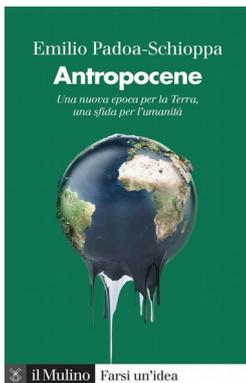


Una selezione di risorse sull'ambiente
disponibili in Biblioteca e su *Emilib*
in occasione di **M'illumino di meno**



*16 febbraio 2024: XX° Giornata nazionale
del risparmio energetico e degli stili di vita sostenibili*
<https://www.rai.it/milluminodimeno/>

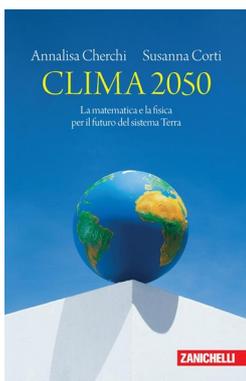
Cambiamento climatico



Antropocene : una nuova epoca per la Terra, una sfida per l'umanità

Emilio Padoa-Schioppa; Il Mulino, 2021. 167 p.

Come sfamare un'umanità in crescita senza impattare ulteriormente sull'ambiente? A quali istituzioni dare il mandato di rispondere a una realtà connessa e interdipendente? Soli in questo mondo abbiamo la responsabilità delle nostre azioni. Possiamo fare dell'Antropocene un'occasione per ripensare al nostro pianeta.



Clima 2050 : la matematica e la fisica per il futuro del sistema Terra

Annalisa Cherchi, Susanna Corti; Zanichelli, 2022. 167 p.

Per studiare i cambiamenti climatici oggi la scienza usa computer sempre più potenti, capaci di creare simulazioni sempre più realistiche. Dalla fisica e dalla matematica del clima, agli strumenti per prevedere gli impatti globali e locali, questo libro è una guida per capire il lavoro dietro ai grafici e alle sigle che rimbalzano sui media.



Inverno liquido

Maurizio Dematteis, Michele Nardelli; DeriveApprodi, 2022. 296 p

In un'epoca nella quale il cambiamento climatico accorcia le stagioni del turismo invernale e ne aumenta i costi, in cui la crisi economica rende lo sci uno sport elitario, quali prospettive di riconversione possono essere messe in campo? In un lungo reportage dalle montagne italiane imprenditori, operatori e testimoni del mondo dello sci si raccontano, analizzano i fallimenti, spiegano i percorsi di riconversione, fotografano i sogni di rinascita.

Sullo stesso argomento in Biblioteca puoi trovare:

- Geografia e antropocene : uomo, ambiente, educazione / a cura di Cristiano Giorda Carocci, 2019; 207 p.
- La grande accelerazione : una storia ambientale dell'Antropocene dopo il 1945 / John R. McNeill e Peter Engelke. Einaudi, 2018; 253 p.
- La grande cecità : il cambiamento climatico e l'impensabile / Amitav Ghosh. Neri Pozza, 2017; 206 p.
- Grazie per essere arrivato tardi : un ottimista nell'epoca delle accelerazioni / Thomas L. Friedman. Mondadori, 2017; 570 p. .
- La nostra casa è in fiamme : la nostra battaglia contro il cambiamento climatico / Greta Thunberg ; Svante Thunberg, Beata Ernman e Malena Ernman. Mondadori, 2019; 233 p.
- Possiamo salvare il mondo, prima di cena / Jonathan Safran Foer. Guanda, 2019; 311 p.
- Storia culturale del clima : dall'era glaciale al riscaldamento globale / Wolfgang Behringer Bollati Boringhieri, 2013; 349 p.
- Viaggio nell'Italia dell'Antropocene : la geografia visionaria del nostro futuro / Telmo Pievani, Mauro Varotto ; con le mappe di Francesco Ferrarese. Aboca, 2021; 189 p.

