

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 student** 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 un **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>