

LETTURE GREEN PER TUTTI

Il futuro dell'ambiente è nelle nostre mani? Non soltanto ovviamente, ma **ciascuno può dare il proprio contributo**. Se non altro prendendo coscienza degli scenari reali e delle possibili soluzioni, con un approccio semplice, ma mai superficiale

Inchiesta sulla plastica

Non è un materiale - tantomeno un rifiuto - come gli altri: anche i più "ecodistratti" hanno da tempo preso coscienza della gravità del problema. **Riciclare non basta più, occorre ridurre in modo drastico** l'impiego della plastica monouso che sommerge ormai il pianeta, inquina le acque ed **entra addirittura nella catena alimentare**. Con metodo scientifico e linguaggio giornalistico, le autrici affrontano il tema e le possibili soluzioni.



Titolo: Mal di plastica
Autori: Daniela Cipolloni, Teresa Paoli, Paola Vecchia
Editore: Dedalo
Prezzo: 18 euro

Dentro il cambiamento climatico

La complessità del fenomeno ambientale, chiave del nostro tempo, è affrontata con chiarezza nei suoi diversi aspetti; anche con l'intento di **sfatare falsità antiscientifiche** che tendono a sminuire la gravità della questione e **scaricare le responsabilità** (tra i più noti fake: "Il cambiamento climatico c'è sempre stato!"). La spiegazione del titolo del libro? Il collegamento con la **storia della scoperta della Groenlandia** è raccontata nel primo capitolo.



Titolo: La Groenlandia non era tutta verde
Autore: Gianluca Lentini
Editore: Egea
Prezzo: 16,50 euro

Le piante raccontate ai bambini

L'amore e il rispetto per la natura si apprendono **nei primi anni di vita, per diventare poi adulti consapevoli** e sensibili all'ambiente. In questi due libri, lo scienziato Stefano Mancuso, neurobiologo vegetale, racconta ai bambini le **incredibili storie di piante e fiori**, della loro "intelligenza" delle tecniche di sopravvivenza attraverso la diffusione delle spore e dei semi che li portano in giro per il mondo senza muoversi: **sembra una fiaba, invece è la realtà**. Per capire **quanto dipendiamo dal regno vegetale** e quanto deve starci a cuore la sua tutela.



MAGIA O REALTÀ?
Titoli: Il favoloso mondo delle piante; Il favoloso viaggio delle piante
Autore: Stefano Mancuso; Stefano Mancuso e Philip Giordano
Editore: Aboca
Prezzo: 20 euro, ciascuno

L'ecosistema fragile da tutelare

Quello che spesso chiamiamo in modo generico terreno o suolo è lo **strato di pochi centimetri o al massimo pochi metri**, che sotto i nostri piedi contiene i miliardi di microrganismi alla base della vita sul pianeta. Il suolo - definito dall'autore "l'ecosistema invisibile" - è oggi più che mai **minacciato dall'azione antropica: una volta impermeabilizzato, asfaltato, edificato e inquinato**, in poco tempo muore. Azioni e progetti per proteggerne l'integrità riguardano tutti: i cittadini, la collettività, le istituzioni.



Titolo: Dalla parte del suolo
Autore: Paolo Pileri
Editore: Laterza
Prezzo: 17 euro

IN DIFESA DELLA NATURA

Alessandro Cerofolini, ex Ufficiale del Corpo Forestale, ora nella direzione generale delle foreste del MASAF.*

Quale sguardo accomuna i suoi due ultimi libri?

È quello del forestale, ossia di chi per lavoro è attento e sensibile al mondo dei boschi, dei monti, degli animali selvatici e degli ecosistemi naturali. È l'occhio vigile del professionista ambientale che accomuna i due libri e li differenzia da tanti altri sulla natura.

È vero che l'estensione delle foreste in Italia e in Europa è aumentato? Questo è positivo?

L'aumento della superficie forestale complessiva italiana è in sé un fatto positivo, anche se a discapito della superficie agricola nazionale. Non è però un dato incoraggiante se dovuto a incuria e abbandono del territorio; l'assenza prolungata dell'uomo in zone interne e montane ha creato nuovi boschi che nessuno ha progettato e nessuna cura. In alcune parti del mondo (Sud America, Australia e parte dell'Asia), invece, le foreste decrescono per la deforestazione e gli incendi dolosi.

Quali sono i più gravi pericoli che minacciano il patrimonio verde?

Nel bosco sono molteplici: incendi, attacchi parassitari, siccità prolungata, gelate tardive, fulmini, tempeste, frane, valanghe, inquinamenti, tagli illegali, gli scempi dell'uomo e, da ultimo, i cambiamenti climatici.



11,2

Sono i milioni di ettari di foreste in Italia, con oltre 12 miliardi di alberi, pari a 200 per ogni cittadino; occupano il 37% del territorio nazionale. L'incuria è aumentata in seguito alla soppressione del Corpo Forestale nel 2015: ogni anno vanno a fuoco dai 50.000 ai 115mila ettari.

Titolo: Le meraviglie dei boschi italiani
Autore: Alessandro Cerofolini
Editore: Altreconomia
Prezzi: 17 e 16 euro

* Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, ex MIPAAF