Agricoltura, rifiuti e sviluppo ecosostenibile



Fragole d'inverno : perché saper scegliere cosa mangiamo salverà il pianeta (e il clima)

Fabio Ciconte. Laterza, 2020; 117 p.

Siamo abituati ad associare le emissioni di CO2 solo alla produzione energetica e ai trasporti. Ma vi siete mai chiesti quanto esse dipendano da cosa scegliamo di mangiare? La risposta è una sola: moltissimo, perché le abitudini di consumo, i processi di produzione e il riscaldamento globale ormai sono legati a doppio filo. Il direttore dell'associazione ambientalista "Terra!" ci racconta perché saper scegliere cosa mangiamo ci salverà dalla crisi climatica.



Impatto zero : vademecum per le famiglie a rifiuti zero

Linda Maggiori. Dissensi, 2017. 113 p.

Questo libro è un prezioso compendio della storia e degli sviluppi della strategia internazionale Zero Waste. Paul Connett, il massimo protagonista della crescente diffusione nel mondo di Rifiuti Zero, ripercorre, insieme ai dieci pionieri fondatori, i successi di questo nuovo percorso di cambiamento ed indica come attuare concretamente i 10 passi per giungere ad una società a Rifiuti Zero.



Rifiuti zero : dieci passi per la rivoluzione ecologica dal premio Nobel per l'ambiente

Rossano Ercolini. Baldini+Castoldi, 2018; 220 p.

Si può vivere senza mandare i rifiuti in inceneritori o in discarica, azzerando l'inquinamento e non immettendo microplastiche nei mari? La risposta è sì, e questo libro ci indica un modello in dieci passi: dalla corretta raccolta differenziata porta a porta, al compostaggio che trasforma in concime il nostro umido, dal riciclo dei materiali al dare una seconda vita a molti nostri oggetti ed elettrodomestici, da una bolletta che premi con incentivi i cittadini virtuosi a una accorta politica degli imballaggi che li riduca all'origine o li renda compostabili.

Sullo stesso argomento in Biblioteca puoi trovare:

- Ecomafia 2020 : le storie e i numeri della criminalità ambientale in Italia / a cura dell'Osservatorio ambiente e legalità, Legambiente. Ambiente, 2020; 315 p.
- Imbrocciamola! : dalle minerali al rubinetto, piccola guida al consumo critico dell'acqua / Luca Martinelli. AltrEconomia, 2010; 72 p.
- Io, morto per dovere : la vera storia di Roberto Mancini, il poliziotto che ha scoperto la Terra dei fuochi / Luca Ferrari, Nello Trocchia. Chiarelettere, 2016; 150 p.
- Non bruciamo il futuro : la mia battaglia per l'ambiente, una nuova politica, il futuro dell'Italia / Rossano Ercolini. 2014; 125 p.
- I nuovi contadini : le campagne e le risposte alla globalizzazione / Jan Douwe van der Ploeg Roma : Donzelli, 2015; 403 p.
- I semi di mille rivoluzioni : Alce nero : storie di ulivi, uomini e api / Lucio Cavazzoni ; con Gaia De Pascale. Ponte alle Grazie, 2014; 143 p.
- Zero rifiuti : manuale di pratiche individuali e collettive per prevenire i rifiuti, cambiare la propria vita e l'economia / Marinella Correggia. Altreconomia, 2011; 102 p.

Ecologia, ambiente, energia



L'energia del mondo : geopolitica, sostenibilità, Green New Deal

Simone Tagliapietra. Il Mulino, 2020; 157 p.

Quali sono le principali fonti energetiche alle quali attingiamo e alle quali ci affideremo in futuro? Capire i trend energetici significa comprendere alcune delle più importanti dinamiche della politica internazionale, così come alcuni dei temi più rilevanti per lo sviluppo economico e sociale delle nazioni. Capire l'energia significa comprendere le cause del cambiamento climatico e apprezzarne le possibili soluzioni.



La forza gentile degli alberi

Peter Wohlleben. Garzanti, 2023; 231 p.

