

<https://carbonostrum.eu>

## IL PROGETTO

Siamo entusiasti di presentarvi le ultime notizie sul progetto CarboNostrum, frutto di uno sforzo collaborativo finanziato dal programma Erasmus +. Composto da organizzazioni di cinque paesi mediterranei - Portogallo, Spagna, Grecia, Italia e Turchia - il nostro consorzio mira a fornire ai piccoli agricoltori e ai nuovi produttori agricoli strumenti e conoscenze per implementare soluzioni di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici nelle terre del Mediterraneo. Stiamo creando il CarboNostrum HUB, una piattaforma di risorse progettata per potenziare le nostre comunità agricole. Una volta completata, la piattaforma offrirà un manuale dettagliato, una raccolta di casi di studio che presentano esempi di agricoltura intelligente per il clima, un corso online immersivo e uno strumento di visualizzazione interattivo.

## NEWS

Il mese di Luglio 2023 ha segnato un punto di svolta sulla questione climatica, in quanto il Copernicus Climate Change Service dell'Unione europea ha segnalato il 4 luglio come il giorno più caldo mai registrato da quando hanno iniziato le loro osservazioni climatiche nel 1940. Ciò è stato ulteriormente confermato dalla NASA, che ha dichiarato l'intero mese di luglio 2023 come il mese più caldo mai registrato a livello mondiale. Questo processo di intensificazione delle ondate di calore non rappresenta un incidente isolato, bensì una testimonianza inquietante del nostro pianeta in rapido riscaldamento. Le temperature crescenti non sono solo cifre, ma indicano la sofferenza degli ecosistemi, ma sono emblematici di un aumento degli eventi meteorologici estremi, maggiori rischi per la salute umana e significativi problemi per l'agricoltura. Questo record storico di calore fa parte di un'allarmante tendenza a lungo termine, guidata dal cambiamento climatico indotto dall'uomo. Mentre l'intensità della crisi climatica aumenta, la comunità scientifica avverte della crescente frequenza e gravità di tali eventi di calore estremo. Questa cruda realtà sottolinea l'urgenza di mitigare il cambiamento climatico e prepararsi per il suo inevitabile impatto sull'agricoltura.

## SVILUPPO DEL PROGETTO E PROSSIMI PASSI

Siamo entusiasti di offrirvi l'ultimo aggiornamento sui progressi del progetto. Il nostro team ha lavorato alacremente per fornire risultati di prim'ordine, dedicando sforzi significativi al perfezionamento della nostra serie di casi studio sull'agricoltura intelligente per il clima in un formato eBook con video di accompagnamento, nonché al contenuto completo del manuale CarboNostrum.

Nel frattempo, il nostro team ha avuto il piacere di incontrarsi per il terzo meeting transnazionale del progetto a Campobasso, in Italia. In quell'occasione, ci siamo impegnati in approfondite discussioni sui nostri casi di studio, sui video e il manuale ora finalizzati. Questo incontro ha anche segnato l'inizio dello sviluppo dei contenuti del corso misto - online e in presenza - CarboNostrum, che ora è in fase di completamento. Non vediamo l'ora di condividere presto con voi questo innovativo strumento educativo!



## CASI DI STUDIO

Nella nostra precedente comunicazione, abbiamo evidenziato il ruolo cruciale che i casi di studio svolgono nell'insegnamento delle pratiche di agricoltura intelligente per il clima.

Offrendo esempi reali, non solo presentano i vantaggi e le sfide affrontate sul campo, ma consentono anche ai neofiti di adottare con fiducia queste pratiche sostenibili. Siamo fermamente convinti che non ci sia modo migliore per imparare che attraverso l'esempio. Siamo felici di annunciare che tutti i filmati dei nostri 11 casi di studio sono ora disponibili nella **pagina YouTube di CarboNostrum Project!**

PT - Hortas da Rainha; Porcus Natura  
TR - Farge Organik; CevizBağı Farm; Çağlayanlar Farm  
EL - Lahanokipos; Nikos Kapoulas  
ES - Del Bancal a Casa; Casa Pareja  
IT - Terra Madre; Masseria San Paolo

Inoltre, abbiamo prodotto un **eBook** che comprende la nostra serie di casi di studio e fornisce uno sguardo approfondito sulle storie uniche dei vari coltivatori e dei loro diversi sistemi di coltivazione, facendo luce sui punti di forza e le sfide inerenti alla loro terra e ai loro modelli agricoli e di business.

## MANUALE

Siamo lieti di annunciare il lancio del **CarboNostrum Handbook**, una guida essenziale che analizza l'interazione tra agricoltura, cambiamento climatico e desertificazione nel Mediterraneo. Con i riflettori puntati sulla Climate Smart Agriculture (CSA) - l'agricoltura intelligente dal punto di vista climatico, fornisce strategie pratiche per aumentare la produttività, migliorare la resilienza e ridurre le emissioni di gas serra. Oltre alle pratiche agricole, il manuale approfondisce i quadri politici e gli strumenti di monitoraggio innovativi come il GIS. Nonostante le sfide, sottolinea l'importanza dell'impegno della comunità e dello sviluppo delle loro capacità.

Questa risorsa è ora disponibile sul nostro sito web, pronta a responsabilizzare gli agricoltori e i gestori del territorio verso un futuro agricolo sostenibile.



## CORSO MISTO CARBONOSTRUM

Siamo felici di presentare il corso misto di apprendimento CarboNostrum! Disegnato su misura per i piccoli agricoltori e i nuovi produttori agricoli, questo corso fornisce agli studenti strumenti essenziali per affrontare il cambiamento climatico negli ecosistemi mediterranei. Con un mix di risorse digitali ed esperienze pratiche, i partecipanti approfondiranno pratiche agricole sostenibili e strategie di gestione del suolo, acquisendo le conoscenze per migliorare la resilienza delle loro terre. Il corso mira a fornire agli studenti le abilità pratiche e le conoscenze teoriche necessarie per affrontare le sfide poste dal cambiamento climatico e, in definitiva, contribuire a un futuro più sostenibile per l'agricoltura mediterranea.

Il **Corso CarboNostrum** è composto da 6 moduli, per un totale di 150 ore di durata media prevista.

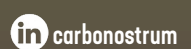
- M1** - Cambiamento climatico e desertificazione nella regione mediterranea
- M2** - Comprensione del ciclo del carbonio del clima terrestre e dei feedback pianta-suolo: sequestro del carbonio nel suolo in un contesto di piccoli proprietari
- M3** - Applicare e analizzare strumenti di mitigazione e adattamento in terreni poveri e degradati
- M4** - Ritorno alle basi: il ruolo delle conoscenze tradizionali nell'agricoltura intelligente dal punto di vista climatico in un mondo che cambia
- M5** - Valutazione dei parametri del suolo e progettazione di uno scenario di base con strumenti prontamente disponibili
- M6** - Creare valore dai servizi ecosistemici, dal ciclo del carbonio e dal ripristino del territorio

Puoi trovare maggiori informazioni sul corso nell' **HUB CarboNostrum!**

SEGUICI @



CarboNostrum



carbonostrum



carbonostrum



CarboNostrum