

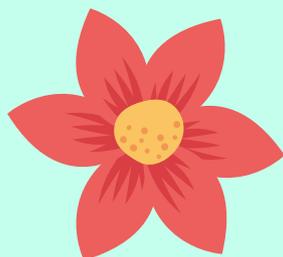


BIBLIOTECA "GIANNI RODARI"  
GRANAROLO DELL'EMILIA

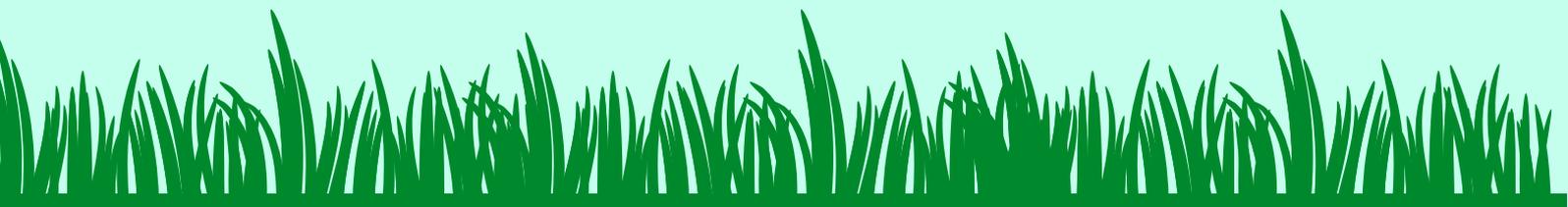


# VERDEVOLLO 2021

UNA CITTÀ PIÙ BELLA E PIÙ PULITA!



LETTURE SULL'AMBIENTE  
DALL'ANTROPOCENE



**THUNBERG; G.**  
**LA NOSTRA CASA È IN FIAMME:**  
**LA NOSTRA BATTAGLIA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**

*<<NESSUNO È TROPPO PICCOLO PER FARE LA DIFFERENZA>>*



La nostra casa è in fiamme è la storia di Greta, dei suoi genitori e di sua sorella Beata, che come lei soffre della sindrome di Asperger. È il racconto delle grandi difficoltà di una famiglia svedese che si è trovata ad affrontare una crisi imminente, quella che ha travolto il nostro pianeta. È la presa di coscienza di come sia urgente agire ora, quando nove milioni di persone ogni anno muoiono per l'inquinamento. È il «grido d'aiuto» di una ragazzina che ha convinto la famiglia a cambiare vita e ora sta cercando di convincere il mondo intero.



## FOER; J.S. POSSIAMO SALVARE IL MONDO, PRIMA DI CENA PERCHÉ IL CLIMA SIAMO NOI

*"Nessuno se non noi distruggerà la Terra e nessuno se non noi la salverà...  
Noi siamo il Diluvio e noi siamo l'Arca."*

Qualcuno si ostina a liquidare i cambiamenti climatici come fake news, ma la gran parte di noi è ben consapevole che se non modifichiamo radicalmente le nostre abitudini l'umanità andrà incontro al rischio dell'estinzione di massa. Lo sappiamo, eppure non riusciamo a crederci. E di conseguenza non riusciamo ad agire. Nel suo libro, Jonathan Safran Foer racconta, con straordinario impatto emotivo, la crisi climatica che è anche «crisi della nostra capacità di credere», mescolando storie di famiglia, ricordi personali, episodi biblici, dati scientifici rigorosi e suggestioni futuristiche.

## GHOSH; A. LA GRANDE CECITÀ: IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E L'IMPENSABILE\*

*"Quando le generazioni future si volgeranno a guardare la Grande Cecità, certo biasimeranno i leader e i politici della nostra epoca per la loro incapacità di affrontare la crisi climatica. Ma potrebbero giudicare altrettanto colpevoli gli artisti e gli scrittori, perché dopotutto non spetta ai politici e ai burocrati immaginare altre possibilità".*

Come reagisce la cultura e, in modo particolare, la letteratura dinanzi all'emergenza climatica? In questo saggio senza precedenti, il romanziere Amitav Ghosh cerca di indagare e comprendere i motivi per cui i cambiamenti climatici che stanno colpendo tutto il mondo faticano ad entrare nella sfera degli interessi dei romanzieri e, soprattutto, nella narrativa in generale.



