

VareseNews

Dopo la filosofia, a Gallarate è di casa la scienza

Pubblicato: Giovedì 11 Marzo 2010

Un'edizione da record, quella del 2010, per la Settimana della Scienza, dedicata al tema della creatività e dell'innovazione: conferenze, mostre, competizioni, spettacoli, laboratori si susseguiranno **dal 14 al 27 marzo**. L'iniziativa, che ha l'obiettivo di avvicinare gli studenti



gallaratesi e la cittadinanza ai temi scientifici, si presenta al quarto anno con un'edizione ricca di eventi e con un grande coinvolgimento delle scuole coinvolte. Parteciperanno infatti **tutte le superiori e le secondarie di primo grado della città**. «Si tratta – ha dichiarato l'assessore alla Pubblica Istruzione, **Luca Carabelli** – di un appuntamento ormai tradizionale. Scienza, divulgazione e innovazione sono questioni fondamentali, soprattutto se associate alle giovani generazioni. Trovo particolarmente positivo, poi, l'ampio coinvolgimento delle scuole, addirittura in alcuni casi interverranno alunni delle elementari». L'iniziativa è sostenuta dagli assessorati alla cultura e all'istruzione, ma hanno come veri protagonisti docenti e ragazzi delle scuole.

Luisella Macchi, dirigente dei licei gallaratesi, ha sottolineato l'allargamento e il consolidamento della rete organizzativa: oltre che dal classico Giovanni Pascoli e dallo scientifico Leonardo Da Vinci l'evento è promosso dalle secondarie di primo grado Majno – Cardano e Ponti – Lega, dall'Ipc Falcone, dall'Ite – Itpa Gadda Rosselli e dall'Isis Ponti). «La collaborazione fra licei, istituti tecnici e professionali e scuole medie permette di unire e integrare le competenze così da elevare la qualità dei processi di apprendimento, anche effettuando un'operazione innovativa di scouting, di esplorazione delle creatività singole e collettive, che possono dare origine all'innovazione».

La professoressa **Daniela Aliverti, coordinatrice della rete scuole**, ha elencato diversi punti di forza dell'iniziativa: «La Settimana può contare su oltre 35 eventi, alcuni dei quali vengono replicati per consentire il massimo accesso. **Molti appuntamenti sono basati sulla creatività progettuale**, come il concorso di aeroplanini in programma il 21 marzo. Si attiva, inoltre, un efficace interscambio di strutture e competenze fra gli istituti. Ancora, i ragazzi partecipano gratuitamente a tutti i laboratori. Gratuite sono anche le conferenze e le mostre aperte al pubblico». «Serie iniziative laboratoriali, come quelle previste dalla Settimana – ha aggiunto **Michele Lombardo, dell'Ipc Falcone** – portano a due risultati: da una parte i ragazzi traducono in pratica l'insegnamento teorico, dall'altra gli istituti riescono a valorizzare le scienze. Una dinamica che scatterà, fra l'altro, col laboratorio di cucina molecolare,

particolarmente interessante per gli iscritti all'indirizzo alberghiero».

Sante Zeconello, professore delle Majno – Cardano, ha evidenziato l'ampiezza dei temi trattati e delle collaborazioni. «Gli alunni di terza media, ad esempio, approfondiranno il pianeta cinema con una mostra ad hoc e la partecipazione alle proiezioni del primo film dei fratelli Lumière e di un cortometraggio prodotto dal liceo».

La professoressa **Luisa Caldiroli, dell'Isis Ponti**, ha infine messo in luce il **successo che le varie iniziative hanno suscitato sin dalla fase progettuale**: «Anche grazie alla disponibilità degli insegnanti, i laboratori hanno registrato il tutto esaurito. Non un caso, visto lo spessore di una manifestazione che ha saputo coinvolgere ricercatori e docenti di atenei importanti come l'Università di Milano Bicocca e l'Università degli Studi di Torino».

Tra gli eventi previsti c'è anche **un incontro con il filosofo e matematico Giulio Giorello**, il 17 marzo al Teatro del Popolo, dedicato al tema – in bilico tra scienza e filosofia – della creatività e dell'immaginazione scientifica. E oltre alle conferenze, ai laboratori e agli incontri sono previsti anche **spettacoli teatrali**: il 24 marzo al teatro delle Arti va in scena lo spettacolo che tratteggia attraverso alcuni episodi salienti la **vita di Richard P. Feynman** (premio Nobel per la fisica nel 1965); il 26 al Teatro del Popolo spazio invece a **Labirinto, lo spettacolo teatrale tratto dal celebre racconto di Daniel Keyes**, Fiori per Algernon. E la settimana è anche occasione per competizioni a sfondo scientifico: da quella più seria e tradizionale dei **Campionati Internazionali di Giochi Matematici**, con le semifinali al liceo di Viale dei Tigli **sabato 20 marzo alle ore 14,30 (non il 26 come erroneamente indicato in un primo momento, ndr)**, all'occasione divertente (ma terribilmente seria) che mette a confronto **progettisti di aeroplani di carta**, iniziativa promossa dai licei e ospitata nella palestra dell'ISIS Ponti.

L'intero programma è consultabile in rete: <http://sites.google.com/site/settimanadellascienza> e <http://settimanadellascienzagallarate.ning.com> .

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it