Condividendo le conoscenze acquisite in oltre trent'anni di lavoro come guardaboschi, Wohlleben osserva la prodigiosa capacità di rigenerazione degli alberi dopo i sempre più frequenti incendi, ma d'altro canto ci ammonisce: i danni causati dal cambiamento climatico, la deforestazione sempre più diffusa, il disinteresse di un'ampia parte della politica e dell'economia rappresentano una sfida da vincere, e al più presto. Perché la sofferenza dei boschi getta un'ombra sul futuro: sono infatti proprio i boschi a fornire la miglior difesa contro il surriscaldamento globale, a garantire la biodiversità, a proteggerci dalla siccità.



Introduzione all'ecologia applicata : dalla teoria alla pratica della sostenibilità

S. Galassi, I. Ferrari, P. Viaroli; Città Studi, 2014. 270 p.

"Introduzione all'ecologia applicata" affronta lo studio dei processi e delle funzioni degli ecosistemi come riferimenti di base per la gestione delle risorse ambientali. Il volume si apre esponendo i fondamenti dell'ecologia ecosistemica secondo un approccio biogeochimico, prosegue con un'analisi delle più diffuse tipologie d'impatto antropico sullo stato ecologico dell'atmosfera, dei suoli e degli ambienti acquatici e si conclude affrontando una valutazione critica delle più note strategie di prevenzione e ricostruzione ambientale.

Sullo stesso argomento in Biblioteca puoi trovare:

- Breve storia dell'ambiente nel Novecento / Federico Paolini. Carocci, 2009; 175 p.
- L'ecologia / David Sadava. Zanichelli, 2014; 131 p.
- Moltitudine inarrestabile : come è nato il più grande movimento al mondo e perché nessuno se ne è accorto / Paul Hawken; Edizioni Ambiente, 2009. 366 p.
- La religione della terra / Wangari Maathai; Sperling & Kupfer, 2011. 208 p.
- Energia per l'astronave terra : quanta ne usiamo, come la produciamo, che cosa ci riserva il futuro / Nicola Armaroli, Vincenzo Balzani; Zanichelli, 2008. 239 p.
- Energia, risorse, ambiente / Vincenzo Balzani, Margherita Venturi; Zanichelli, 2014. 240 p.
- L'energia nucleare / Luigi De Paoli. Il mulino, 2011; 143 p.
- L'energia solare / Pietro Menna, Francesco Pauli. Il mulino, 2010; 136 p.
- La geotermia / Adele Manzella, Carlo Ungarelli. Il Mulino, 2011; 127 p.

DVD



Domani : il film che trova le risposte al nostro futuro

Un film di Cyril Dion e Mélanie Laurent. Luckyred Homevideo, 2016; 108 min.

A seguito di una pubblicazione che annuncierebbe una possibile scomparsa dell'umanità da qui al 2100, Cyril Dion e Mélanie Laurent sono partiti, con una squadra di 4 persone, per fare un'inchiesta documentaristica ai quattro angoli del pianeta al fine di comprendere ciò che potrebbe provocare questa catastrofe e soprattutto come è possibile evitarla. Il titolo di questo lavoro, "Demain", ovvero "Domani", vuole mandare un messaggio molto forte: "Non è troppo tardi, ma bisogna muoversi, ORA."



Noimpactman : l'esperimento di una famiglia ecologicamente corretta nel cuore di New York

Laura Gabbert e Justin Schein. Gruppo editoriale Macro, 2011; 91 min.

Si può vivere in una grande città, avere una coscienza ecologica e dormire sonni tranquilli nel letto di un appartamento che ha tutti i comfort della modernità?! Lo scrittore newyorkese, ambientalista e progressista, Colin Beavan per rispondere a questa domanda punta il dito verso se stesso e si lancia in un'impresa estrema: vivere un anno a impatto zero nel cuore di Manhattan coinvolgendo moglie, figlia e cane! Niente più elettricità, niente macchina, niente Tv, nessun nuovo acquisto, niente spazzatura solo riciclo, cibo e cure naturali. Missione impossibile?



