



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

“Nuvole a Motore”: grande successo per il progetto di educazione ambientale che porta energia, clima e meteo nelle scuole del lodigiano

Già aperte le iscrizioni per aderire il prossimo anno scolastico all’iniziativa realizzata da Fondazione OMD e Associazione Didattica Museale, con il sostegno di IGS – Ital Gas Storage e il patrocinio della Provincia di Lodi

I parametri atmosferici e l’importanza di una corretta cultura meteorologica. Le fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili e gli impatti sociali e ambientali del loro utilizzo. La differenza tra meteo e clima, le cause e le conseguenze dei cambiamenti climatici e i comportamenti che ognuno di noi può, nel suo piccolo, mettere in atto per contrastarli.

Sono questi alcuni degli argomenti che hanno accompagnato, nel corso dell’anno scolastico appena concluso, i **1830 studenti** coinvolti nel progetto “**Nuvole a Motore**”. Realizzato dalla **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**, in collaborazione con **ADM – Associazione Didattica Museale**, con il contributo di **IGS – Ital Gas Storage** e il patrocinio della **Provincia di Lodi**, il percorso ha visto la partecipazione di ben **92 classi**, tra quarte e quinte delle scuole primarie e prime e seconde delle scuole secondarie di primo grado, appartenenti a **28 istituti di 18 comuni diversi del lodigiano**.

Gli **educatori qualificati della Fondazione OMD e di ADM** hanno guidato gli studenti alla scoperta dei concetti fondamentali della **meteorologia**, dell’**energia** e del **clima**, delle connessioni tra questi tre grandi ambiti e dell’**influenza che hanno sulla vita quotidiana**.

Grazie a un **metodo interattivo** basato non solo su lezioni frontali, ma anche su **giochi ed esperimenti**, i ragazzi hanno potuto dare concretezza ai concetti appresi e mettersi in gioco in prima persona. Si sono improvvisati meteorologi formulando una previsione del tempo, hanno imparato a riconoscere le diverse forme di energia nella vita quotidiana e hanno visto con i propri occhi come funziona l’effetto serra e perché si innalza il livello dei mari.

Gli studenti hanno inoltre preso parte a un **concorso** che ha valutato l’impegno, il coinvolgimento e le conoscenze di ciascuna classe. In base ai **3700 quiz di valutazione compilati** e agli **80 poster didattici personalizzati** con i lavori degli alunni, sono state scelte le classi vincitrici – 5^A della scuola Cabrini di Lodi, 4^A della scuola Giovanni XXIII di Borgo S. Giovanni, 1^B della scuola Cabrini di Sant’Angelo Lodigiano e 1^C della scuola Cazzulani di Lodi –, premiate con un’intera giornata al “**Mulino di Bellinzago Novarese**” nel Parco nazionale del Ticino e Lago Maggiore, una location ideale per toccare con mano le tematiche studiate.

Coinvolgendo i ragazzi attraverso attività didattiche alternative si ottengono spesso risultati migliori che non facendo la solita lezione frontale - sostiene Angela Bellani, insegnante della scuola primaria Riccardo Morzenti di Sant’Angelo Lodigiano (Lo) - Ecco perché progetti innovativi come “Nuvole a Motore” sono importanti.

Gli studenti hanno partecipato con entusiasmo alle lezioni – afferma Silvia Ladina, professoressa dell’I.C. Gramsci Lodi Vecchio - perché gli argomenti proposti hanno permesso loro di conoscere più da vicino il territorio in cui vivono e di approfondire in maniera rigorosa e scientifica tematiche attuali di cui sentono spesso parlare e alle quali sono molto interessati.

Il progetto fornisce infatti agli studenti gli strumenti necessari per leggere e interpretare il contesto in cui vivono, con l’obiettivo di risvegliare l’**interesse e il senso di responsabilità dei cittadini del domani riguardo ai comportamenti e alle scelte più sostenibili da adottare**.

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

Nell'ottica di fornire a tutti gli alunni gli strumenti adeguati, alle classi partecipanti è stata data anche la possibilità di **acquistare materiali didattici** online. I **buoni regalo**, per un totale di **2160 euro**, sono stati utilizzati per comprare strumentazione scientifica, cancelleria, giochi e kit didattici, hardware informatico, stampanti e toner, libri, carte geografiche e dizionari.

Per dare a nuove classi la possibilità di partecipare, “**Nuvole a Motore**” sarà proposto alle scuole di Lodi e di diversi comuni della provincia anche il prossimo anno. Maggiori informazioni e iscrizioni fino ad esaurimento posti disponibili su nuvoleamotore.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 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.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

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

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it