

22 Aprile 2020: la giornata della Terra



La Giornata della Terra ha quest'anno un'importanza ancora maggiore. Nata il 22 aprile del 1970, mobilitò 20 milioni di americani per protestare in seguito al disastro ambientale provocato dalla fuoriuscita di greggio da un pozzo della Union Oil nel mare della California. Da allora il movimento ecologista è cresciuto tantissimo e quest'anno Greta ne è diventato uno dei simboli. Alcuni dicono che quello che stiamo vivendo è la Terra che si ribella allo "stupro" a cui la razza umana la sta sottoponendo. E' ormai innegabile che il cambiamento climatico è in atto e mentre si parla di ripartenza, crediamo che tutti noi dovremmo pensare ad una ripartenza

sostenibile. Quest'anno non ci saranno manifestazioni di piazza o convegni ma tutti noi possiamo fare qualcosa.

L'invito è quello di sfruttare il tempo di "isolamento" per rivalutare le nostre abitudini quotidiane e svilupparne di nuove, migliori per il pianeta. Ricordiamo qui alcune di queste azioni, sono solo spunti, ma tanto di più può essere fatto nel quotidiano:

- usa lampadine fluorescenti al posto di quelle a incandescenza
- spengi le luci se non servono
- non lasciare tv e computer in stand-by
- non lasciare sotto carica il cellulare o il notebook più del dovuto
- metti il coperchio sulle pentole quando cucini, per risparmiare altra energia
- presta attenzione alla gestione dei rifiuti e alla corretta raccolta differenziata
- adotta tutte le [accortezze che abbiamo dato in occasione della giornata dell'acqua](#)
- compra prodotti sfusi e con meno imballaggi possibili
- usa contenitori lavabili invece di quelli usa e getta
- non sprecare il cibo, stando attento alle scadenze, a comprare ciò che è veramente necessario e a utilizzare gli avanzi..

La Giornata della Terra di quest'anno è l'occasione per lanciare anche una sfida, la [Earth Challenge 2020](#), la più grande campagna scientifica per cittadini. L'iniziativa integra i progetti di citizen science già esistenti e dà la possibilità di crearne di nuovi. Utilizzando la tecnologia mobile e i dati scientifici aperti, Earth Challenge 2020 consente alle persone di tutto il mondo di monitorare e mitigare le minacce alla salute ambientale nelle loro comunità, grazie alla [app Earth Challenge 2020](#) che è possibile scaricare dal 1° aprile dagli app store Android o Apple.

Il database risultante dalle osservazioni dei cittadini verrà visualizzato su una mappa pubblica e reso disponibile come dato aperto che i ricercatori potranno utilizzare.



La Giornata della Terra contribuisce con alcune aree di ricerca, poi la app verrà implementata con le altre aree previste da Earth Challenge 2020 (vedi immagine).

Per approfondimenti visita il sito della [Giornata della Terra](#)