## GIDDENS; A. LA POLITICA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il riscaldamento globale è la sfida più formidabile della nostra epoca. Perché, allora, la maggior parte delle persone agisce come se si potesse ignorare una minaccia di questa gravità? I pericoli che il cambiamento climatico porta con sé appaiono astratti, sfuggenti, estranei alla vita quotidiana, e tendono a passare in secondo piano rispetto a problemi più immediati. Ma se per attivarci concretamente attendiamo di essere scossi da catastrofi e tragedie macroscopiche, a quel punto la situazione sarà già irreversibile. "La politica del cambiamento climatico" fornisce gli strumenti analitici per superare questo drammatico paradosso. Anthony Giddens passa in rassegna le alternative, gli interessi e le opportunità in gioco, smascherando i contraddittori luoghi comuni che imperversano nel dibattito pubblico sui temi ambientali, dallo sviluppo sostenibile al principio di precauzione, dal capitalismo verde alla decrescita. Non basta immaginare un mondo diverso, o indicare soluzioni tecniche e buone pratiche: le ricette devono essere effettivamente applicabili, democratiche e generalizzate.

## LEWIS; S.L. IL PIANETA UMANO: COME ABBIAMO CREATO L'ANTROPOCENE

Le nostre azioni hanno portato la Terra in una nuova epoca geologica, l'Antropocene. Per la prima volta nei quattro miliardi e mezzo di storia del nostro pianeta, una specie ne sta determinando il futuro. Per alcuni, l'Antropocene simboleggia un futuro di controllo superlativo dell'ambiente. Per altri, è la massima *hybris*, l'illusione di dominare la natura. Ricostruendo i nostri impatti sull'ambiente nel corso del tempo per capire quando gli esseri umani iniziarono a dominare la Terra, gli scienziati Simon Lewis e Mark Maslin ci mostrano in modo magistrale che cosa significa la nuova epoca per tutti noi. Il racconto vertiginoso dell'azione umana sul sistema Terra e delle sue enormi ripercussioni sull'ambiente e sui modi in cui viviamo.



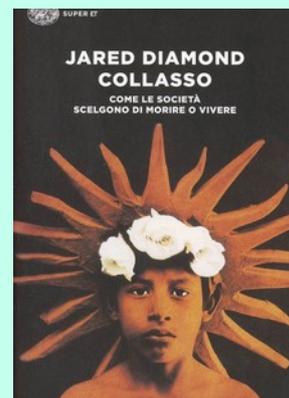


## VARGAS; F. L'UMANITÀ IN PERICOLO: FACCIAMO QUALCOSA SUBITO

Per anni, le élite politiche e finanziarie hanno nascosto la verità. Senza una drastica riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, entro il 2100 fino al 75% degli abitanti del pianeta potrebbe essere annientata da ondate di calore. Cambiare non è solo auspicabile, spiega Fred Vargas, ma necessario. Dobbiamo modificare la nostra dieta per incidere sempre meno sul cambiamento climatico; ridurre drasticamente la produzione di rifiuti e passare all'energia pulita. Lavorando insieme, riflettendo e immaginando soluzioni, l'umanità può ancora cambiare rotta e salvare sé stessa e il pianeta.

