





Il progetto **LIFE GREENCHANGE** è finanziato dal <u>**Programma LIFE**</u>, lo strumento comunitario per la conservazione della natura e della biodiversità



La **newsletter #5** è dedicata a quegli interventi avviati dal **LIFE Greenchange** che volgono verso la conclusione dei lavori.

Il progetto, con ente capofila la <u>Provincia di Latina</u>, si è avvalso del cofinanziamento del <u>programma LIFE</u> per mettere in campo azioni di conservazione e riqualificazione ambientale nell'Agro Pontino e nell'Arcipelago maltese, investendo nelle infrastrutture verdi, nella governance territoriale e nella sostenibilità dei sistemi agricoli. Dopo la stretta causata dalla pandemia, vi raccontiamo la ripresa dei lavori nei cantieri avviati, l'entusiasmo nel tornare nelle scuole per le attività didattiche, i materiali prodotti e i nuovi eventi di networking nella modalità, ormai consolidata, delle piattaforme online.

Vai al sito web





### I video divulgativi



VIDEO Come gestire la vegetazione lungo i corsi d'acqua artificiali

VIDEO Come gestire la vegetazione lungo i corsi d'acqua naturali

La corretta gestione lungo i corsi d'acqua naturali e artificiali è

l'argomento delle due **video- animazioni** realizzate dal LIFE Greenchange e disponibili sul canale <u>youtube</u> del progetto. I video divulgativi sono prodotti dal partner <u>CIRF</u> e sottolineano l'importanza di una gestione più moderna e sostenibile dei corsi d'acqua, che migliora la qualità del territorio e può fornire benefici e vantaggi per la popolazione.

I video spiegano come la gestione sostenibile della vegetazione lungo i corsi d'acqua vada definita tratto per tratto, valutando benefici e rischi nello specifico contesto, possibilmente a scala di bacino.

### Le attività didattiche







Il LIFE Greenchange ha concluso <u>le attività formative dedicate agli</u> <u>studenti dell'istituto professionale San Benedetto di Latina</u> con le lezioni pratiche sulla progettazione, gestione e valorizzazione delle fasce frangivento presenti nell'azienda agricola della scuola. Le attività didattiche, iniziate con le lezioni teoriche nel 2021, sono proseguite quest'anno con l'obiettivo di rendere le nuove generazioni protagoniste e promotrici della tutela della biodiversità nel territorio pontino.

Coinvolti in prima persona nella cura delle fasce frangivento, gli studenti di 3 classi, una dell'indirizzo tecnico agrario e due del professionale per l'agricoltura, hanno potuto comprendere concretamente il significato e l'importanza delle infrastrutture verdi per rafforzare il valore ecologico degli agroecosistemi, con l'aiuto dei partner di progetto Consorzio Poliedra, U-Space e Confagricoltura Latina.

Leggi l'articolo

## Fiume Ufente, i capanni di osservazione dell'avifauna







Il progetto ha costruito due **capanni di osservazione dell'avifauna** nell'area di intervento e di riqualificazione ambientale posta in prossimità del vecchio corso del fiume Ufente.

I capanni consentiranno di osservare le numerose specie che frequentano l'area a seguito della **realizzazione delle due nuove zone umide**, terminata con l'impianto di alberi e arbusti autoctoni lungo le sponde.

Nel rispetto dell'ambiente circostante e senza disturbare la fauna locale, i capanni potranno accogliere **adulti, amanti del birdwatching e studenti e bambini** affinché la frequentazione di questi luoghi diventi per loro un'attività formativa e di educazione ambientale.

## Infrastrutture verdi nell'azienda agricola Gelasio Caetani di Latina







Con l'ultimo intervento consistente nell'ingresso dell'acqua nell'area, il LIFE Greenchange ha concluso i lavori per la realizzazione dell'area umida nell'azienda agricola Gelasio Caetani di Latina.

La zona umida ha sostituito un preesistente pioppeto impiantato a scopo produttivo ed è caratterizzata da profondità variabili comprese fra pochi centimetri, fino ad un massimo di 30-40 cm. All'interno di questo ambiente umido e sulle sue sponde sono stati realizzati isolotti e piccole alture e piantati alberi e arbusti.

