

Liceo "Siciliani" Catanzaro: nuovi successi alle olimpiadi di matematica

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Catanzaro 18 maggio 2012 -Anche quest'anno il Liceo Scientifico "Siciliani" di Catanzaro ha partecipato alla finale nazionale delle **Olimpiadi di Matematica**, che si sono svolte a Cesenatico dal 3 al 6 Maggio scorso. A rappresentare con successo la scuola, lo studente Gaetano Polizzi della classe 5N, che si era classificato primo nella gara provinciale, svoltasi l'8 febbraio 2012.

Gaetano Polizzi ha infatti ricevuto la Menzione d'Onore per aver risolto i quesiti assegnati alla prova e in particolare il primo quesito senza alcun errore.

I successi che il Liceo Siciliani sta realizzando negli ultimi tempi in particolare nella Matematica derivano dal lavoro serio ed approfondito che molti docenti della scuola portano avanti nelle classi del biennio e del triennio e soprattutto in una serie di opportunità ed attività didattiche favorite ed incoraggiate dal Dirigente Scolastico prof. Nicolò Riccardi Cancelliere, che consentono agli studenti della scuola di confrontarsi e vincere in competizioni nazionali (progetto "Matematica & Realtà" dell'Università di Perugia) ,internazionali (nella European Student Conference in Mathematics a Sofia), nelle manifestazioni organizzate per festeggiare la matematica con il "Pi Day" giunto alla quarta edizione nel 2012, nelle Olimpiadi di Matematica, nei Giochi di Matematica, nei Giochi di matematica del Mediterraneo.[MORE]

Una lunga serie di attività che ha l'obiettivo principale di individuare e potenziare il talento matematico degli studenti del Siciliani.

E il talento di Gaetano Polizzi, in particolare la sua passione per la Geometria è emerso in questa occasione; lo studente ha sostenuto nella gara nazionale di Cesenatico una prova costituita da 6 quesiti teorici dimostrativi che riguardano differenti parti della matematica: dal calcolo combinatorio, alla teoria dei numeri alla geometria teorica (argomento fondamentale della matematica studiata dallo studente al biennio del liceo, per il quale ha ottenuto il premio).

Il Progetto Olimpiadi della Matematica organizza in Italia gare di matematica per le Scuole Superiori da oltre 20 anni; le gare hanno la loro conclusione con la partecipazione della squadra italiana alle Olimpiadi Internazionali di Matematica. Il Progetto Olimpiadi opera in base a una convenzione fra il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e l'Unione Matematica Italiana e si avvale della collaborazione della Scuola Normale Superiore di Pisa.

La selezione per arrivare alla finale è lunga e si svolge a fasi, Gaetano Polizzi ha dovuto superare una prima fase scolastica alla quale hanno partecipato circa 90 studenti (i più bravi del Liceo), quindi una seconda selezione a livello provinciale alla quale hanno partecipato circa 80 studenti tra i più dotati della provincia di Catanzaro. A questa seconda selezione hanno partecipato: gli Istituti Tecnici per Geometri di Catanzaro e di Soverato, l'Istituto Tecnico Agrario, Istituto Tecnico Biologico, i Licei Scientifici di Soverato, di Girifalco, di Catanzaro Lido e di Decollatura, i Licei Classici di Soverato e Catanzaro.

Organizzatrice delle due prove di selezione a livello scolastico e provinciale è la prof.ssa Anna Alfieri, docente di matematica e fisica del Liceo, che da più anni collabora nel Progetto Olimpiadi di Matematica come referente per la provincia di Catanzaro. "Le Olimpiadi di Matematica costituiscono l'occasione, tra le più importanti a livello nazionale, per offrire agli studenti più meritevoli di confrontarsi con una matematica astratta e quindi molto difficile, per la quale non basta più essere dei bravi studenti, ma bisogna possedere l'estro matematico - afferma la prof.ssa Anna Alfieri -. Una opportunità unica e altamente formativa per gli studenti che partecipano".

La gara provinciale che si è svolta al Liceo Siciliani è stata serratissima e faticosa, solo i primi due classificati accedono alla fase nazionale. E così a suon di quesiti Gaetano Polizzi è riuscito a raggiungere la finale, primo in graduatoria provinciale, insieme ad Antonio Marino del Liceo Scientifico di Catanzaro Lido, che è risultato secondo alla fase provinciale anche lui insignito di Menzione d'onore a Cesenatico.

Con il prestigioso successo di Gaetano Polizzi, aumenta il medagliere alle Olimpiadi Matematica del Siciliani: si ricordano infatti la medaglia di argento dello studente Siciliani De Cumis del 2006, le medaglie di Bronzo di Pierluigi Ciacci del 2008 e 2009, la menzione d'onore di Corrado Pelaia nel 2011.

prof.ssa Anna Alfieri