## DIAMOND; J.D. COLLASSO. COME LE SOCIETÀ SCELGONO DI MORIRE O VIVERE

Sono molte le civiltà del passato che parevano solide e che invece sono scomparse. E se è successo nel passato, perché non potrebbe accadere anche a noi? Diamond si lancia in un ampio giro del mondo alla ricerca di casi esemplari con i quali mettere alla prova le sue teorie. Osserva somiglianze e differenze, storie e destini di antiche civiltà (i Maya, i Vichinghi, l'Isola di Pasqua), di società appartenenti al Terzo Mondo (Ruanda, Haiti, Repubblica Dominicana) o che nel giro di un solo secolo si sono impoverite, e individua le cause principali che stanno dietro al collasso: degrado ambientale, cambiamento climatico, crollo dei commerci, avversità dei popoli vicini, incapacità culturali e politiche di affrontare i problemi.

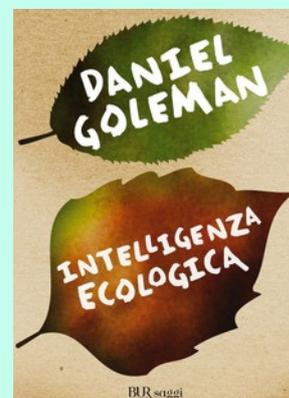


## SHIVA; V. IL BENE COMUNE DELLA TERRA

Vandana Shiva è una scienziata ambientalista nota in tutto il mondo, tra gli esponenti di spicco del movimento democratico globale. In questo libro, Shiva fa il punto su quelle battaglie che anche grazie al suo contributo hanno assunto un rilievo internazionale - la lotta contro la privatizzazione delle risorse naturali, i brevetti sul vivente e l'impiego di organismi geneticamente modificati in agricoltura e nella produzione alimentare riconducendole a un progetto politico, economico e culturale di democratizzazione della globalità. L'autrice delinea dunque una alternativa alla globalizzazione economica, che giudica responsabile non soltanto della catastrofe ecologica imminente, ma anche dell'avvento dei fondamentalismi politici e religiosi.

## GOLEMAN; D. INTELLIGENZA ECOLOGICA

L'importanza di uno sviluppo ecosostenibile si sta facendo sempre più evidente. Abbattere le emissioni, utilizzare energie rinnovabili, acquisire abitudini a basso impatto sono priorità ormai entrate nell'agenda politica mondiale e nella coscienza comune. Tuttavia l'acquisto "verde" rimane, in molti casi, un miraggio. Su ogni oggetto che compriamo è nascosto un prezzo aggiuntivo: quello che pagano il pianeta e la nostra salute. Costi che ci è impossibile valutare correttamente, perché manca un'informazione trasparente e ancor più una nuova abitudine all'acquisto. Abbiamo bisogno di programmare la nostra mente per reagire ai problemi ambientali come davanti a un pericolo. Daniel Goleman, massimo esperto di intelligenza e delle sue varietà, ci spiega come svilupparla verso il suo prossimo gradino evolutivo: la cura per l'ambiente. Il pensiero ecologico, da affinare come specie, è indispensabile per affrontare sfide troppo complesse per i singoli. Perché l'uomo è un animale con una nicchia ecologica particolare da salvaguardare: la Terra.





## MATSON; P., CLARK; W.C., ANDERSSON; K. IMPERATIVO SOSTENIBILITÀ. PENSARE E GOVERNARE LO SVILUPPO UMANO E AMBIENTALE\*

La sostenibilità non è un sogno impossibile. È un imperativo globale, un traguardo scientifico e politico che l'umanità ha davanti a sé. La grande sfida della sostenibilità consiste nell'attivare una relazione equilibrata e virtuosa tra fonti energetiche, sicurezza alimentare, crescita demografica, agricoltura rispettosa degli ecosistemi, rapporti tra paesi ricchi e poveri, uso di pesticidi e fertilizzanti, disuguaglianze economiche e sociali, lavoro e ricchezza, credito e commercio internazionale, produzione industriale. Sostenibilità e sviluppo sostenibile richiedono un'attenzione più alta non solo al progresso economico e sociale, ma anche alla difesa delle dinamiche ambientali e delle risorse naturali da cui dipendono le nostre speranze di prosperità.

