



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Adesioni fino al 12 ottobre su nuvoleamotore.it

**“Nuvole a motore”: energia, clima e meteo
Il progetto di educazione ambientale per le scuole del lodigiano**

**Il tema della sostenibilità al centro dell’iniziativa realizzata dalla Fondazione OMD
in collaborazione con ADM – Associazione Didattica Museale
e grazie al sostegno di IGS – Ital Gas Storage**

Un percorso didattico che permetterà agli studenti di capire come **energia, clima e meteo** non siano concetti astratti e lontani, ma temi che toccano da vicino le nostre vite e che vengono a loro volta influenzati dai comportamenti che adottiamo nella quotidianità.

È il **progetto di educazione ambientale “Nuvole a Motore”** che **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**, in collaborazione con **ADM – Associazione Didattica Museale** e con il contributo di **IGS – Ital Gas Storage**, propone alle **classi quarte e quinte delle scuole primarie** e alle **classi prime e seconde delle scuole secondarie di primo grado di Lodi e di diversi comuni della provincia** (l’elenco completo è disponibile sul sito nuvoleamotore.it).

Le adesioni sono già numerose e i posti disponibili sono limitati: gli insegnanti interessati a partecipare con la propria classe hanno tempo **fino al 12 ottobre** per aderire su nuvoleamotore.it.

Gli studenti coinvolti avranno l’occasione non solo di imparare i concetti fondamentali **della meteorologia, dell’energia e del clima**, ma anche di approfondire **le connessioni** che legano questi tre grandi ambiti e **l’influenza che hanno sulla vita di tutti i giorni**.

Il filo conduttore sarà la **sostenibilità**. Gli **educatori qualificati della Fondazione OMD e di ADM**, anche grazie ad **esperimenti e laboratori in classe**, affronteranno temi come le cause e le conseguenze dei cambiamenti climatici, l’influenza che hanno sui fenomeni meteorologici, gli impatti sociali e ambientali relativi a ogni scelta energetica.

L’obiettivo è fornire agli studenti, attraverso l’insegnamento di **contenuti scientificamente fondati**, gli **strumenti necessari per leggere e interpretare il contesto in cui vivono**, e per capire quali sono i **comportamenti più sostenibili da adottare nella quotidianità**.

Nel rispetto dell’indipendenza scientifica della Fondazione OMD, Ital Gas Storage, primo operatore indipendente nel settore dello stoccaggio del gas in Italia, ha deciso di supportare il progetto, dal momento che le finalità e gli obiettivi di “Nuvole a motore” – tra i quali l’attenzione al territorio e la promozione delle competenze scientifiche alle nuove generazioni - sono in linea con il sistema di valori di IGS.

Il progetto “Nuvole a motore” si caratterizza quindi anche come un’iniziativa di **educazione culturale**, che mira a risvegliare **l’interesse e il senso di responsabilità dei cittadini del domani riguardo alle scelte ambientali ed energetiche**.

Tutte le classi aderenti all’iniziativa, **completamente gratuita** per le scuole, riceveranno un **ricco kit didattico** multimediale con libretti di approfondimento, materiali di lavoro per gli insegnanti e gadget per gli alunni; parteciperanno inoltre a un **concorso** che, oltre a valutare l’apprendimento degli studenti, permetterà di aggiudicarsi un’**uscita didattica di un’intera giornata**, che rappresenterà l’occasione per “toccare con mano” le tematiche studiate.

Maggiori informazioni e iscrizioni fino ad esaurimento posti disponibili su nuvoleamotore.it.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

tel. 02 465467.39/58 - cell. 377 7051754 / 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.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 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

Ital Gas Storage S.p.A. è il primo operatore indipendente nel settore dello stoccaggio del gas in Italia.

Il 15 marzo 2011, dopo un lungo iter autorizzativo, Ital Gas Storage, ha ottenuto dal MISE una concessione, della durata complessiva fino a 40 anni, per la trasformazione e la messa in esercizio di un impianto di stoccaggio di gas che verrà realizzato nell'area del giacimento esaurito a Cornegliano Laudense (LO). I lavori sono iniziati alla fine del 2015 e la loro conclusione è in programma per il secondo semestre dell'anno 2018.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

tel. 02 465467.39/58 - cell. 377 7051754 / 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it