

Cronisti in classe QN LA NAZIONE 2023



LA REDAZIONE

Tutti gli autori della pagina



La II G «Toniolo» di Pisa

Questa pagina del Campionato di giornalismo organizzato da «La Nazione» di Pisa è stata realizzata da: Basile Valentina, Bevinetto Giulia, Biver Luigi, Bozzi Elisa, Buchignani Lisa, Del Sarto Aurora, Dell'Agnello Giorgia, Derbali Mohamed Yassin Galli Chiara, Lettera Marta, Luperini Anna, Martinelli Elisabetta, Moretti Viola, Preci Zef, Sbrana Carlotta, Scalsini Davide, Sojati Isabel, Travaglini Francesco, Triscari Sprimuto Marco, Ye Andrea, Docenti tutor Tania Masi, Viola Schiavo Federica, Zimei Dirigente Teresa Bonaccorsi.

II G «Toniolo», Pisa

Il cambiamento climatico nel mondo

Il pianeta sta mutando e noi dobbiamo fare qualcosa per salvarlo alla svelta, siamo ancora in tempo

Durante questo periodo, in classe, abbiamo discusso del cambiamento climatico con i professori di Italiano e Tecnologia e con Alessandro Agostinelli, addetto stampa dell'Autorità Idrica Toscana, con Liliana Cori, vicepresidente nazionale di «Greenpeace» e con due giovani attiviste di «Friday's for Future». Per «cambiamento climatico» si intende il cambiamento a lungo termine delle temperature e dei modelli meteorologici, dovuto all'aumento delle emissioni di CO2 e altri gas serra (metano e protossido di azoto), che provocano il surriscaldamento globale. Ad esempio, le grandi industrie utilizzano combustibili fossili per generare l'energia necessaria a realizzare i propri prodotti. Inoltre, l'abbattimento degli alberi, che assorbono diossido di carbonio, per creare aziende agricole o pascoli, limita la

CHI NEGA IL PROBLEMA

Già nel 1990 un gruppo di scienziati aveva inquadrato il punto



Il disegno della II B sul cambiamento climatico

capacità della natura di ridare ossigeno alla Terra.

Il riscaldamento delle temperature provoca lo scioglimento dei ghiacciai, che a sua volta provoca l'innalzamento dei mari. Per affrontare e risolvere questi problemi, a partire dal 1992, con la Conferenza di Rio, i governi del mondo hanno iniziato

ad incontrarsi sotto l'egida dell'Onu e nel 1994 hanno firmato il Protocollo di Kyoto con cui, per la prima volta, hanno stabilito dei limiti precisi alle emissioni di gas serra. Un altro incontro storico è stato quello di Parigi del 2015 in cui, quasi tutti i paesi del mondo, si sono impegnati a mantenere l'aumento della

temperatura media globale al di sotto di 2°C e, idealmente, di 1,5°C, al di sopra dei livelli preindustriali. L'ultimo incontro, la COP 27, ha avuto luogo in Egitto nel 2022 e non ha fatto registrare passi avanti sul piano degli impegni per la riduzione del riscaldamento globale ma ha stabilito la creazione di un fondo per aiutare i paesi più in difficoltà per affrontarne le conseguenze. Cori ci ha detto che per molto tempo il cambiamento climatico veniva negato da molte persone e che, anche quando è diventato impossibile negarlo, molti hanno continuato a dire che non c'erano prove che fosse dovuto alle attività umane. In realtà, già nel 1990 il primo rapporto dell'Intergovernmental Panel on Climate change (IPCC), un gruppo di scienziati incaricati dai governi di più paesi di studiare la questione, era giunto alla conclusione che il cambiamento climatico causato dall'uomo sarebbe stato presto evidente. Gli studi successivi e l'aumento di eventi atmosferici estremi - ondate di calore, siccità e inondazioni - hanno confermato ampiamente queste previsioni.

L'incontro, l'Autorità idrica

L'acqua: una risorsa da sempre essenziale «Meglio quella di casa, più controllata ed ecologica»

Alessandro Agostinelli ha spiegato la funzione dell'ente che controlla la gestione del servizio idrico

Ecco cosa abbiamo appreso dall'incontro con Alessandro Agostinelli. L'Autorità Idrica Toscana è un ente autonomo dello Stato che controlla la gestione dell'acqua da parte delle aziende pubblico-private che forniscono i servizi idrici. L'acqua è una risorsa naturale indispensabile per la vita degli esseri viventi compreso l'Uomo. L'acqua che beviamo proviene dalle piogge e dalle falde acqui-

fered ed è lo 0,9 % di quella presente nel mondo. Il cambiamento climatico provoca scarse precipitazioni e siccità in molti paesi. Inoltre le piogge sono più concentrate in brevi e intensi temporali che non permettono alla terra di trattenere l'acqua. Lo scioglimento dei ghiacciai fa innalzare il livello dei mari che ha come conseguenza la sommersione di isole e zone costiere e crea il cuneo salino cioè la risalita dell'acqua salata che penetra nelle falde acquifere. **In Toscana** sono presenti dei dissalatori che trasformano l'acqua salata in acqua potabile attraverso l'osmosi inversa. Suc-



cessivamente l'acqua viene rimineralizzata. L'acqua delle nostre case è assai più sicura e controllata di quella in bottiglia e scegliendo di berla riduciamo notevolmente l'emissione di gas serra oltre che la plastica.

«Fridays for Future»

A colloquio con gli attivisti Il movimento

Al gruppo FFF di Pisa appartengono anche alcuni di noi: i cortei di marzo e settembre

Tante persone come noi hanno dato vita a movimenti per protestare in modo non violento contro il cambiamento climatico. Alcuni di questi movimenti sono emersi maggiormente e si sono diffusi in tutto il mondo: tra questi c'è «Fridays For Future» a cui appartengono alcuni di noi. Al gruppo FFF di Pisa, tutti possono partecipare alle riunioni orga-

nizzate settimanalmente: c'è un gruppo di ragazzi tra gli 11 e i 19 anni e uno di adulti. FFF cerca di ottenere dei cambiamenti politici, organizzando manifestazioni a cui partecipano: classi di scuole elementari accompagnate dai docenti, ragazzi delle medie, liceali, adulti e addirittura anziani che si impegnano per il futuro dei propri nipoti. Le manifestazioni si svolgono ogni sei mesi, il primo venerdì di marzo e di settembre. Inoltre il gruppo prepara presidi pubblici, solitamente in piazza, per attirare l'attenzione della gente sul problema. **Con le** attiviste, in classe, noi stessi abbiamo affrontato un dibattito sulle possibili soluzioni al cambiamento climatico che richiedono sia azioni dei singoli che dei governi, entrambe necessarie.