ANTROPOCENE

Dario De Toffoli

Zone umide

L'Europa ha perso il 90% delle sue "zone umide": peccato, perché proteggono da inondazioni e sono fra le più ricche di biodiversità.
In Italia la più grande e importante è la laguna di Venezia; abbiamo già scritto che si tratta di un ecosistema a rischio: riduzione delle barene, erosione, perdita di sedimenti in mare a causa di navigazione, scavo dei canali e altro.
Questa volta invece segnaliamo un progetto che va nella giusta direzione: si chiama **Vital**, si occupa del mantenimento e della valorizzazione della laguna di Venezia ed è una iniziativa dell'associazione **We are here Venice** e di **LagunaB.** Ho avuto il piacere di parlarne con due delle appassionate protagoniste, la scienziata ambientale Jane Da Mosto e la direttrice scientifica Camilla Bertolini. Si tratta di mettere a sistema i molti studi preliminari e applicarli al caso specifico, riconoscendo, proteggendo e accrescendo il "capitale naturale" della laguna.
Accenno alcuni temi chiave.
Le "barene", tipiche conformazioni naturali della laguna (attualmente ne sono rimaste 1/6 di quante ce n'erano 500 anni fa), sono preziosissime, riescono ad esempio ad assorbire sorprendenti quantità di CO_2. Non si possono dare numeri precisi, perché le condizioni sono molto diversificate, ma si può affermare che possono anche catturare anidride carbonica in maniera molto più efficiente rispetto a una foresta. È controintuitivo, ma il motivo è che il ciclo di vita delle piante lagunari è molto più breve di quello degli alberi. La biomassa finisce nei sedimenti e il carbonio vi resta intrappolato; la barena poi riduce l'idrodinamicità, i sedimenti si compattano e il carbonio staziona più a lungo. Viceversa, la dispersione di sedimenti, oltre a contribuire a trasformare la laguna in un braccio di mare, accelera il rilascio della CO_2 accumulata; ecco quindi che anche solo la protezione dell'esistente è di per sé un'azione ambientale essenziale.
Il progetto parte anche da considerazioni economiche: stime preliminari indicano che un corretto uso della laguna produrrebbe un valore non inferiore a quello generato dal traffico croceristico pre-Covid; ma le mie interlocutrici sottolineano che si tratta solo di un primo passo... scelto perché è il solo linguaggio che molti riescono a intendere.
Tanto altro ci sarebbe da dire, per saperne di più: v-i-t-a-l.org/it/

ANAGRAMMANDO

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere dell'espressione **PIANTE LAGUNARI.**
Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Il gigantesco figlio di Gargantua	**P**	_ _ _ _ _ _ _ _ _
Molti di loro vivono negli igloo	**I**	_ _ _ _
Le medaglie dei secondi classificati	**A**	_ _ _ _ _ _
Che non parteggiano né per l'uno né per l'altro	**N**	_ _ _ _ _ _ _
La provincia delle isole Egadi	**T**	_ _ _ _ _ _
I barbari guidati da Odoacre	**E**	_ _ _ _
Monumento simbolo della città di Genova	**L**	_ _ _ _ _ _ _
Confina, tra gli altri, con Libia e Mali	**A**	_ _ _ _ _ _
Brodo solidificato	**G**	_ _ _ _ _ _ _
La musa dell'astronomia	**U**	_ _ _ _ _
La selezione... teorizzata da Darwin	**N**	_ _ _ _ _ _ _
Riempiono le aule scolastiche	**A**	_ _ _ _ _
La casa automobilistica della Twingo	**R**	_ _ _ _ _ _
Un verbo di chi inspira	**I**	_ _ _ _ _ _