## MASTROJENI; G. L'ARCA DI NOÈ. PER SALVARCI TUTTI INSIEME\*

Un ambiente degradato non traccia solo presagi di sventura per alcune specie di pinguini o di balene. Il collasso dell'ecosistema prelude con ogni probabilità a guerre e carestie, a un'enorme frenata nelle nostre ambizioni di giustizia, sviluppo e democrazia: senza tutelare l'ambiente sarà impossibile raggiungere la pace, la giustizia, la libertà e lo sviluppo. Questo libro esamina le relazioni di questo tipo come alcuni insospettabili legami fra alberi e guerre, povertà e fiumi, democrazia e clima. E, guardando al nostro piccolo pianeta dal punto di vista dell'interdipendenza fra tutti gli esseri viventi, finisce che questo libro è un grido d'allarme. Ma non preconizza un'apocalisse inevitabile. Al contrario, è un pressante invito ad aprire gli occhi e a rimbocarsi le maniche, proprio perché non tutto è ancora perduto e perché il futuro dipenderà da scelte che possiamo ancora compiere. La colpa del disastro - se non riusciamo a evitarlo - non sarà solo delle multinazionali, delle lobby, dei governi e di tutti quei "potenti" che è facile mettere sul banco degli imputati; risolvere il problema non spetta solo ai presidenti, ai capitani d'industria o alle Nazioni unite. La colpa potrebbe essere anche della gente comune e, con certezza, nulla si potrà fare senza un contributo assolutamente essenziale: quello di ognuno di noi.



## ROCKSTRÖM; J., KLUM; M. GRANDE MONDO, PICCOLO PIANETA. LA PROSPERITÀ ENTRO I CONFINI PLANETARI\*



"L'abbondanza entro i confini planetari richiede una profonda trasformazione della mentalità. Non crescita senza limiti, e nemmeno limiti alla crescita, ma crescita entro i limiti." (Johan Rockström e Mattias Klum). È tempo di voltare pagina. Siamo nell'Antropocene, un'epoca in cui le azioni di sette miliardi di persone rischiano di destabilizzare i sistemi naturali della Terra, con conseguenze a cascata sulle società umane. Scienza, immagini e racconto si intrecciano in "Grande mondo, piccolo pianeta", che illustra le scoperte più recenti sulla necessità, la possibilità e le opportunità offerte da un nuovo paradigma di sviluppo, l'abbondanza nell'ambito dei confini planetari. Johan Rockström e Mattias Klum respingono infatti l'idea che la crescita economica e lo sviluppo umano debbano avvenire a spese dell'ambiente. Al contrario, abbiamo un'opportunità straordinaria per entrare in un "Antropocene buono". Quello che serve è una trasformazione radicale dei modi di pensare. Dobbiamo proteggere le bellezze rimaste sulla Terra, usando la sostenibilità globale per liberare l'innovazione e aumentare la resilienza: è questo il fulcro del nuovo modo di pensare alla crescita entro i limiti della Terra.



## BRESSANINI; D., MAUTINO; B. CONTRO-NATURA: DAGLI OGM AL «BIO», FALSI ALLARMI E VERITÀ NASCOSTE DEL CIBO CHE PORTIAMO IN TAVOLA\*

È in atto da alcuni anni una vera e propria corsa all'alimentazione "naturale", eppure le nostre idee sul tema non sono così chiare come vogliamo credere. Sempre più spaventati e confusi dai messaggi allarmistici dei media, ci siamo convinti che la "manipolazione" del cibo sia uno dei tanti mali della società odierna, dimenticando che l'intervento umano sulle specie vegetali è antico quanto l'invenzione dell'agricoltura stessa. Siete sicuri che il colore "naturale" delle carote sia l'arancione? O che il riso che comprate sia veramente biologico? E poi: esiste sul serio una patologia chiamata "sensibilità al glutine"? Per rintracciare la storia di ciò che mettiamo oggi nel piatto, e trovare le risposte ai tanti dubbi che ci assillano, gli autori ci guidano in un viaggio nel tempo - attraverso la storia dell'uomo e le storie dei cibi come li conosciamo - e nello spazio - per raccogliere sul campo le prove e le testimonianze di ricercatori e agricoltori.

