

LIBRI

Libri, rapporti, pubblicazioni di attualità • A cura di Daniela Raffaelli, redazione Ecoscienza



LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE IN EMILIA-ROMAGNA. DATI AMBIENTALI 2018

Annuario Arpae

Autori vari
Arpae Emilia-Romagna, 2020, 162 pp
disponibile anche in formato elettronico
www.arpae.it

È disponibile online la 17a edizione dell'annuario che raccoglie e riassume i principali dati relativi all'ambiente in regione. "La conoscenza è alla base delle decisioni, sia quelle di carattere politico (piani, programmi, normative), sia quelle di carattere economico, sia ancora quelle relative ai comportamenti quotidiani e agli stili di vita. Alla base della conoscenza dell'ambiente ci sono una rigorosa preparazione e competenza scientifica e un'adeguata diffusione – e un costante aggiornamento – delle reti di monitoraggio. Arpae Emilia-Romagna garantisce questo contributo di conoscenza con molteplici tipologie di informazioni messe a disposizione dei cittadini, dei ricercatori, degli amministratori e di tutti quanti a ogni livello sono interessati alla conoscenza dell'ambiente. Questo rapporto, arrivato alla diciassettesima edizione, che sintetizza e illustra in una forma immediatamente comprensibile i dati ambientali dell'Emilia-Romagna relativi a molti aspetti (acqua, aria, clima, energia, rifiuti, radioattività, campi elettromagnetici, rumore, suolo, aree protette e biodiversità), evidenzia sinteticamente l'andamento nel tempo di alcuni indicatori ambientali e si integra con gli altri strumenti di diffusione dei dati prodotti da Arpae Emilia-Romagna (sito web, open data, portale Dati ambientali, report tematici)."

Dall'introduzione di Giuseppe Bortone, direttore generale Arpae

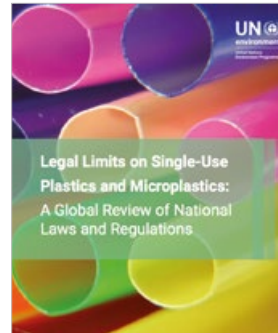
IN BREVE

Tendenze e proiezioni in Europa 2019. I progressi verso gli obiettivi di mitigazione del clima ed energetici. La pubblicazione dell'Agenzia europea per l'ambiente ha analizzato i progressi dell'Ue verso gli obiettivi del 2020 e del 2030 per clima ed energia; le emissioni totali UE sono diminuite del 2% nel 2018, portando le riduzioni totali al 23,2%. Tuttavia, le proiezioni degli Stati membri non sono ancora in linea con l'obiettivo per il 2030 (riduzione del 40% delle emissioni di gas serra). <https://www.eea.europa.eu/>

Incenerimento rifiuti, la *Decisione di esecuzione (UE) 2019/2010 della Commissione Ue del 12/11/2019* stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT); rivisti gli standard di emissione, monitoraggio ed efficienza finalizzati a ridurre l'impatto ambientale del settore. <https://eur-lex.europa.eu/>



AmbienteInforma è il notiziario bisettimanale del Sistema nazionale a rete di protezione dell'ambiente (Snpa) inviato via email e disponibile online sul sito snpambiente.it, con l'archivio di tutti numeri e degli articoli pubblicati. Per ricevere AmbienteInforma compilare il [modulo online](#).



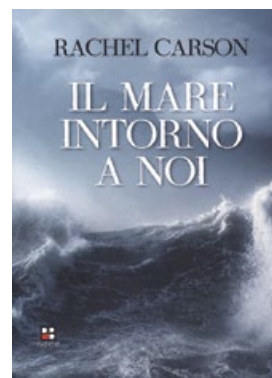
LEGAL LIMITS ON SINGLE-USE PLASTICS AND MICROPLASTICS

A Global Review of National Laws and Regulations

Autori vari
United Nations Environment Programme, 2018,
118 pp, disponibile in formato elettronico
<https://wedocs.unep.org>

Il rapporto fornisce una panoramica globale sullo stato di avanzamento di leggi e regolamenti che limitano produzione, importazione, vendita, uso e smaltimento di alcuni prodotti monouso in materie plastiche e microplastiche, materiali che hanno un grande impatto nella produzione di rifiuti marini. A luglio 2018, su 192 paesi censiti nel mondo, 167 hanno una regolamentazione per i sacchetti monouso in plastica; 27 hanno una legge che vieta prodotti specifici (ad es. piatti, tazze, cannucce, imballaggi), materiali (ad es. polistirolo) o limita i livelli di produzione; 27 hanno isituito imposte di fabbricazione sui sacchetti, mentre 30 addebitano commissioni ai consumatori; 63 paesi hanno regole che coinvolgono la responsabilità del produttore per il monouso (rimborsi di deposito, obiettivi di recupero e riciclaggio). Solo 8 paesi su 192 hanno stabilito divieti per le microsferi. Il confronto tra i paesi è un importante stimolo per limitare la produzione di rifiuti in plastica e il loro smaltimento in mare.

IL MARE INTORNO NOI



Rachel Carson
Piano B Ed. ristampa 2019, 274 pp, 15 euro

In questa storia del mare, madre di ogni forma di vita, Rachel Carson – biologa e simbolo del movimento ambientalista – passa in rassegna le oscure origini dei bacini oceanici, gli antichissimi mari formati dopo secoli di piogge incessanti, la potenza delle maree e dei venti che modellano i continenti, il potere distruttivo degli tsunami e le misteriose forme di vita

che animano gli abissi, dai microrganismi ai grandi capodogli. *Il mare intorno a noi* ha ispirato nel corso degli anni un documentario vincitore del premio Oscar e ha conseguito prestigiosi riconoscimenti internazionali, come il National Book Award e la John Borroughs Medal.

"È curioso che il mare, dal quale per la prima volta sorse la vita, debba ora essere minacciato dalle attività di una forma di quella vita. Ma il mare, pur cambiando in modo sinistro, continuerà a esistere: la minaccia è piuttosto per la vita stessa." scriveva la Carson nel 1960. A quasi sessant'anni dalla prima pubblicazione, con la salute degli oceani minacciata dall'inquinamento, la graduale scomparsa della barriera corallina e lo scioglimento delle calotte polari, questo libro rappresenta un promemoria sull'importanza e la fragilità degli oceani e della vita che ospitano.