

POCHI, LEGGERI MA FONDAMENTALI

i gas in atmosfera ed il cambiamento climatico

Il percorso, sotto forma di semplice lezione, vuole spiegare quali sono i meccanismi che determinano il clima terrestre e come le attività umane intervengono sul cambiamento.

Racconteremo come é composta la nostra atmosfera, perché delle piccole quantità di gas, come l'anidride carbonica e l'ozono possano essere così importanti.

Useremo dei grafici, dei filmati e delle formule matematiche (niente paura ... é più facile di quello che si pensi) per andare oltre le parole e poter dare dei "numeri" sul clima terrestre.

Gli stessi numeri che gli scienziati stimano a partire dalle misure e dai modelli e che servono a costruire i protocolli per la riduzione delle emissioni per la salvaguardia del nostro clima.

Crediti: l'incontro sarà tenuto da *Federico Fierli*, ricercatore dell' Istituto di Scienze dell' Atmosfera e del Clima del CNR di Bologna, Professore di Climatologia all' Università di Roma "Tor Vergata".

Per chi: per scuole secondarie

Quando: sabato 14 marzo, ore 11.30

Costo: gratuito