



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo ETS

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

Lezioni in presenza per le scuole di Milano e della provincia di Lodi, online nel resto d'Italia.

Dal 2018 a oggi oltre 10.000 studenti coinvolti.

Il progetto è realizzato grazie al sostegno di IGS S.p.A.

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.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - 377 7051754 - annatagliabue@aragorn.it

Marcella Ubezio - 339 3356156 - marcellaubezio@aragorn.it



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo ETS

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS

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 **oltre 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 S.p.A.

IGS S.p.A. è un operatore di stoccaggio di gas naturale, controllato da fondi di investimento gestiti da F2i SGR, che adotta un modello operativo innovativo improntato alla massima flessibilità nella offerta al mercato della capacità di stoccaggio.

Grazie al moderno impianto di Cornegliano Laudense, il più recente realizzato in Italia, IGS assume un ruolo significativo nella transizione energetica del Paese, che richiede una crescente capacità di stoccare energia e di renderla disponibile in modo flessibile, compensando, ove richiesto dal mercato, la discontinuità tipica delle fonti rinnovabili.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - 377 7051754 - annatagliabue@aragorn.it

Marcella Ubezio - 339 3356156 - marcellaubezio@aragorn.it