## BULLO; R., GRECO; S. UN' ONDA DI PLASTICA\*

Il nostro tempo può essere definito come «l'età della plastica». Dagli anni '50 la produzione della plastica caratterizza la nostra vita con 300 milioni di tonnellate ogni anno nel mondo. Di queste, tra i 5 e i 13 milioni di tonnellate arrivano in mare sotto forma di 'marine litter' e sono il risultato dell'errata gestione dei rifiuti a terra. La troviamo sulla superficie del mare, sulle spiagge, sul fondo marino, a tutte le latitudini, anche in zone remote come l'Artico. L'emergenza plastica potrebbe provocare un impatto ambientale complessivo più grave degli stessi sversamenti petroliferi. Se consideriamo il nostro consumo spropositato. Se pensiamo che la ingeriscono i pesci, quindi noi. Se è stata creata per essere indistruttibile quindi non è biodegradabile. Silvestro Greco, biologo marino d'eccezione, insieme a l'esperta ambientale Raffaella Bullo ci spiegano come e perché siamo arrivati a questo punto. E se possiamo fare qualcosa per uscirne.



## OLIVIERI; M. LA CENTRALE INVISIBILE\*

Può un comune di diecimila abitanti, con i vincoli imposti agli enti locali, affrontare il problema energetico e produrre in proprio energia pulita, raggiungendo la piena autonomia con un progetto all'avanguardia? A Montechiarugolo, "Comune virtuoso" del Parmense, ci sono riusciti. Dal 2014 il saldo è positivo: non solo si coprono interamente i consumi locali, ma l'eccesso - il 250% - viene venduto, così da far entrare nelle casse comunali quasi un milione di euro l'anno. Il libro racconta i retroscena di questo piccolo miracolo e offre strumenti utili oer proporre un cammino simile nel proprio Comune.

## POGGIO; A. LE CITTÀ SOSTENIBILI\*

L'importanza di uno sviluppo ecosostenibile si sta facendo sempre più evidente. Il nostro futuro inizia dalle città. In Europa e nel mondo nascono nuove smart cities, fondate su stili di vita sostenibili, sulla qualità degli spazi, sul lavoro verde. Ma non esistono città intelligenti senza cittadini informati, attivi, creativi. Questo libro racconta le vicende di tre personaggi immaginari: una studentessa, un impiegato e una professionista. Tre cittadini che crescono, insieme alle rispettive città. Con loro scopriamo che azione individuale e progetti sociali garantiscono davvero ambienti compatibili e una vita migliore. Essere spettatori passivi non conviene: l'avventura di inventare di nuovo le nostre città è già cominciata.



