



Earth Day 2025

Il Nostro Potere, Il Nostro Pianeta

Il **22 Aprile** in tutto il mondo si celebra la Giornata della Terra, un'occasione per riflettere sulle azioni necessarie a proteggere il nostro pianeta. Il tema di quest'anno, "**Il Nostro Potere, Il Nostro Pianeta**", sottolinea l'importanza di un impegno collettivo per triplicare la produzione globale di energia rinnovabile entro il 2030. L'uso di energia pulita e sostenibile è molto importante per un futuro migliore, e ogni famiglia può fare la sua parte!

Cosa possiamo fare?

1- SCOPRIRE LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

Le "**energie rinnovabili**" sono quei tipi d'energia che vengono prodotte da fonti naturali presenti sul nostro pianeta e che vengono costantemente ricreate. Le principali fonti di energia rinnovabile sono l'idroelettrica, i biocarburanti, il solare, l'eolica, la geotermica, l'energia da biomasse e quella marina. Voi lo sapevate che ci può ricavare energia dagli escrementi degli animali e dagli scarti di cibo o dalle maree? Ai più grandicelli vengono insegnate a scuola, ma molto spesso sono sconosciute: **scoprirle insieme ai bambini** può essere un'attività bella e divertente da fare insieme!

2- SCEGLIERE L'ENERGIA RINNOVABILE ANCHE A CASA

Molti fornitori di energia offrono contratti che garantiscono l'uso esclusivo di fonti rinnovabili. **Coinvolgere i bambini** nella scelta dell'energia pulita è un ottimo modo per insegnare loro il valore delle scelte consapevoli.

3- SPEGNERE LE LUCI E RIDURRE I CONSUMI

Un gesto semplice ma potente! Coinvolgete i vostri figli creando un gioco: chi si ricorda di spegnere più luci in casa vince un premio. Può essere un modo divertente per sviluppare buone abitudini!

4- SFRUTTA L'ENERGIA SOLARE PER PICCOLI PROGETTI FAI-DA-TE

- Creare un forno solare con una scatola di cartone e carta stagnola.
- Utilizzare piccoli pannelli solari per ricaricare dispositivi elettronici.
- Installare luci solari per il giardino o il balcone.

5- ANDARE A PIEDI, IN BICI O CON I MEZZI PUBBLICI

Per ogni breve tragitto (ad esempio casa-scuola) che scegliamo di fare senza l'auto, riduciamo le emissioni di CO₂. Coinvolgere i bambini nel calcolo delle **emissioni risparmiate** può essere un'attività educativa e stimolante (es. utilizzando la tabella fornita dal progetto Green School: <https://www.green-school.it/tools/view/23>). ***Se tutti i giorni fai 20km a bici o a piedi il tuo impatto anche solo su base settimanale è già molto rilevante: "risparmi" CO2 che un albero avrebbe assorbito in più di un anno!***

6- GIOCARE CON IL VENTO E SCOPRIRE L'ENERGIA EOLICA

- Costruire un mulino a vento in miniatura (per i più piccoli anche una semplice girandola di carta) e spiegare come il vento può produrre energia.
- Visitare un parco eolico nelle vicinanze e scoprire come funzionano le turbine.

7- RICICLARE L'ELETTRONICA E RIDURRE I RIFIUTI TECNOLOGICI

I rifiuti elettronici sono altamente inquinanti. Portate vecchi telefoni e batterie nei **centri di raccolta specializzati** e insegnate ai bambini l'importanza del corretto smaltimento. Per sapere dove si trova il centro di raccolta più vicino a te puoi consultare il sito del Centro Coordinamento RAEE www.cdcræe.it, nella sezione Comuni.

5- LEGGERE STORIE DI NATURA PER IMPARARE A RISPETTARLA

Alcuni suggerimenti di lettura da leggere con i nostri piccoli:

- **"L'energia a piccoli passi"** - F. Michel (Motta Junior) [dai 7 anni]
- **"Facciamo l'energia!"** - M. Ferrara (Editoriale Programma) [dai 7 anni]
- **"Il Lorax"** - Dr. Seuss (Giunti) [dai 6 anni]
- **"Ti voglio bene blu"** - Barroux (Terre di Mezzo) [dai 3 anni]
- **"Un anno tra gli alberi"** - I. Penazzi (Camelozampa) [dai 5 anni]
- **"Fiabe per i custodi del pianeta"** - F. Berrino (Terra Nuova Ed.) [dai 3 anni]