

Il partenariato

Coordinatore:



Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale

(CBEC) è un ente di diritto pubblico esteso tra le province di Reggio Emilia, Modena e Parma. Nel suo vasto comprensorio appenninico garantisce la protezione e la prevenzione dal rischio idrologico di infrastrutture, campi e altri asset strategici. CBEC ha una lunga esperienza nella scrittura e gestione di progetti Life.

<https://www.emiliacentrale.it>

Partners:



Il Consorzio della Bonifica Burana (CBB) è

un ente di diritto pubblico esteso tra le province di Modena, Mantova, Ferrara, Bologna e Pistoia. Nel suo vasto comprensorio appenninico garantisce la protezione e la prevenzione dal rischio idrologico di infrastrutture, campi e altri asset strategici.

<https://www.consorzioburana.it>



Il Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano comprende territori nelle province di Reggio Emilia, Massa Carrara, Parma e Lucca. Le sue attività sono prevalentemente mirate alla conservazione e valorizzazione del patrimonio naturale, alla ricostruzione degli equilibri idrogeologici, e alla promozione del potenziale socio-economico del territorio.

<http://www.parcoappennino.it>



Centro Ricerche Produzioni Animali CRPA S.p.A. è una società con prevalente capitale pubblico e fortemente orientata a finalità sociali. CRPA Lab analizza alimenti zootecnici, reflui, scarti, materiali da biomassa e deiezioni. CRPA collabora con ISPRA alla redazione dell'inventario delle emissioni di gas serra in agricoltura.

<http://www.crpa.it>

<https://www.lifeagricolture.eu>

lifeagricolture@emiliacentrale.it



LIFE18 CCM/IT/001093

**Livestock farming
against climate change
problems posed by
soil degradation in the
Emilian Apennines**



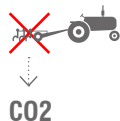
The LIFE agriCOlture project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.



Il progetto

Life agriCOlture,

cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma **LIFE Climate Change Mitigation 2018**, ha l'obiettivo di introdurre, in aree montane dell'Appennino emiliano soggette a dissesto idrogeologico e abbandono, **azioni di governance e buone pratiche agronomiche di gestione sostenibile del suolo** al fine di dimostrare la loro efficacia nell'accumulo e conservazione di carbonio organico e nel recupero di suoli agricoli marginali e instabili.



Le principali attività

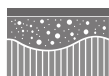
Sviluppo e implementazione di **protocolli di applicazione di buone pratiche agronomiche** indicate dalla ricerca scientifica come utili per salvaguardare il carbonio organico del suolo (rotazioni colturali, pratiche di agricoltura conservativa, sistemazioni idraulico agrarie), calati nello specifico contesto dell'Appennino emiliano.



Sviluppo e implementazione, all'interno di un network di territori europei, di un **modello di governance** finalizzato a supportare la diffusione delle buone pratiche agronomiche e di gestione del territorio testate da Life agriCOlture.



Sviluppo e applicazione di nuovi **tools di contabilizzazione delle emissioni e sequestri di GHG** alla scala aziendale e territoriale.



Caratterizzazione di un numero consistente di **suoli agricoli in contesto appenninico** (per un totale di 240 campioni).



<https://www.lifeagricolture.eu>

lifeagricolture@emiliacentrale.it



**UN NUOVO MODELLO DI
GESTIONE SOSTENIBILE
DELLA RISORSA SUOLO**

Durata: dal 02.09.2019 al 31.08.2023

Budget totale: 1.515.276 Euro

Contributo EU: 833.118 Euro

Contributo partners: 682.158 Euro