



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

Iniziativa realizzata da Fondazione OMD in collaborazione con ADM - Associazione Didattica Museale e grazie al sostegno di IGS - Ital Gas Storage

## **Meteo, energia e clima nelle scuole con “Nuvole a motore” e “Play4Climate”**

**Evoluzione del progetto di educazione ambientale nato nelle scuole del lodigiano: per la prima volta entra negli istituti secondari di secondo grado e online nelle classi di tutta Italia**

*Novembre 2021* – Due gruppi di ragazzi e ragazze coinvolti in un acceso dibattito, impegnati a completare un videogioco e a sfidarsi infine in una Escape Room. Non si tratta della cronaca di un pomeriggio tra amici, bensì dei tre step di **“Play4Climate”**, l’innovativo progetto di **educazione ambientale** realizzato dalla **Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo** in collaborazione con **ADM - Associazione Didattica Museale** e con il contributo di **IGS - Ital Gas Storage**.

Rivolto alle **scuole secondarie di primo e secondo grado** (in particolare alle classi di 2<sup>a</sup> media e 2<sup>a</sup> superiore), il percorso didattico affronta i temi del **meteo**, dell’**energia** e del **clima**, sviluppati dagli educatori qualificati della Fondazione OMD e di ADM seguendo il filo conduttore della **sostenibilità**. L’obiettivo è quello di fornire agli studenti e alle studentesse gli strumenti necessari per **individuare i comportamenti e le scelte più responsabili da adottare davanti ai cambiamenti climatici e meteorologici in atto e alla transizione energetica** che la nostra società sta affrontando.

In occasione dell’**anno scolastico 2021-2022** “Play4Climate” si affianca così alla **quarta edizione di “Nuvole a motore”**, il progetto nato per gli **istituti del territorio di Lodi e provincia** e dedicato ora esclusivamente alle classi quarte delle **scuole primarie**. Grazie a questa evoluzione per la prima volta saranno coinvolte anche le scuole secondarie di secondo grado. Non solo: potranno aderire classi di **tutta Italia** grazie alla possibilità di fruire di lezioni e attività sia **in presenza** che totalmente **online**. La partecipazione è sempre **gratuita**.

A oggi hanno aderito al progetto **circa 70 classi di oltre 30 istituti**; di questi più della metà si trovano sul territorio lodigiano, i restanti in altre zone della Lombardia, in Emilia-Romagna, Lazio, Liguria, Piemonte, Toscana e Veneto. In totale sono **quasi 600 gli alunni delle primarie** che hanno cominciato in questi giorni le lezioni di “Nuvole a motore”, mentre per gli **oltre 700 studenti delle scuole secondarie** “Play4Climate” entrerà nel vivo a gennaio.

**“Play4Climate” coinvolge gli studenti e le studentesse più grandi in una storia che loro stessi contribuiranno a costruire, diventando parte attiva del processo di apprendimento.** Dovranno infatti documentarsi per affrontare in classe un **dibattito** su un argomento legato ai contenuti del progetto; le stesse conoscenze serviranno poi per superare individualmente un **videogioco** sviluppato online ad hoc per questa iniziativa. Insieme al resto della classe si cimenteranno infine in una **Escape Room**: confrontandosi con prove ed enigmi in linea con i temi del percorso didattico dovranno trovare la via di uscita da una stanza, che sarà allestita in aula o ricreata attraverso un kit in scatola.

**Le lezioni di “Nuvole a motore” alterneranno invece spiegazioni frontali a giochi, esperimenti e altri momenti di interattività** che permetteranno ai ragazzi e alle ragazze di dare concretezza ai concetti appresi e mettersi in gioco in prima persona. A disposizione delle classi aderenti ci saranno materiali didattici cartacei e online, strumenti immersivi come la realtà aumentata.

**Ufficio Stampa Aragorn**

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

[annatagliabue@aragorn.it](mailto:annatagliabue@aragorn.it) - [marcellaubezio@aragorn.it](mailto:marcellaubezio@aragorn.it)



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

Le lezioni e le attività di entrambi i percorsi sono pensate per adattarsi sia alla fruizione in presenza in aula che a quella da remoto, e ci sarà la possibilità di partecipare a una prova finale che metterà in palio dei premi speciali.

*Siamo molto felici di presentare la formula rinnovata di questo progetto – afferma Leonardo Rosato Rossi, responsabile progetti della Fondazione OMD – Spinti dall’entusiasmo che ragazzi, ragazze, insegnanti e genitori hanno continuato a dimostrare anche nelle fasi più difficili dell’emergenza sanitaria, abbiamo fatto tesoro del meglio della didattica a distanza. La nuova proposta di “Play4Climate” e la possibilità di partecipare anche da remoto rendono il percorso didattico ancora più coinvolgente e soprattutto ci permettono di raggiungere sempre più scuole con il nostro messaggio di educazione alla sostenibilità.*

*La crescita di questo progetto e delle adesioni da parte di così tanti studenti di ordine e grado diversi, su un territorio esteso e in modalità ibrida (web e aula), non può che riempirci di orgoglio – aggiunge Alberto Bitetto, Presidente di Ital Gas Storage - Le giovani generazioni hanno dimostrato negli ultimi anni la loro crescente curiosità nei confronti della tematica ambientale. È quindi importante continuare a offrire loro strumenti di conoscenza scientifici e indipendenti, sempre più coinvolgenti, divertenti e che li aiutino a sentirsi protagonisti di un rinnovamento culturale che si fonda sulla tutela del pianeta, verso una transizione energetica in equilibrio con l’ambiente.*

Tutte le informazioni aggiornate sul progetto sono disponibili su [nuvoleamotore.it](https://nuvoleamotore.it) e su [play4climate.it](https://play4climate.it).

#### **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 inoltre la Climate Network® 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 IGS si posiziona quale 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.

**Ufficio Stampa Aragorn**

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

[annatagliabue@aragorn.it](mailto:annatagliabue@aragorn.it) - [marcellaubezio@aragorn.it](mailto:marcellaubezio@aragorn.it)