Sei gradi : allarme riscaldamento globale

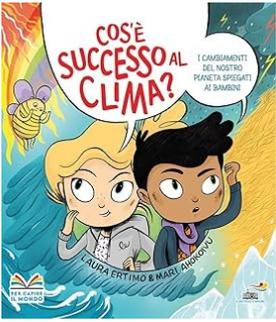
produttore e regista Ron Bowman. Cinehollywood, 2013; 94 min.

Ispirato al libro di M. Lynas, il documentario presenta i diversi scenari del pianeta per ogni grado di aumento della temperatura: +1° siccità e uragani; +2° scompare la barriera corallina; +3° scompare la neve dalle Alpi; +4° innalzamento dei mari di oltre un metro; +5° mancanza d'acqua; +6° estinzione di molte specie viventi.

Sullo stesso argomento in Biblioteca puoi trovare:

- Cambiamenti climatici : cosa ci riserva il futuro? / Un film di Nicolas Brown. Cinehollywood, 2009. 100 min.
- Salviamo il pianeta Terra / Prodotto da Fergus Beeley per la BBC. Cinehollywood, 2007; 90 min.
- Una scomoda verità : una minaccia globale / Un film di Davis Guggenheim. Paramount home entertainment, 2007; 93 min.

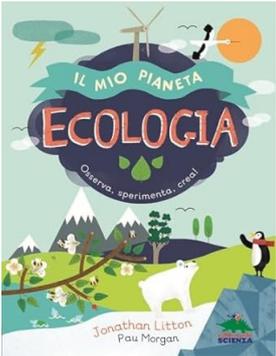
per bambine/i e ragazze/i



Cos'è successo al clima? i cambiamenti del nostro pianeta spiegati ai bambini

Laura Ertimo & Mari Ahokoivu. Piemme, 2020; 47 p.

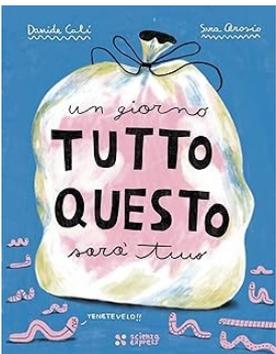
Lotta e Kasper sono stanchi delle risposte evasive dei loro genitori. Perché a Natale non nevica più? Perché fa così caldo e i temporali allagano i campi? Bisogna indagare. Lotta e Kasper raccolgono tutte le spiegazioni scientifiche e arrivano a scoprire quali sono le cause dell'inquinamento, quali danni abbiamo già causato agli ecosistemi e cosa possiamo fare per prenderci cura del mondo.



Ecologia : osserva, sperimenta, crea!

Jonathan Litton, Pau Morgan. Editoriale Scienza, 2021; 63 p.

Osserva... tutto ciò che possiamo fare per prenderci cura del nostro Pianeta. Sperimenta... come il riscaldamento globale provochi l'innalzamento delle maree. Crea... un mini habitat per dare ospitalità agli animali selvatici. Dalla scienza alle attività creative, dalla poesia agli esperimenti, un libro con un approccio multidisciplinare per solleticare la curiosità dei più piccoli.



Un giorno tutto questo sarà tuo

Davide Calì, Sara Arosio. Scienza express, 2023; 56 p.

Un fazzoletto di carta impiega 3 mesi a dissolversi completamente nell'ambiente, ma a un biglietto dell'autobus mesi ne servono 12. A un chewing-gum occorrono invece, 5 anni, a un mozzicone di sigaretta 10... Ma cosa vuol dire questo tempo? Un libro che aiuterà il lettore a capire, il tempo di decadimento degli oggetti e anche a imparare a quantificare il tempo.

