

LO SAPEVI CHE...?

- **Natura 2000** è una rete di oltre 25.000 siti per la conservazione della biodiversità in tutta l'Unione Europea.
- **Le dune** si formano grazie alla presenza di piante come lo sparto pungente e la gramigna di mare che costituiscono una barriera naturale contro il vento e intrappolando i granelli di sabbia formano e consolidano le dune.
- **Le dune** sono estremamente preziose in quanto mitigano naturalmente il rischio di erosione e allagamento proteggendo l'entroterra dalle mareggiate e ospitano specie di piante ed animali esclusive di questi ambienti, che oggi sono minacciate di estinzione.
- Più dell'80% degli ambienti dunali in Italia è a rischio di scomparsa.
Il **lino delle fate veneto** (*Stipa veneta**) è una specie endemica presente solo lungo le coste dell'Adriatico settentrionale. Oggi rimangono in Veneto pochissimi esemplari e la specie rischia l'estinzione.



Il lino delle fate (*Stipa Veneta**), specie endemica delle coste dell'Adriatico settentrionale

I FATTORI DI RISCHIO

Gli ecosistemi costieri sono molto fragili e rientrano tra i più minacciati a livello mondiale. Urbanizzazione, turismo, prelievo di sabbia, inquinamento, abbandono dei rifiuti, cambiamento climatico, aumento del livello del mare, presenza di specie esotiche invasive, scarsa consapevolezza del valore e dell'importanza degli habitat mettono a rischio i sistemi dunali, la loro biodiversità e il loro funzionamento.



L'accesso non controllato alla spiaggia rappresenta una delle principali minacce alla conservazione degli habitat

IL PROGETTO

Avviato a Settembre 2017 e per la durata di 4 anni, LIFE REDUNE ha l'obiettivo di ripristinare l'integrità e la funzionalità ecologica dei sistemi dunali in 4 siti Natura 2000 del litorale veneto.



LAGUNA DI CAORLE FOCE DEL TAGLIAMENTO

Comuni di San Michele al Tagliamento e Caorle.

LAGUNA DEL MORT E PINETE DI ERACLEA

Comuni di Caorle, Eraclea, Jesolo.

PENISOLA DEL CAVALLINO: BIOTIPI LITORANEI

Comune di Cavallino Treporti.

BOSCO NORDIO

Comune di Chioggia.

COSA FACCIAMO? PIÙ D'UNA BUONA IDEA!

- Ricostruzione delle dune danneggiate.
- Produzione di piante per la ricostruzione degli habitat di tutto il sistema dunale.
- Ripopolamento delle specie vegetali tipiche degli habitat dunali.
- Rinforzo delle popolazioni di *Stipa veneta**.
- Eliminazione delle specie aliene invasive.
- Riduzione dell'impatto delle attività ricreative con la creazione di percorsi di accesso.
- Educazione ambientale, animazione territoriale e sensibilizzazione sull'importanza della conservazione degli habitat.
- Sviluppo di linee guida per la gestione a lungo termine delle spiagge.
- Firma di un protocollo di intesa da parte di amministrazioni pubbliche, operatori turistici ed associazioni ambientaliste al fine di assicurare una gestione sostenibile delle spiagge.



Paesaggio dunale



Rilievo fotografometrico aereo presso una delle aree di intervento

* Specie prioritaria a livello europeo

PER SAPERNE DI PIÙ

www.liferedune.it

 LIFE Redune  LIFE_REDUNE



CONTATTI

Gabriella Buffa - Coordinatore scientifico

Università Ca' Foscari Venezia
Via Torino 155 - 30172 Venezia
+39 0412347738
gabriella.buffa@unive.it



CON IL SUPPORTO DI:

Comune di Caorle
Comune di San Michele al Tagliamento
Comune di Eraclea
Comune di Jesolo
Comune di Cavallino Treporti
Legambiente Veneto
Associazione VEGAL
Numeria Sgr
Bibione Mare spa
Stabilimento balneare Mete Beach
ASSITAI Confindustria Turismo



AIUTACI A CONSERVARE LE SPIAGGE IN BUONO STATO!

SEI UN GESTORE DEL TERRITORIO?

- Pianifica parcheggi efficienti per isolare la spiaggia.
- Applica un modello di gestione sostenibile delle spiagge.
- Non utilizzare piante esotiche negli spazi verdi pubblici.

SEI UN OPERATORE TURISTICO?

- Evita la pulizia meccanica delle spiagge a ridosso delle dune.
- Attrezza la tua area per la raccolta differenziata.
- Non utilizzare piante esotiche come abbellimento.
- Invita i visitatori ad utilizzare i percorsi di accesso alle spiagge.

SEI UN'ASSOCIAZIONE AMBIENTALISTA?

- Contribuisci alla responsabilizzazione dei cittadini verso la tutela del territorio.
- Promuovi un uso responsabile delle spiagge tra i visitatori.
- Contribuisci alla sensibilizzazione sulle problematiche delle specie esotiche invasive.

SEI UN CITTADINO O UN VISITATORE?

- Non disturbare le dune, segui i percorsi indicati.
- Lascia le tue impronte, non la traccia del tuo passaggio: smaltisci i rifiuti usando i contenitori per la raccolta differenziata.
- Rispetta piante, animali e l'ambiente in cui vivono.
- Ricerca informazioni sui luoghi che stai visitando.
- Usi i parcheggi situati nelle aree indicate.



Restoration
of dune habitats
in Natura 2000 sites
of the
Veneto coast

LIFE16 NAT/IT/000589



PIÙ D'UNA
BUONA IDEA



Con il contributo del Programma LIFE dell'Unione Europea