



DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

|Numero 27| Data: 30 Giugno 2022

OPEN DAYS nelle aree pilota in Spagna

Il 21 Maggio 2022, si è tenuto un open day presso l'azienda di Monteviejo de Moraleja, partner L7. In questo sito la dehesa è stata migliorata ed è stato avviato un progetto agrosilvopastorale pioniero. Nello specifico, una nuova piantagione di pistacchio (10ha) è stata creata per la certificazione biologica: le interlinee sono fertilizzate con ammendante organico locale e seminate con essenze erbacee che periodicamente vengono raccolte/pascolate in modo da tenere il suolo coperto aumentandone la sosta organica e migliorandone la fertilità.



Il 2 Giugno 2022, è stato presentato il Modello di Adattamento alla Desertificazione (DAM) della municipalità di Hoyos (SP) alla comunità locale. Sono state mostrate forme alternative di reddito provenienti dal settore agroforestale e le migliori pratiche gestionali adottate per ridurre il rischio incendi.

Il 10 Giugno 2022 si è tenuto un open day presso la municipalità di Valverde del Fresno (SP), partner L6. Il Modello di Adattamento alla Desertificazione (DAM) è stato esposto ad agricoltori locali dall'Università di Extremadura (UNEX), partner di progetto, con particolare riferimento all'adozione di sistemi agrosilvopastorali basati sulla creazione di aree tagliafuoco utili a ridurre l'elevato rischio incendi dell'area.



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**



Workshop: "Desertificazione – Dimensioni ed effetti di un problema crescente in Alentejo “

CICLO DE WORKSHOPS Desertificação e políticas públicas no Baixo Alentejo – respostas locais para um problema global

WORKSHOP 1
Desertificação – Dimensão e efeitos de um problema crescente no Alentejo

10 MAIO 2022 Museu do Cante Alentejano, Rua dos Cavaleiros 12, Serpa

09:00 | Boas-vindas
09:15 | Apresentação do Ciclo de Workshops e programa
09:30 | Desertificação – um problema global
09:45 | Realidade e desenvolvimento da Combate à Desertificação no Alentejo
10:00 | Experiência Nacional Alentejo
10:15 | Pausa
11:15 | Desertificação e biodiversidade
11:30 | Desertificação e solos
11:45 | Trabalho em grupo
12:00 | Pausa e almoço
13:00 | Almoço

Inscrição gratuita, mas obrigatória: <http://tiny.cc/desertif-workshop>

Para mais informações: veronica.caldes@ua.pt

Per celebrare il 30esimo anniversario del programma LIFE, la municipalità di Serpa e l'associazione ADPM, come partners Desert Adapt hanno organizzato il 10 Maggio presso l'auditorium Cante Museum di Serpa un workshop sulla desertificazione in Alentejo.



È stato il primo di un ciclo di workshops intitolato “Desertificazione e Politiche Pubbliche in Baixo Alentejo – soluzioni locali ad un problema globale”. Desert Adapt mira con questi workshops a raccogliere dati esperienze e suggerimenti per produrre un documento con proposte politiche condivise da presentare all'Unione Europea.

11-12-13 Maggio 2022 7° riunione del Comitato Direttivo Desert-Adapt e visita congiunta del CINEA all'Università di Palermo



Il gruppo direttivo del progetto, insieme alla responsabile di Cinea LIFE Claudia Guerrini e al monitor di Neemo Lorenzo Mengali, ha trascorso tre giorni di lavoro e discussione a Palazzo Steri dell'Università di Palermo.



La visita del CINEA si è conclusa nell'azienda agricola Caudarella (L4 CLS) con il proprietario del terreno Michele Russo.



Monitoraggio e misura degli indicatori chiave del Life nel sito L4 CLS (IT)

Il 13 maggio 2022, durante la visita del CINEA, il gruppo del DiSTABiF dell'Università della Campania, incaricato della valutazione delle proprietà ecologiche, chimiche e idrologiche del suolo, e il gruppo dell'Università di Palermo, responsabile della valutazione della biodiversità del suolo e di insetti e uccelli, hanno campionato e monitorato L4 CLS (IT).

Il gruppo DiSTABiF si è concentrato sul ficodindieto per valutare i benefici derivanti dall'ammendamento del suolo con le potature di *Opuntia*. Sono stati raccolti campioni di suolo sia da aree lavorate che da aree non lavorate, al fine di stimare anche gli effetti del disturbo.



Lo studio mira a valutare l'efficienza, l'efficacia e la sostenibilità di questa pratica di gestione. Lo stock di carbonio organico del suolo sarà determinato e confrontato con quello di riferimento, ottenuto durante il campionamento di base di 4 anni fa, al fine di stimare le variazioni e i relativi effetti sulla qualità complessiva del suolo.



Monitoraggio e misura degli indicatori chiave del Life nel sito L9 Madeira (PT)

Dal 24 al 28 maggio 2022, i partners dell'Università della Campania (SUN), dell'Università di Palermo (UNIPA) e dell'Università di Extremadura (UNEX) hanno campionato e monitorato i siti portoghesi e spagnoli.

UNIPA, partner responsabile della biodiversità, ha monitorato in campo gli effetti dell'adozione del DAM sulle visite di uccelli ed insetti, ed ha inoltre raccolto campioni di suolo per valutare in laboratorio la fauna, il microbiota del suolo ed il livello di micorrizzazione delle piante.



Il gruppo UNEX, coordinato dal prof. Fernando Pulido, ha raccolto campioni per stimare la biomassa della vegetazione vivente e quindi calcolarne lo stock di carbonio.



Il gruppo SUN ha campionato il sito L9 (PT) per valutare l'effetto dell'adozione di un piano di pascolo a rotazione sulla qualità complessiva del suolo. Il proprietario Joao Madeira sta sperimentando uno schema di pascolo più sostenibile che lascia sempre un minimo di copertura erbacea sul suolo per proteggerlo, ridurre l'erosione, aumentarne il contenuto di carbonio e stimolarne la biodiversità. Questo approccio è in contrasto con quello convenzionale, in cui il pascolo eccessivo lascia il suolo scoperto.



Pascolo rotativo nel sito di Madeira (L9)



Pascolo adiacente gestito in modo convenzionale



AZIONE DI PROGETTO E4: Networking

L'8 giugno 2022, la prof.ssa Paola Quatrini dell'Università di Palermo, partner responsabile degli indicatori di biodiversità del progetto, ha partecipato al webinar "Suoli, clima, biodiversità: come adattarsi alla naturale complessità culturale e scientifica?" per parlare dell'esperienza Desert-Adapt.

Suoli, clima, biodiversità: come adattarsi alla complessità naturale, culturale, scientifica?

Webinar | 8 giugno h 10.00



Paola Quatrini
microbiologa
università di Palermo
LIFE DESERT-ADAPT



Dialogano con
Christian Colella
BRIDGES



Enrico Milazzo
Dottorando in Antropologia
Università Ca' Foscari
Collettivo Epidemia



Introduce
Alba L'Astorina
Coordinatrice di
BRIDGES

Fondazione
CARIPILO

SCOPRI DI PIÙ SU PROGETTO-BRIDGES.IT/BUILDING-BRIDGES