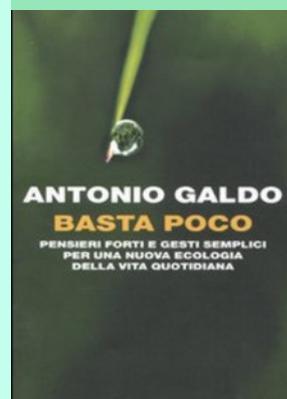


## **BOSCO; A. LABORATORIO ECOLOGIA. STORIE E ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LA SCUOLA PRIMARIA**

Di fronte alle spinose questioni ambientali che mettono a rischio la salute del nostro pianeta, risulta di fondamentale importanza non solo cercare soluzioni globali, ma anche investire tempo e risorse per educare, e per educarci, a uno stile di vita ecologicamente responsabile, che faccia maturare in ognuno di noi una profonda coscienza di rispetto dell'ambiente quale parte integrante della nostra esistenza. Questo volume propone un divertente laboratorio di educazione ambientale per la scuola primari. Il percorso si sviluppa in tre sezioni che affrontano diversi temi legati all'ambiente, nello specifico: la produzione e lo smaltimento dei rifiuti, l'inquinamento e l'impoverimento delle risorse idriche, la crisi energetica e le fonti rinnovabili. Attraverso la lettura della storia, giochi linguistici, test, quiz, laboratori creativi ed esperimenti, i bambini, e insieme a loro anche genitori, insegnanti e educatori, comprenderanno l'importanza di adottare un comportamento ecologico e rispettoso dell'ambiente, a partire dai piccoli gesti quotidiani.

## **GALDO; A. BASTA POCO : PENSIERI FORTI E GESTI SEMPLICI PER UNA NUOVA ECOLOGIA DELLA VITA QUOTIDIANA**

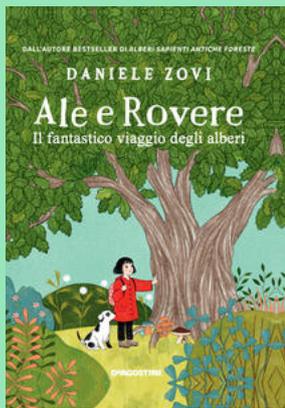
Basta poco per cambiare il mondo, passo dopo passo. E basta poco a chi vuole vivere bene, felice e senza sprechi. Se la crisi globale rischia di rendere tutti più poveri, forse vale la pena di riscoprire la sobrietà; se l'inquinamento e lo sfruttamento delle risorse naturali sta minacciando il nostro futuro, forse bisogna capire che si può vivere meglio con meno; se le nostre giornate sono assediata dal lavoro, dal traffico, dallo stress, forse si può tornare a un rapporto più equilibrato con il tempo e lo spazio che ci circonda. Come possiamo liberarci dalla dipendenza del petrolio? Come possiamo utilizzare meglio gli strumenti tecnologici che abbiamo, senza farcene dominare? Come tornare al piacere della normalità, senza finire nell'ossessione della decrescita? Un libro di storie da tutto il mondo, alla frontiera dell'innovazione, ma anche della dimensione individuale delle nostre scelte quotidiane.



## **TUNESI; S.. CONSERVARE IL VALORE. L'INDUSTRIA DEL RECUPERO E IL FUTURO DELLA COMUNITÀ\***

Questo libro parla di un particolare tipo di valore: quello contenuto negli oggetti che compriamo, usiamo e gettiamo, trasformandoli in rifiuti. Quali sono le conseguenze di queste nostre azioni? Come sono gestiti i rifiuti in Italia e in Europa, e cosa succedeva quando, in passato, "i rifiuti non erano un problema"? "Smaterializzare" la produzione nei paesi di vecchia industrializzazione ha portato a una riduzione del consumo delle risorse? A questi e altri interrogativi risponde il libro di Simonetta Tunesi che esamina gli elementi sociali, istituzionali e tecnologici che ruotano attorno al dualismo consumo-risparmio delle risorse e al sistema industriale che rende possibile la gestione dei rifiuti. Per affrontare una domanda di più ampia portata - ovvero se sia possibile perseguire una modernità diversa da quella finora conosciuta nei paesi di vecchia industrializzazione

# LIBRI PER RAGAZZI



## ZOVI; D. ALE E ROVERE: IL FANTASTICO VIAGGIO DEGLI ALBERI

Ale è una bambina curiosa. Quando una mattina si avvia in cerca di funghi con il suo papà, non sa che le aspetta un incontro molto speciale.



## ROHDE; M.G. I MOSTRI CHE MINACCIANO IL PIANETA

Pensi che i mostri siano solo frutto dell'immaginazione? E se invece la Terra fosse davvero invasa da creature talmente terribili da rappresentare un pericolo per l'umanità intera?



