

VareseNews

Una settimana per scoprire le meraviglie del “nano mondo”

Pubblicato: Mercoledì 6 Marzo 2013

 **Il 10 Marzo avrà inizio la settima edizione della Settimana della Scienza** che vedrà come argomento lo studio delle **realità nanometriche**, “Small is Great!”. Quest’anno, **per la prima volta, oltre alle scuole di Gallarate è stato coinvolto il Liceo Scientifico di Busto Arsizio.**

«La settimana della scienza è un lavoro di ricerca che si basa su un rapporto di coesione tra gli istituti» afferma la **dirigente Luisella Macchi del Liceo Scientifico di Gallarate che organizza e promuove la manifestazione.** Inoltre, negli ultimi due anni, **la settimana della scienza ha aperto i battenti a un nuovo pubblico, il cittadino comune,** trasformandosi in un progetto che mira alla diffusione della scienza come cultura e non solo come materia scolastica.

Per la prima volta, **le iscrizioni** alle attività proposte dalla settimana della scienza, previo miglioramento del sito, **si sono potute fare solo tramite internet.**

Le attività di quest’anno si sono rivelate vincenti: **si contano più 4000 iscrizioni,** più molte altre prese direttamente con gli enti organizzativi, si arriva quasi a 5000 tanto da pensare di posticipare di qualche giorno la chiusura delle iscrizioni, fissata per il 6 Marzo.

Il programma della settimana della scienza è ricco di spettacoli e laboratori, tra cui spiccano quello organizzato dal **Liceo di Busto** che prevede una gita ecologica nel parco e alcuni laboratori sulla “caccia” alla **biodiversità** che permetterà a tutti di imparare i nomi di piante e animali del parco. Altra iniziativa molto interessante è quella che **l’Istituto Comprensivo “**

De Amicis” propone, un laboratorio dal titolo **“Dall’infinitamente piccolo, alla complessità degli organismi e all’immensità dell’Universo”.** L’attività prevede un percorso abbastanza ampio che illustra, attraverso esperimenti reali e simulazioni di esperimenti con la lavagna LIM, un viaggio immaginario che inizia dal più piccolo degli oggetti fino ad arrivare all’universo osservabile.

I ragazzi approfondiranno la conoscenza e le caratteristiche dei vari organismi con l’ausilio del microscopio, e simuleranno il **moto dei pianeti** mediante un modello del sistema solare che collegato ad una ciclette che trasforma l’energia muscolare in energia luminosa ed elettrica **La scuola secondaria di Cedrate parteciperà all’exhibit in piazza il 10, 16 e 17 marzo.**

Tutte le attività non sono state finanziate: il materiale e il lavoro fatto dai professori rischia di non essere retribuito.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it