

AIDS

studenti bergamaschi primi della classe

Festa grande per i ventisei studenti della classe IV sezione D del liceo scientifico "Mascheroni" di Bergamo: con una ricerca sull'AIDS infatti la classe ha vinto il concorso "Alla scoperta del corpo umano", la speciale campagna di educazione sanitaria lanciata nelle scuole medie superiori italiane e promossa dalle Società Italiane di Farmacologia, Chemioterapia e Microbiologia, in collaborazione con la società



farmaceutica "Pfizer" (la stessa, per intenderci, che produce il famoso "Viagra"). L'iniziativa che ha coinvolto ben 16 mila studenti e oltre 500 classi, impegnate in tutta Italia nell'elaborazione di lavori sulla salute e la prevenzione, vedrà il suo atto finale lunedì a Roma, nella sede della "Pfizer", con la consegna dei premi ai ragazzi vincitori. Si tratta di tre viaggi in tre capitali: gli studenti del Mascheroni avranno la possibilità di visitare New York, la Grande Mela, da sempre il sogno dei più giovani. Gli alunni delle altre due classi premiate, l'istituto tecnico "Sani" di Latina e la classe seconda L dell'istituto Magistrale "Gentile" di San Ginesio (Macerata), andranno invece a Londra e a Roma. I ragazzi partiranno il giorno dopo la cerimonia di premiazione, accompagnati dal professore di matematica.

Lo straordinario successo della campagna ha spinto gli organizzatori ad aumentare il numero delle classi premiate, portando a quindici il numero complessivo dei vincitori. Ai tre viaggi premio si sono aggiunti così degli speciali omaggio agli studenti e ai loro insegnanti. *"L'obiettivo della nostra campagna è stato raggiunto"*, spiega la dottoressa Maria Pia Ruffilli, direttore esecutivo della Pfizer Italia. *"Il concorso ha centrato il suo scopo, riuscendo a invogliare migliaia di ragazzi di tutta la Penisola a incuriosirsi e approfondire la conoscenza del proprio corpo e dei suoi segreti"*.

Il Mascheroni vince e vola in America

Gratis a New York: battute seicento scuole con un CD rom sull'Aids

Primi in Italia, i migliori tra 600 scuole di tutta la Penisola. I ragazzi della quarta D del liceo scientifico Mascheroni hanno vinto un concorso nazionale promosso da un'azienda farmaceutica con il patrocinio delle società italiane di Farmacologia e Microbiologia.

Adesso, grazie al loro exploit, insieme agli insegnanti che li hanno aiutati nella ricerca (Carmelo Calabrò, docente di Scienze, e Angelo Torchitti, insegnante di Matematica e Fisica) si godranno un viaggio negli Stati Uniti, una settimana a New York.



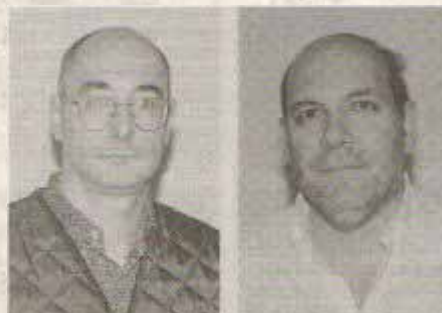
Il concorso è nato nell'ambito di una campagna di educazione alla salute intitolata "Alla scoperta del corpo umano", promossa da personalità di rilievo del mondo scientifico per sensibilizzare sui temi della salute. L'obiettivo? Suscitare l'interesse e l'attenzione da parte dei giovani al tema della prevenzione sanitaria attraverso la realizzazione di una ricerca sul campo. Un'iniziativa resa possibile dal contributo dell'azienda farmaceutica Pfizer per il 150° anniversario della sua fondazione.

I ragazzi hanno realizzato una ricerca multimediale sull'Aids, sintetizzandola in un CD rom (utilizzabile su qualsiasi personal computer) che contiene informazioni di base, statistiche, storia del male, successi, sconfitte e speranze della ricerca scientifica. Basta un clic sul computer e si apre una finestra sulla malattia: chiunque può saperne di più sul dramma del secolo, avvicinarsi con rigore a realtà difficile ancora circondata da troppi pregiudizi.

Perché proprio l'Aids) *"Abbiamo scelto l'argomento insieme"* spiega il professor Calabrò *"noi docenti e i ragazzi decidendo di anticipare parte del programma del quarto anno. E' stato un lavoro di ricerca, approfondimento e rielaborazione personale"*.

I ragazzi hanno iniziato a lavorare al progetto a novembre, l'hanno consegnato il 16 marzo. Il lavoro è stato svolto a scuola, sfruttando i laboratori multimediali del Mascheroni, ma anche a casa. Il CD rom è organizzato in sei "capitoli": la malattia, le terapie, documenti, statistiche, prevenzione, storia e psicologia. Dalla definizione del virus al suo modo di agire, le fasi della malattia, le terapie antivirali e il loro impatto. Non mancano le statistiche: sullo schermo appare il planisfero, basta cliccare su una nazione ed escono tutti i numeri dell'Aids in quella parte del mondo.

La classe ha impostato un lavoro di ricerca completo, sfruttando il materiale disponibile (su



Internet, per esempio) oppure creandolo da sè, come l'intervista al professor Fredy Suter, primario del reparto di malattie infettive degli Ospedali Riuniti che spiega con chiarezza anche gli aspetti più tecnici. Spiega il professor Marco Pacati, vicepresidente del Mascheroni: *"E' un risultato molto prestigioso per la nostra scuola, che conferma la bontà dell'offerta formativa, attenta anche alle problematiche più attuali, affrontate con rigore e scientificità senza perdere di vista il senso del quotidiano. Si chiede da tempo una scuola più attenta alla realtà di tutti i giorni, ecco la dimostrazione che è possibile farlo senza abdicare dalla dignità culturale dello studio"*.

Da lunedì in viaggio. Prima le premiazioni a Roma, poi quattro passi a Little Italy, pranzo a Chinatown, shopping sulla Fifth Avenue. Hanno un biglietto per assistere a Broadway a un musical (Cats) che ha fatto la storia dello spettacolo mondiale, scriveranno una cartolina dal Central Park o dal Rockefeller Center.

I loro nomi. Stefania Azzarello, Emanuela Brindisi, Gabriele Brembilla, Luca Beretta, Silvia Bertuletti, Andera Cortinovis, Christiana Capelli, Luisa Corna, Marco Caccia, Sara Cantarelli, Barbara Fagone, Clara Frosio, Matteo Foresti, Sara Gelimini, Silvia Gaiti, Andrea Locatelli, Paolo Mantovani, Elena Oppizzi, Francesco Oldrati, Alessandro Patané, Nicola Pinessi, Giovanni Regazzoni, Giulia Rodeschini, Stefania Serravalle, Giambattista Taiocchi, Caterina Vitali.