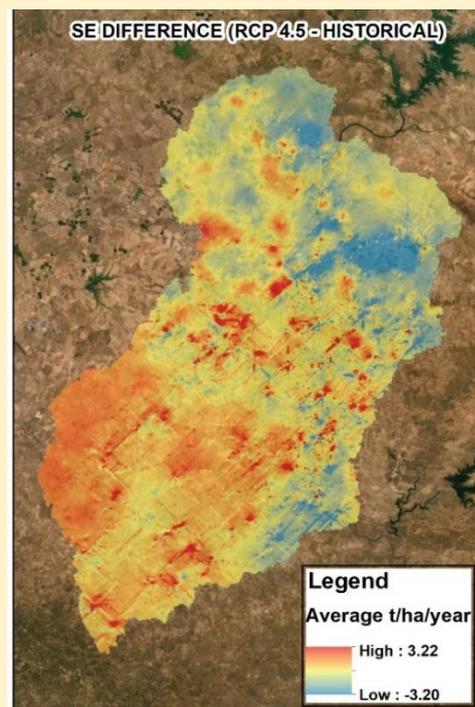
Monitorare e misurare gli indicatori chiave del Life

Un'azione chiave del progetto LIFE è quella di monitorare il miglioramento delle condizioni ambientali, sociali ed economiche indotte dalle azioni del progetto nei siti pilota. *L'azione D1 riguarda il monitoraggio degli indicatori ambientali relativi alla qualità del suolo, l'idrogeologia, la biodiversità, la mitigazione del clima attraverso il sequestro di C nella biomassa delle piante permanenti e nel suolo, l'inversione di tendenza del degrado del territorio e l'aumento della produttività della terra.*

I teams tecnici delle Università della Campania, di Palermo, Extremadura e Lisbona sono incaricati del monitoraggio, dell'analisi dei dati e dell'interpretazione. Le campagne di campionamento si intensificheranno questo maggio 2022! Restate connessi per scoprire i nostri risultati! E se sei interessato a partecipare scrivici!

Valuteremo il miglioramento del territorio usando anche un approccio modellistico per simulare cosa accadrà negli anni futuri a variabili che sono molto lente a cambiare e/o complesse da analizzare ma che sono anche molto importanti, come l'accumulo di C nel suolo e nella biomassa vegetale o l'erosione del suolo.

Nella figura è riportato uno dei risultati di uno studio modellistico condotto nell'area di progetto in Portogallo e finalizzato al calcolo ed alla rappresentazione del cambiamento dei tassi di erosione del suolo nei prossimi 20 anni, conservando l'attuale gestione del territorio. In rosso sono indicate le aree caratterizzate da un importante di aumento del rischio di erosione. In queste aree gli agricoltori potrebbero fare particolare attenzione ad adottare la giusta gestione del terreno grazie a queste informazioni fornite. Per esempio potrebbero ridurre la pressione di pascolo, assicurare sempre una copertura erbacea, evitare gli incendi, aumentare il rimboschimento, ridurre la lavorazione del suolo al minimo o a zero, adottare le keylines, tutte misure di adattamento proposte dal progetto Desert-Adapt ai suoi agricoltori.



CONTATTI

simona.castaldi@unicampania.it (EN)

paola.quatrini@unipa.it (IT)

nando@unex.es (SP)

ambiente@adpm.pt (PT)

RESTA CONNESSO

VISITA LA NOSTRA PAGINA WEB

WWW.DESERT-ADAPT.IT

Seguici su Facebook **LIFE Desert-Adapt**



OPEN DAYS nelle aree pilota in Italia e Portogallo

Il 26 aprile 2022 si è tenuto l'open day presso il sito L4 CSL - CONSORZIO SICILIANO LEGALLINEFELICI (IT). Il proprietario, Michele Russo, ha presentato la sua azienda gestita secondo i principi della permacoltura. Ha spiegato ai proprietari locali come creare il proprio Modello di Adattamento alla Desertificazione (DAM) e ha mostrato i benefici derivanti dall'adozione di specifiche misure utili a migliorare la qualità del suolo, la biodiversità, combattendo i processi di desertificazione e creando profitto.



Il 5 marzo 2022, il Modello di Adattamento alla Desertificazione (DAM) del Parco Biologico di Cabeça Gorda (L8) è stato presentato alla comunità locale. La mattina è stata dedicata alla visita dell'area pilota, con l'opportunità di mostrare le migliori pratiche di gestione adottate.

Il pomeriggio è stato dedicato alle attività con i più giovani, imparando, tra i giochi, l'importanza della biodiversità, dell'acqua e dell'adattamento al cambiamento climatico.



ANNUNCI

Riunione congiunta di monitoraggio e direzione del progetto Desert-Adapt
Sirilia, Palermo e Caltagirone 11-13 Maggio 2022

