

MEDIATECA

Libri, video, podcast, rapporti e pubblicazioni di attualità • A cura della redazione di Ecoscienza



CONSUMO DI SUOLO, DINAMICHE TERRITORIALI E SERVIZI ECOSISTEMICI

Report di Sistema Snpa 32/2022
454 pp.

L'edizione 2022 del rapporto "*Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*", la nona dedicata a questi temi, fornisce il quadro aggiornato dei processi di trasformazione del nostro territorio, che continuano a causare la perdita di una risorsa fondamentale, il suolo, con le sue funzioni e i relativi servizi ecosistemici. La tutela del

patrimonio ambientale, del paesaggio e il riconoscimento del valore del suolo e del capitale naturale sono compiti e temi a cui richiama l'Europa, rafforzati dal *green deal* e dalla recente Strategia europea per il suolo per il 2030, e ancor più fondamentali per il Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente (Snpa), alla luce delle particolari condizioni di fragilità ambientali e di criticità climatiche del nostro Paese e rispetto ai quali il rapporto fornisce il proprio contributo di conoscenza.

I dati aggiornati al 2021, prodotti a scala nazionale, regionale e comunale, sono in grado di rappresentare anche le singole trasformazioni individuate con una grana di estremo dettaglio, grazie all'impegno del Sistema, che vede Ispra insieme alle Agenzie per la protezione dell'ambiente delle Regioni e delle Province autonome in un lavoro congiunto di monitoraggio svolto anche utilizzando le migliori informazioni che le nuove tecnologie sono in grado di offrire e le informazioni derivanti da satelliti di osservazione della terra, tra cui quelle del programma Copernicus. Il monitoraggio svolto conferma la criticità del consumo di suolo nelle zone periurbane e urbane, in cui si rileva un continuo e significativo incremento delle superfici artificiali, con un aumento della densità del costruito a scapito delle aree agricole e naturali, unitamente alla criticità delle aree nell'intorno del sistema infrastrutturale, più frammentate e oggetto di interventi di artificializzazione a causa della loro maggiore accessibilità e anche per la crescente pressione dovuta alla richiesta di spazi sempre più ampi per la logistica. I dati confermano l'avanzare di fenomeni quali la diffusione, la dispersione, la decentralizzazione urbana da un lato e, dall'altro, la forte spinta alla densificazione di aree urbane, che causa la perdita di superfici naturali all'interno delle nostre città, superfici preziose per assicurare l'adattamento ai cambiamenti climatici in atto.

Il rapporto è disponibile al link
https://bit.ly/report_snpa_consumo_suolo_2022



Negli ultimi numeri di AmbienteInforma, notiziario bisettimanale del Sistema nazionale a rete di protezione dell'ambiente (Snpa), per la campagna "C'è aria per te" il video-racconto realizzato nell'ambito del progetto Life Prepair, le linee guida Snpa contenenti la proposta prescrizioni/condizioni sui sme in atmosfera a supporto dei procedimenti autorizzativi Aia, la balneazione 2022 in Italia. Tutti possono ricevere AmbienteInforma compilando il modulo online http://bit.ly/iscrizione_ambienteinforma_snpa



SEX AND THE CLIMATE

Quello che nessuno vi ha ancora spiegato sui cambiamenti climatici

Stefano Caserini
Edizioni People, 2022
176 pp, 14,00 euro

Spensieratezza e riflessioni serie di Stefano Caserini, docente di Mitigazione dei cambiamenti climatici al Politecnico di Milano e autore di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative. "Sex and the climate" è un libro per parlare di cambiamenti climatici da una

prospettiva inusuale. Come spiega l'autore si vuole colmare una lacuna e indagare le connessioni del cambiamento climatico "con i sentimenti o il desiderio di congiunzione intellettuale e fisica fra gli esseri umani". Il testo "passa in rassegna gli indizi disseminati nelle riviste scientifiche e le tracce sparse in giornali, libri, canzoni e negli spazi senza fine del web, nel tentativo di arrivare a delle ipotesi su come questo legame potrebbe evolvere in futuro".

Se è vero che "i cambiamenti climatici stanno mettendo sotto stress le persone e i meccanismi della società, e continueranno a farlo con il procedere dell'aumento delle temperature", leggendo questo volume possiamo avere contezza del fatto che "l'aumento della CO₂ riduce le capacità cognitive", conoscere "come può cambiare l'amore fra gli umani se scende tanta acqua tutta insieme", imparare a convivere un po' meglio con il caldo e anche ad "avvicinare un potenziale partner parlando di cambiamenti climatici".

Ci si potrà preoccupare per il futuro imminente, "attivarsi per una battaglia collettiva" contro il riscaldamento globale oppure scegliere solo di ridere un po'. Perché, come spiega Caserini, "alla fine, dai libri ognuno prende quello che gli pare". Quanto possono essere seri i *divertissement!* (BG)

IN BREVE

Il Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente (Snpa) ha pubblicato il report "*Città in transizione: i capoluoghi italiani verso la sostenibilità ambientale*" che restituisce per la prima volta una lettura della sostenibilità urbana attraverso tre chiavi di lettura strategiche: vivibilità, circolarità e resilienza ai cambiamenti climatici. Ne risulta un documento che pone al centro della propria analisi i 20 capoluoghi di regione italiani e Bolzano, analizzando l'evoluzione nel tempo dei principali temi ambientali di interesse alla scala urbana, per restituire un quadro finalizzato a contribuire al cammino verso una transizione ecologica e giusta. Nel porre al centro ciascuna realtà comunale, il documento analizza i cambiamenti ambientali che si stanno verificando nei diversi contesti per giungere, nella discussione finale, a comporre un quadro complessivo in grado di orientare al meglio gli amministratori locali sia nell'implementazione sia nella verifica degli interventi e delle politiche di sostenibilità ambientale. Gli elementi di confronto fra i comuni hanno lo scopo di favorire uno scambio fra le amministrazioni, consentendo così di replicare le esperienze più evolute.

Il rapporto è disponibile al link
https://bit.ly/snpa_citta_in_transizione_2022