## ERTIMO; L. COS'È SUCCESSO AL CLIMA? I CAMBIAMENTI DEL NOSTRO PIANETA SPIEGATI AI BAMBINI.

Lotta e Kasper sono stanchi delle risposte evasive dei loro genitori. Perché a Natale non nevicava più? Perché fa così caldo e i temporali allagano i campi? Bisogna indagare.



## ZOMMER; Y. IL LIBRO DEI FIORI

Cosa mangia la pianta carnivora venere acchiappamosche? Sapevi che gli astronauti hanno fatto crescere una rosa in assenza di gravità? Le ninfee giganti possono raggiungere un diametro di 2 metri. Ti ci potresti sedere sopra e galleggiare sull'acqua!



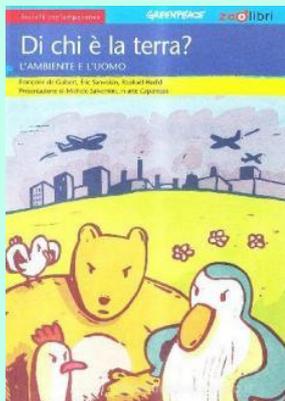
## MAROTTA; M. IL GRANDE LIBRO DEGLI ANIMALI IN VIA D'ESTINZIONE

Un indimenticabile viaggio alla scoperta del regno animale. Un invito ad amare e rispettare la natura, perché ogni specie vivente merita di conservare il suo posto nel mondo. Un capolavoro di grafica e illustrazione da una famosissima artista internazionale.



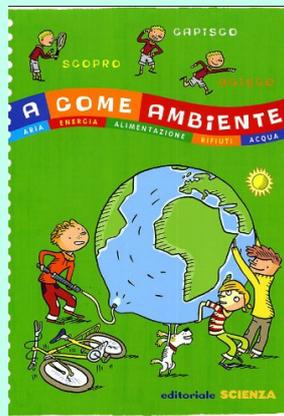
## VANDEWIELE; A. SALVIAMO IL MARE E GLI OCEANI. MANUALE DEL GIOVANE ECOLOGISTA

Il manuale essenziale per capire l'importanza degli oceani e le minacce che gravano su di loro, ma anche le azioni degli esseri umani e le soluzioni che inventano per proteggerli meglio.



## GUIBERT; F. DI CHI È LA TERRA? : L'AMBIENTE E L'UOMO

La terra è il luogo dove vivono gli esseri umani e le numerose attività umane possono danneggiarla. Di fronte a questi fatti si presentano delle domande: come siamo arrivati a questo punto? Cosa si può fare?



## EDITORIALE SCIENZA A COME AMBIENTE : ARIA ENERGIA ALIMENTAZIONE RIFIUTI ACQUA

Che cosa posso fare io? Un libro di buone pratiche per rispettare l'ambiente con tanti piccoli gesti quotidiani.

## CINEMA

### UNA SCOMODA VERITÀ

REGIA DI DAVIS GUGGENHEIM



Nonostante sia passato ormai un ventennio dalla sua uscita, il documentario di Al Gore, candidato alla presidenza degli Stati Uniti nel 2000, è ancora oggi in grado di illustrare i preoccupanti cambiamenti climatici che avvengono sul nostro pianeta e i pericoli del surriscaldamento globale.



### WALL•E

REGIA DI ANDREW STANTON

In un lontano futuro il livello di inquinamento del pianeta Terra è altissimo e la superficie terrestre è ormai completamente ricoperta di immondizia. WALL•E, un piccolo robotino dopo centinaia di anni vissuti in solitudine facendo lo spazzino, scopre una nuova ragione di vita incontrando EVE. Tra rocambolesche fughe e divertenti inseguimenti, WALL•E ed EVE riusciranno a salvare la Terra?

**Biblioteca "Gianni Rodari" Granarolo dell'Emilia**

Via S.Donato 73/25

tel. 0516004310

mail: [biblioteca@comune.granarolo-dellemilvia.bo.it](mailto:biblioteca@comune.granarolo-dellemilvia.bo.it)