La creazione della zona umida è stata accompagnata dalla realizzazione di una fascia frangivento, insieme al ripristino della vegetazione ripariale del fosso Epitaffio e dei canali di scolo.

Leggi la news

Guarda il video

La riproduzione delle libellule nell'area umida del LIFE Greenchange

## Riqualificazione del canale Allacciante nell'azienda agricola Agrilatina





Il LIFE Greenchange ha avviato gli interventi di riqualificazione del canale Allacciante all'interno dell'azienda agricola Agrilatina, in un tratto in cui questo corpo idrico presentava una condizione fortemente compromessa.

In particolare, alcuni interventi hanno riguardato la ricostituzione degli habitat ripariali, per incrementare localmente la funzionalità ecologica del canale e la qualità ambientale del territorio dell'azienda.

Leggi la news

# Riqualificazione del fosso Cicerchia nell'azienda agricola Ganci di Latina





Il progetto ha portato a termine gli interventi di <u>riqualificazione del</u> <u>canale Cicerchia nell'azienda agricola Ganci di Latina</u>.

Le azioni hanno interessato principalmente il ripristino degli habitat ripariali del canale, con l'eliminazione di specie invasive e alloctone, come la canna comune (*Arundo donax*), e l'impianto di alberi e arbusti autoctoni, fra cui esemplari di farnia, olmo e frassino.

E' stata, così, ricostituita una fascia di vegetazione ripariale in grado di assolvere importanti funzioni naturalistiche, paesaggistiche e, in parte, di mitigazione del carico inquinante percolante.

### Isole maltesi, i lavori di ripristino dei muri a secco nell'area di Manikata







Before /

After

**Before** 

**After** 

Le azioni del LIFE Greenchange proseguono anche nell'Arcipelago maltese, dove il partner di progetto <u>Miema</u> sta gestendo i lavori di ripristino dei muri a secco nell'area nord occidentale di Malta e in vari siti di Gozo.

LIFE Greenchange ha restaurato più di 1.5 km di muri a secco a Manikata ai confini di Mellihea, con una pianificazione degli interventi che ha rispettato le esigenze e le tempistiche delle attività agricole. La fase successiva dei lavori consisterà nella messa a dimora delle fasce arborate nel mese di ottobre, con la collaborazione della Direzione per la protezione delle piante del Ministero maltese per l'agricoltura e la pesca e con il programma di sostenibilità ambientale Eco -Gozo.

L'attività verrà lanciata nell'area di Manikata con un open day per gli

studenti, organizzato dalla cooperativa locale degli agricoltori.

## Il meeting del MITE e Piattaforma delle Conoscenze

Il LIFE Greenchange ha preso parte al meeting on line "Una priorità per l'Europa. Investire nella protezione e nel ripristino della Natura". Il meeting, organizzato dal Ministero della transizione ecologica e da Piattaforma delle Conoscenze nell'ambito del progetto "Mettiamoci in riga", ha rappresentato un'importante occasione di **networking**, con il coinvolgimento di numerosi progetti del programma europeo LIFE. Intervenendo al tavolo tecnico dedicato al tema della sostenibilità nei terreni agricoli e forestali, il **LIFE Greenchange ha raccontato le buone pratiche sul rafforzamento della biodiversità nell'Agro Pontino.** 

Leggi la news



# Le schede faunistiche dell'Agro Pontino









Quali sono gli uccelli dell'Agro Pontino? Come si preparano a trascorrere l'inverno le varie specie animali nel territorio pontino?

Sul sito web del progetto sono disponibili le **nuove schede faunistiche dedicate alle specie animali della Pianura Pontina**, un territorio ricco, complesso e pieno di vita che va conservato e salvaguardato e che vogliamo farvi conoscere attraverso le schede monografiche realizzate dal naturalista del progetto.

(photo credits @giovannimastrobuoni)

Clicca qui per le schede: Gli uccelli della Pianura Pontina

Clicca qui per le schede: L'inverno nella Pianura Pontina









#### **Versione online**

Copyright © 2022 LIFE GREENCHANGE, Tutti i diritti riservati.

Vuoi cambiare le modalità di ricezione di queste email? Puoi aggiornare le tue impostazioni oppure disiscriverti.

