

Venerdì **24 maggio**, spinti dalla forza di una ragazza svedese di sedici anni, **Greta Thunberg**, che ha saputo inchiodare la politica alle sue responsabilità con semplici parole, milioni di giovani di tutto il mondo occuperanno per la seconda volta le piazze per manifestare la necessità di un deciso cambio di rotta per proteggerci dal cambiamento climatico e, magari, invertirlo.

Anche chi non manifesterà per strada ma resterà a scuola **potrà cogliere l'occasione per fare una riflessione magari a partire da qualche lettura o dagli spunti che ci offre la Rete.**

Noi vi proponiamo dieci titoli per ogni età e cinque link che possono essere utili al vostro lavoro di insegnante o di studente.

## **LIBRI**

### ***L'ecologia siamo noi* di Marco Paci (Edizioni Dedalo)**

La **natura** che ci circonda è ricca di misteri che suscitano la curiosità di due ragazzi. Cos'è un ecosistema? Come avviene l'organizzazione degli esseri viventi? Fino a che punto l'uomo può alterare l'equilibrio di un ecosistema? Se gli ecosistemi si trasformano esiste un punto di arrivo del loro percorso? Tutte queste domande nascono dal desiderio di Silvia di **conoscere meglio la natura** dopo una vacanza in montagna. La mamma le ha consigliato di parlarne con "il professore", un vicino di casa che ha insegnato **ecologia** all'Università. Grazie a questo dialogo tutto diventa finalmente chiaro con l'aiuto anche di divertenti illustrazioni, di riferimenti storici e di esempi pratici.

### ***I rifiuti e l'ambiente* di Marco Paci (Edizioni Dedalo)**

Luciano e Angela, insieme al signor Franco, ci fanno capire come funziona la **gestione dei rifiuti** e quali possono essere le ricadute sul nostro ambiente. Un viaggio nel mondo della **raccolta differenziata** alla scoperta di inceneritori e discariche. Alla fine del libro ci sono anche una serie di suggerimenti per approfondire l'argomento in classe o a casa.

### ***Meteo e clima non fanno rima di Christophe Cassou (Edizioni Dedalo)***

Il Baule dei mille climi, capiente e misterioso, è l'espedito utilizzato per spiegare i principali **fenomeni metereologici** di cui tanto sentiamo parlare, dalle depressioni atmosferiche che causano perturbazioni, agli anticicloni, come quello delle Azzorre, che porta invece bel tempo. I lettori viaggiano tra satelliti, modelli matematici e pressione atmosferica, per capire meglio i segreti della meteorologia, del clima e dei suoi cambiamenti.

### ***L'acqua...dal fiume al bicchiere di Yazken Andréassian e Julien Lerat (Edizioni Dedalo)***

Bisogna stare attenti ad esprimere un desiderio: c'è il rischio che venga esaudito! E' quello che succede a tre intraprendenti bambini che, incuriositi dall'acqua che esce dal rubinetto, si ritrovano tanto piccoli da poterne risalire il corso dall'interno! Inizia così un'incredibile avventura in cui un fantasma portatore d'acqua, un luccio ecologista e una squadra di batteri spazzini guidano i tre piccoli esploratori in un **circuito di produzione dell'acqua potabile**, in un fiume del ricco ecosistema e in un ingegnoso impianto di depurazione.

### ***Terra pianeta inquieto di Dino Ticli e Enrico Macchiavello (Coccole books)***

Il professor Ulisse, scienziato e viaggiatore, guida i giovani lettori, dà informazioni utili e importanti consigli in caso di emergenza. Ogni capitolo affronta un diverso fenomeno naturale, dalle **eruzioni vulcaniche** ai **terremoti**, dagli incendi alle alluvioni. Un breve racconto mitologico ricorda come i nostri antenati cercassero di piegare le forze della natura.

### ***Buone notizie dal pianeta terra di Elin Kelsey (Editoriale Scienza)***

Non è il solito libro sull'ambiente!