

La nuova frontiera dell'economia circolare: dalla plastica riciclata una

Senegal, formazione e agricoltura per fermare il deserto

RiceHouse, pannelli, isolanti e intonaci dagli scarti del riciclaggio

Clima, ambiente, difesa del territorio: il governo dov'è?

Albero di Natale vero o artificiale? Cosa c'è dietro l'antica disfida

# Laguna nord di Venezia, acqua salata ed ambiente in crisi

Non mare ma laguna: passa alla fase operativa il progetto europeo LIFE Lagoon ReFresh



CONDIVIDI



ANNA FRANCHI

SCOPRI TOP NEWS



Publicato il 02/12/2018

Un livello di salinità prossimo al 30% ed uno stato ecologico degradato soprattutto nelle aree più interne. E' questa la situazione della laguna nord di Venezia nell'area prossima al fiume Sile, dovuta essenzialmente alla deviazione di questo e di altri fiumi minori, rilevata dai ricercatori dell'ISPRA e che ha dato avvio a "LIFE Lagoon ReFresh", il progetto europeo, coordinato dall'Istituto, che mira ad invertire la condizione di marinizzazione di quell'area della laguna favorendo così la ri-colonizzazione di circa 20 ettari di canneto e il ripopolamento dell'area da parte di numerose specie ittiche di uccelli.

Dopo il primo anno di attività, che ha visto il completamento della progettazione delle opere idrauliche e morfologiche, la realizzazione dei rilievi topobatimetrici e geotecnici e la conclusione dei monitoraggi delle matrici acqua, sedimento e biota (flora e fauna acquatica), si passa alla fase operativa, non appena si concluderà la fase autorizzativa. Nella primavera del 2019 si prevede di partire con la realizzazione dell'opera idraulica per l'immissione di acqua dolce dal fiume Sile (in area "Trezze" in laguna nord) e la messa a dimora di strutture biodegradabili in grado di contenere la dispersione di acqua dolce e creare una variabilità morfologica adeguata per lo sviluppo del canneto; si accelererà la colonizzazione anche attraverso la piantumazione di piccole zolle di canneto e si passerà poi al trapianto di piante acquatiche sommerse lagunari. Infine, si cercheranno le forme più adatte per tutelare le specie avifaunistiche e ittiche target del progetto in un'area di circa 70 ettari prossima agli interventi attraverso un confronto con gli stakeholders.

## VIDEO CONSIGLIATI



Natale a casa Ferragnez, la polemica social: "L'albero non è fai-da-te"



Ladro cerca di rapinare una ragazza, lei gli fa implorare pietà con il jujitsu



La cava diventa hotel di lusso: l'affaccio a strapiombo sull'acqua



Gigantesca mareggiata a Savona

da Taboola

In questo modo, oltre a migliorare il grado di conservazione dell'habitat e contribuire anche al raggiungimento del buono stato ecologico dei corpi idrici, il LIFE Lagoon ReFresh mira a rigenerare lo stato di conservazione di alcune specie ornitiche (Marangone minore, Tarabuso, Airone rosso, Tarabusino, Falco di palude, Albanella reale, Martin pescatore) che utilizzano l'ambiente a canneto durante il periodo di svernamento o quello riproduttivo per il foraggiamento, il riposo notturno o la nidificazione. Oltre alle specie già citate, si prevede inoltre l'incremento di altre specie ornitiche di particolare interesse conservazionistico (la Salciaiola, il Cannareccione, il Basettino, il Migliarino di palude) ed altre ittiche di interesse commerciale (Spigola, Anguilla, Cefali, Latterino e la Passera).

Coinvolti anche i cittadini: per le azioni di trapianto di canneto e fanerogame marine il progetto prevede il coinvolgimento di pescatori, cacciatori e frequentatori dell'area di intervento.

Il LIFE Lagoon Refresh, iniziato nel settembre 2017, ha una durata quinquennale ed è realizzato grazie al contributo finanziario dell'Unione Europea nell'ambito del Programma LIFE Natura. I partner del progetto coordinato dall'ISPRA sono la Direzione Ambiente della Regione del Veneto, il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche del Triveneto, l'Università Ca' Foscari di Venezia (DAIS) e IPROS Ingegneria Ambientale Srl.

 BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI



Taboola Feed

Sponsorizzato





**Savona, l'ex calciatore Antonio Marcolini muore sulla A 10 dopo essere caduto da un cavalcavia**

**LA STAMPA Consigliati per te**



**Violenza sessuale sulle pazienti, medico arrestato dai carabinieri a Torino**

La Stampa



**Meghan vs Kate, interviene la regina: l'ordine di Elisabetta per Natale**

La Stampa

**Sponsorizzato**



**Incidente stradale a Fossano, grave una donna**



**40 anni fa in Sud America il suicidio di massa più grande della storia**

**Sponsorizzato**





## Le colleghe infermiere della donna che ha ucciso i figli: “Non abbiamo capito la sua sofferenza”

LA STAMPA Consigliati per te



## Avvistato un branco di lupi alle porte di Settimo Torinese

La Stampa



## Allegri scherza con il fuoco: “Ho sostituito Ronaldo, ma mi parla ancora”

La Stampa

### HOME



AP

Strasburgo, tre morti e 13 feriti al mercato di Natale. **Grave** un radiocronista italiano  
**L'attentatore Chekatt, il killer radicalizzato**



AP

Brexit, mozione di sfiducia contro May. In serata il voto. La premier: “Mi opporrò”



REPORTERS

**Lettera di Fico a La Stampa:** “La battaglia No Tav non è per distruggere”

### IL CIELO

+ TUTTI GLI ARTICOLI



Addio a Riccardo Giacconi, premio Nobel per l'esplorazione del cielo nei raggi X. Aveva 87 anni  
PIERO BIANUCCI

### GALASSIAMENTE

+ TUTTI GLI ARTICOLI



Partire dal linguaggio: parole “appuntite” e parole “piumate”  
ROSALBA MICELI