“Nuvole a motore” e “Play4Climate”: i percorsi didattici gratuiti che portano meteo, energia e clima nelle scuole

Data: 11 marzo 2022 | Autore: Nicola Cundò



Novembre 2022 – Sono **oltre 80** le **classi**delle scuole primarie e secondarie che hanno aderito alla nuova edizione di **Nuvole a motore** e **Play4Climate**, gli innovativi percorsi didattici di **educazione ambientale** realizzati dalla **Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**in collaborazione con **ADM - Associazione Didattica Museale** e con il contributo di **IGS - Ital Gas Storage**.

L’iniziativa, totalmente **gratuita** per le classi aderenti, coinvolge gli studenti sia in presenza, negli **istituti del territorio di Lodi e provincia**, sia online nelle scuole di **tutta Italia**. Le prime lezioni sono in partenza nel mese di novembre per **1.800 studenti**, tra lodigiano, resto della Lombardia, Lazio, Veneto, Emilia-Romagna e Trentino-Alto Adige. Gli insegnanti interessati possono ancora iscrivere le proprie classi su **nuvoleamotore.it** e su **play4climate.it**.

Anche per quest’anno scolastico i meteorologi di Fondazione OMD e gli educatori qualificati di ADM portano nelle scuole **i temi del meteo, dell’energia e del clima**. L’obiettivo è fornire a studenti e studentesse gli strumenti necessari per **individuare i comportamenti e le scelte più responsabili da adottare davanti ai cambiamenti climatici e alla transizione energetica**che la nostra società deve affrontare: questioni rese peraltro ancora più urgenti dal periodo storico che stiamo

attraversando.

L'obiettivo di **educazione alla sostenibilità** è raggiunto attraverso **modalità di insegnamento particolarmente coinvolgenti**. Gli strumenti di "**Play4Climate"**, il percorso didattico lanciato con l'anno scolastico 2021-2022 e destinato alle scuole secondarie di primo e secondo grado, sono in particolare un **dibattito** su un argomento legato ai contenuti del progetto; un **videogame**sviluppato ad hoc per l'iniziativa e con cui tutti possono mettersi alla prova su play4climate.it/game; e infine una **escape room**(allestita in aula o ricreata attraverso un kit in scatola)con enigmi e proveper trovare la soluzione finale alla storia che studenti e studentesse contribuiscono a creare nel corso del progetto, **diventando così parte attiva del processo di apprendimento**.

Le lezioni di "Nuvole a motore", arrivate invece alla quinta edizione per le classi quarte delle scuole primarie, permettono a ragazzi e ragazze di dare concretezza ai concetti appresi e mettersi in gioco in prima persona attraverso un'alternanza di **spiegazioni frontali, giochi, esperimenti e altri momenti di interattività**. A disposizione delle classi aderenti ci sono materiali didattici cartacei e online e strumenti immersivi come la realtà aumentata.

Al termine di entrambi i percorsi le classi aderenti potranno partecipare a una prova finale che metterà in palio dei premi speciali.

Tutte le informazioni aggiornate sul progetto e il modulo di iscrizione sono disponibili su **nuvoleamotore.it** e su **play4climate.it**.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/nuvole-a-motore-e-play4climate-i-percorsi-didattici-gratuiti-che-portano-meteo-energia-e-clima-nelle-scuole/130906