

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

Nuova edizione dei progetti di educazione ambientale, in presenza nel lodigiano e online nel resto d'Italia. L'iniziativa è realizzata da Fondazione OMD in collaborazione con ADM - Associazione Didattica Museale e grazie al sostegno di IGS - Ital Gas Storage

2 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 prove per 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.



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

Costituita nel 2015, la Fondazione promuove e sviluppa programmi di studio e ricerca nel campo della meteorologia e della climatologia applicate, con particolare riferimento all'ambiente urbano e a tutte le attività che in esso si svolgono: dalla pianificazione urbana alla salute pubblica, dall'energia al settore delle costruzioni, dalla progettazione alla logistica e tutto ciò che riguarda la sostenibilità di attività e sistemi antropici. Svolge inoltre attività didattiche, di sensibilizzazione e divulgazione delle tematiche e dei risultati delle ricerche supportate, con l'obiettivo di valorizzare e rendere disponibile tale patrimonio, a partire da quello della propria biblioteca, che consta di oltre 3.000 titoli tra libri, riviste e pubblicazioni. Possiede una rete nazionale di 50 stazioni meteorologiche urbane di qualità certificata. Dati, rilevazioni e osservazioni ricavati grazie alla rete vengono utilizzati per realizzare e promuovere studi di climatologia e meteorologia in collaborazione con organismi istituzionali e realtà accademiche di rilevanza nazionale ed internazionale.

IGS – Ital Gas Storage

IGS - Ital Gas Storage S.p.A. è il primo operatore indipendente nei servizi di stoccaggio di gas naturale in Italia. Con un approccio flessibile, innovativo e trasparente supportato da algoritmi di Intelligenza artificiale, IGS si posiziona quale nuovo player protagonista della energy transition nel sistema energetico nazionale, favorendo l'integrazione delle fonti rinnovabili, contribuendo alla tutela degli approvvigionamenti di gas e al miglioramento della concorrenza tra operatori a beneficio di cittadini e imprese. Da agosto 2021 è controllata per il 51% da F2i, e per il 49% da North Heaven Infrastructure Partners e da Whysol Investments.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it