

# Cronisti in classe **QN LA NAZIONE** 2022 **20<sup>a</sup> edizione**



## I GIORNALISTI

### Tutti i nomi dei protagonisti



La pagina del campionato di giornalismo è stata realizzata dalla classe III B dell'Istituto Comprensivo F. De André, scuola Duca d'Aosta di Cascina. **Barsotti Simone, Bianchi Irene, Cagiano Filippo, Calcara Lorenzo, Caroprese Martina, Di Mari Vittorio, Franceschi Martina, Frassi Mattia, Iacobelli Peter, Losanno Sara, Masini Giulia, Meozzi Luca, Mucerino Rita, Olivieri Angelica, Olivieri Azzurra, Orsini Margherita, Pelusi Antonio, Romiti Rudy.** Docenti tutor: Anna Maria Maurizio, Raffaella Mambrini, Irene Poli, Simongiorgio La Pietra, Chiara Turdo. Dirigente scolastico: Beatrice Lambertucci.

Classe III B comprensivo F. De André, scuola Duca d'Aosta di Cascina

# L'energia del futuro ha radici antiche

Gli studenti 'indagano' il carattere primordiale dell'energia rinnovabile: la mitologia green

CASCINA

**Assumere e trasformare** energia rappresenta la fonte indispensabile per la vita degli esseri viventi. Ma cos'è l'energia? Energia è un termine di difficile definizione. Ci viene perciò in soccorso la mitologia greca, con alcuni miti che trattano il tema: al principio vi era Caos, massa caotica ed energica da cui si generò Cosmos, l'ordine. L'energia è stata dunque il principio di tutto. Scavando ancora nella mitologia troviamo Poseidone, divinità in grado di generare il movimento delle acque, Eolo, il dio dei venti, Helios, lo splendore del sole a cui dobbiamo la vita, il cui dio è Apollo, e poi ancora Efesto, dio fabbro che usa il calore per mettere in pratica le sue abilità di forgiatore. Queste potenze divine del passato, oggi hanno il nome di energie rin-

LA 'FOTOGRAFIA'

**La dipendenza energetica dall'estero rimane elevata e il clima sta cambiando**



Il disegno dei ragazzi della III B della scuola Duca d'Aosta di Cascina

novabili, cioè non esauribili e pulite. Se il potere del dio del mare era talvolta distruttivo, oggi l'energia marina può essere sfruttata a favore del progresso umano e, se ben utilizzata, potrebbe anche diventare la più grande fonte rinnovabile al mondo. Anche l'energia eolica, simbolicamente rappresentata da Eolo, che donò a Ulisse l'otre

contenente i venti necessari al nostro eroe per fare ritorno a Itaca, oggi può essere usata dall'uomo come risorsa alternativa. Helios, ossia il sole, l'energia per eccellenza, ed Efesto, simbolo della forza creatrice del calore, quella geotermica insomma, sono oggi energie rinnovabili, utilizzabili in sostituzione ai combustibili fossili. In con-

trapposizione a questi dei e a queste forze benefiche, abbiamo Ade, dio degli Inferi, simbolo del male. Trasportando la mitologia greca ai giorni nostri, potremmo considerare il signore dell'oltretomba simile a noi umani che estraiamo dal sottosuolo carbone, petrolio e gas naturale, ovvero fonti di energia esauribili e nocive per il nostro pianeta. Fino a non molto tempo fa, Ade era riuscito a prevalere sugli altri dei: sulla Terra si utilizzava, infatti, solo energia ricavata dai combustibili fossili. Ora, invece, gli altri dei si stanno facendo strada e piano piano riusciranno a sconfiggere Ade, riducendo le emissioni nocive e contribuendo così alla salvaguardia ambientale. Oltre a essere una speranza, pare possa essere la realtà: infatti negli ultimi anni è sceso il consumo energetico proveniente da combustibili fossili, a favore dell'utilizzo di energie rinnovabili. Nonostante ciò, la dipendenza energetica dall'estero rimane elevata e i sistemi climatici del pianeta stanno andando incontro a cambiamenti irreversibili: insomma, l'energia green aumenta ma non abbastanza velocemente da soddisfare la nostra domanda energetica.

## L'approfondimento

### I dati: la situazione energetica in Italia Combustibili fossili e dipendenza energetica

La nostra energia deriva per il 40% da gas naturale, per il 33% da petrolio e per il 20% da rinnovabili

**Secondo** la relazione sulla situazione energetica in Italia, pubblicata dal Ministero della Transizione ecologica, nel 2020 la domanda energetica italiana è scesa del 9,2% a causa delle restrizioni dovute al Covid-19. La nostra energia deriva per il 40% da gas naturale, per il 33% da petrolio e solo per il 20% da fonti rinnovabili.

**Ma chi soddisfa** la domanda? Ben il 91% del nostro fabbisogno

energetico dipende da importazioni e la percentuale sale addirittura al 93% se si considera la domanda di gas, di cui la Russia è principale fornitore, oltre a essere il secondo produttore mondiale di petrolio. Non stupisce, quindi, la recente impennata dei prezzi di tali risorse, legata all'attuale quanto drammatico conflitto russo-ucraino.

**Quale potrebbe essere** una soluzione al caro energia? Le energie rinnovabili di problemi ne risolverebbero moltissimi, primo fra tutti quello dell'inquinamento ambientale. Ma sempre dai dati del Ministero della Transizione ecologica risulta che gli investimenti in nuovi impianti per



l'energia rinnovabile siano in calo e che, pertanto, l'Italia sia ancora legata allo sfruttamento dei combustibili fossili ed energeticamente dipendente da altri Paesi.

**Cosa succederà** se non invertiamo la rotta?

## L'intervista

### Cosa è «Friday for Future»

Alcune domande a Paola Imperatore e Valerio Bonsignori, del movimento pisano

#### Che cos'è Friday For Future e di cosa si occupa?

«È un movimento che nasce nel 2018, quando l'attivista Greta Thunberg decide di scendere in piazza, davanti al Parlamento svedese, per chiedere che gli accordi di Parigi del 2015 vengano rispettati. FFF si pone l'obiettivo di salvare il nostro pianeta dal cambiamento climatico, ri-

ducendo l'emissione di sostanze nocive e avvicinando i giovani ai temi ambientali, con attività per scuole, luoghi di formazione e sensibilizzazione».

#### Chi ne fa parte?

«Tanti studenti, soprattutto tra i 15 e i 30 anni, ma anche adulti. Quest'ultimi hanno dato vita ai Parents for future».

#### Quali sono le possibili soluzioni al riscaldamento globale e cosa potrebbe fare un/a ragazzo/a della nostra età?

«I governi devono attuare scelte politiche a sostegno della salvaguardia ambientale, ma un ruolo fondamentale lo ha ognuno di noi: innanzitutto bisogna informarsi sull'argomento e parlarne, tra amici, in famiglia e a scuola. Inoltre, è necessario ridurre i consumi, perché non esiste energia che sia sostenibile in un mondo con ritmi insostenibili».