

Clima, meteo, transizione energetica: Fondazione OMD con IGS S.p.A. porta l'educazione ambientale gratuita nelle scuole con “Nuvole a motore” e “Play4Climate”

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo *ETS*

Gennaio 2025 – Sono 95 le classi, per un totale di 1900 alunni, che hanno aderito alla nuova edizione di Nuvole a motore e Play4Climate. I due progetti di educazione ambientale sono organizzati dalla Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS con il contributo di IGS S.p.A. – operatore di stoccaggio di gas naturale – e il patrocinio della Provincia di Lodi.

Dal 2018 a oggi l'iniziativa ha coinvolto oltre 10.000 studenti tra scuole primarie e secondarie. A partire da quest'anno scolastico possono partecipare in presenza anche gli istituti del Comune di Milano oltre a quelli della provincia di Lodi, mentre nel resto d'Italia rimane l'opportunità di aderire alla modalità di partecipazione online.

Le lezioni, tenute dagli educatori qualificati della Fondazione OMD, si svolgeranno fino a maggio e saranno dedicate a meteo, clima ed energia, ponendo particolare attenzione a tutto ciò che riguarda il tema, quanto mai attuale, della transizione energetica ed ecologica: dal ruolo del gas naturale alle

fonti alternative, delle batterie agli altri strumenti di stoccaggio energetico. Attraverso l'insegnamento di contenuti scientificamente fondati, l'obiettivo è fornire agli studenti gli strumenti necessari a comprendere meglio il contesto in cui vivono, individuare le informazioni false e fuorvianti e capire così quali sono i comportamenti e le scelte più sostenibili da adottare per fronteggiare i cambiamenti climatici in corso e le loro conseguenze.

“Nuvole a motore” si rivolge in particolare alle scuole primarie: sfruttando materiali sia cartacei che online, attraverso un’alternanza di spiegazioni frontali, giochi, esperimenti e altri momenti di interattività permette ai ragazzi di imparare mettendosi in gioco in prima persona.

“Play4Climate”, destinato invece alle scuole secondarie di primo e secondo grado, affronta i temi del progetto attraverso una storia, che prende il via dal lavoro di un gruppo di scienziati in un futuro sconvolto dalle conseguenze del cambiamento climatico e i cui passi avanti sono gli stessi studenti a sviluppare nel corso delle lezioni. Lo fanno in particolare attraverso un dibattito in classe, un videogame sviluppato ad hoc per l’iniziativa - con cui tutti possono mettersi alla prova su play4climate.it/game - e una escape room - allestita in aula o ricreata attraverso un kit in scatola -che tra enigmi da risolvere, meccanismi da interpretare e codici da scoprire li condurrà alla soluzione finale.

Tutte le informazioni aggiornate sul progetto sono disponibili su nuvoleamotore.it e su play4climate.it.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/clima-meteo-transizione-energetica-fondazione-omd-con-igs-s-p-a-porta-l-educazione-ambientale-gratuita-nelle-scuole-con-nuvole-a-motore-e-play4climate/143917>