

Mascheroni senza rivali nelle gare di matematica

Nell'ultimo anno scolastico ha vinto in ogni angolo d'Italia «Premio all'attività dell'istituto, non è merito di poche eccellenze»

SUSANNA PESENTI

Quest'anno hanno vinto di tutto, in tutta Italia: da soli, a squadre, on line. Sono gli studenti del liceo scientifico Mascheroni, dove la metà della scuola, 600 studenti, partecipa ad attività legate alla matematica e a corsi di matematica extra orario scolastico e il 25% partecipa a più gare.

Scendendo nel dettaglio, 241 allievi hanno partecipato ai Giochi di Archimede, 180 al Kangourou, 489 a Matematica senza frontiere, 166 al Gran premio Matematica, mentre 30 classi hanno partecipato a gare al completo. Nelle gare nazionali la media dei punteggi riportati dalla scuola è superiore o addirittura doppia rispetto alla media degli altri licei scientifici. «Un dato – spiega la professoressa Vittoria Gritti, “mago” dei numeri della scuola – che mostra come l'impegno per la matematica non appartenga a pochi studenti eccellenti, ma caratterizzi il liceo».

Il palmares 2011 è imponente: la classe 3^a A, con la professoressa Laura Mattioli ha vinto la supercoppa di Matematica senza frontiere, mentre la squadra del liceo (formata da Alice Cortinovis 3^a A, Davide Torlo 5^a G, Lorenzo Guerini 5^a A, Ariel Aldo Lanza 3^a A, Bruno Rota 4^a C, Lorenzo Pinna 5^a M, Pietro Patelli 3^a A) ha ottenuto il quarto posto

(su 99 squadre finaliste) alla finale delle Olimpiadi di Matematica. Inoltre la squadra interclassi (formata dagli studenti iscritti alla «palestra di matematica») è arrivata quarta su 128 scuole, partecipando per la prima volta al torneo matematico on line indetto dall'Università Bocconi. Sempre alla Bocconi, erano del Mascheroni 5 dei 6 finalisti bergamaschi dei Campionati internazionali di Giochi matematici.

Il medagliere

Se poi si passa ai risultati ottenuti da singoli allievi, undici studenti sono risultati pluripremiati nelle varie manifestazioni. Dalla finale nazionale alle Olimpiadi della matematica sono arrivate una medaglia d'oro (Davide Torlo 5^a G), tre d'argento (Lorenzo Guerini 5^a A, Alice Cortinovis 3^a A, Ariel Lanza 3^a A) e sei segnalazioni. Per il Kangourou ci sono un secondo posto (Alice Cortinovis) un sesto (Davide Torlo), un ottavo (Lorenzo Guerini) e un undicesimo (Giulia Cornali 1^a I) nella finale nazionale, oltre a 15 segnalazioni. Ai Campionati internazionali di Giochi matematici della Bocconi il liceo ha guadagnato cinque finalisti (Alice Cortinovis, Claudio D'Ambrosio 1^a M, Pietro Patelli 3^a A, Richard Nehring 3^a A, Mara Giavazzi 2^a E) e sette piazzamenti. Alla finale del Gran pre-



Matematica, pioggia di premi sui ragazzi del Mascheroni FOTO COLLEONI

mio di matematica applicata, il Mascheroni si è portato a casa un terzo posto (Davide Torlo) e tre piazzamenti. Infine, Alice Cortinovis è stata selezionata per la squadra olimpica. Risultati eccezionali che per Vittoria Gritti, prossima alla pensione, rappresentano il degno gran finale di decenni di insegnamento appassionato: «Finale per modo di dire – sottolinea lei – perché continuerò a organizzare corsi e gare, e ad allenare gli studenti durante la palestra di matematica».

Soddisfatto anche il preside Paolo Catini, che sulla matematica investe tutto quel che può.

Infatti, se i ragazzi segnalati per l'eccellenza riceveranno dal ministero assegni di studio, anche sommabili, per le gare vinte, la scuola deve autofinanziare corsi e trasferte, mentre gli sponsor privati latitano (non essendo i contributi alle scuole deducibili dalle tasse e mancando bandi specifici per questo tipo di attività). Eccezioni, lo scorso anno, i contributi della Fondazione della Comunità Bergamasca e della Provincia: «Ma sulla matematica continueremo a investire, per caratterizzare sempre più l'offerta del liceo». ■