In Biblioteca puoi trovare anche:

- Ambiente / Davide Michielin, Caterina Manganelli. Editoriale Scienza, 2022; 155 p.
- La bambina che ascoltava gli alberi / Natasha Farran, Lydia Corry. Piemme, 2022; 231 p.
- Bambini nel mondo. Proteggere il pianeta / L.Spilsbury, H.Kai; Giralangolo, 2020. 31 p.
- Cavalieri di fiori / Livia Rocchi, Elisa Macellari; Camelozampa, 2021. 48 p.
- Il ciclo dell'acqua / Beniamino Sidoti; Ignazio Fulghesu. Editoriale Scienza, 2022; 47 p.
- Con il pianeta nel cuore / Tea Stilton. Piemme, 2020; 115 p.
- Dove crescono gli alberi / Yoon Kang-mi; Topipittori, 2021. 16 p.
- È tutto un solo mondo : 24 ore sul pianeta Terra / N.Davies, J.Desmond. Ed.Scienza, 2022; 40 p.
- Greta Thunberg : un venerdì per il futuro / Sabina Colloredo; EL, 2021. 75 p.
- Greta : la ragazza che sta cambiando il mondo / V.Mazza, E.Macellari; Mondadori, 2019. 95 p.
- Operazione salvapianeta! / Isabella Paglia, Eleonora De Pieri. Mondadori, 2021; 44 p.
- Panta rei, Riciclaudio! / Agnese Baruzzi, Riccardo Ciavolella. Coccole e caccole, 2010; 32 p.
- Palme al Polo Nord : perché il clima sta cambiando? / Marc ter Horst; Ed. Scienza, 2020; 183 p.
- Un pianeta pieno di plastica / di Neal Layton. Ed. Scienza, 2020: 32 p.
- Uffa, che caldo! : come sarà il clima del futuro? E come possiamo limitare i danni? / Luca Mercalli ; illustrazioni di Alice Lotti e Patrizio Anastasi. Electakids, 2018; 63 p.
- Le voci segrete degli alberi / Deborah Epifani. EL, 2022; 183 p.

... c'è molto altro ancora sul catalogo online e su Emilib

Tutte le risorse suggerite in questa selezione si trovano nel catalogo online della Biblioteca, disponibile alla pagina <https://sol.unibo.it/SebinaOpac/.do?pb=UBOMP> o usando l'app **SBN UBO**, che può essere scaricata gratuitamente sul tuo dispositivo attraverso gli store di Android e iOS/iPadOS. Con il catalogo puoi fare ricerche all'interno del patrimonio della Biblioteca, verificare lo stato del libro o DVD (disponibile o in prestito) in tempo reale, oltre che fare ricerche.

Dal 30 gennaio 2024 il catalogo mostra anche le risorse di **Emilib**, la Biblioteca digitale dell'Emilia Romagna che offre **gratuitamente** l'accesso a quotidiani italiani e stranieri, ebook, musica, video, banche dati e altro ancora. Su Emilib troverai centinaia di ebook e audiolibri sull'ambiente: li trovi all'indirizzo <https://emilib.medialibrary.it/> selezionando "Argomenti," poi "Scienze della terra, geografia, ambiente, pianificazione."

Accedere è facile ed è gratuito! Se sei già iscritto/a ad una biblioteca della Città metropolitana di Bologna, puoi iscriverti a Emilib:

- direttamente presso la Biblioteca di Monte San Pietro
- inviando una richiesta all'e-mail biblioteca@comune.montesanpietro.bo.it
- direttamente dalla home page di Emilib (<https://emilib.medialibrary.it/>) selezionando "Provincia di Bologna" come ente e utilizzando le proprie **credenziali SPID**

I bibliotecari sono a tua disposizione per fornire tutte le informazioni al riguardo.



EmiLib
Emilia Digital Library

LA BIBLIOTECA DIGITALE PER TUTTI

Biblioteca Comunale "Peppino Impastato"

Piazza della Pace 4, 40050 Monte San Pietro (BO)

Tel. 0516764437/53

biblioteca@comune.montesanpietro.bo.it

<https://www.comune.montesanpietro.bo.it/cultura/bibliotecacomunale>

<http://www.facebook.com/biblioteca.montesanpietro>