

# Studenti in gara, via alle olimpiadi

Algoritmi e rompicapo numerici: 81 istituti campani si sfidano con prove sempre più difficili

Nelle scuole napoletane è tempo di olimpiadi. I ragazzi si sfidano a colpi di problemi, numeri, algoritmi ed esercizi creativi. In tutta la Campania sono 81 le scuole superiori (40 solo a Napoli) che partecipano alle Olimpiadi di matematica (promosse dal ministero della Pubblica Istruzione e dall'Umi, Unione matematica italiana), che coinvolgono in tutta Italia più di 300mila studenti. I ragazzi nell'arco di tre fasi (locale, provinciale e nazionale) si cimentano in quesiti e problemi di matematica creativa di difficoltà crescente. Il numero di partecipanti ogni anno aumenta. Le Olimpiadi sono di moda o si tratta più semplicemente dell'interesse per la logica incrementato anche dall'uso dell'informatica? «I

ragazzi partecipano volentieri - spiega Concetta Colalillo, docente di matematica all'iti Marie Curie di Ponticelli - è una passione che aumenta. Chi partecipa per la prima volta vuole poi gareggiare ogni anno». Dello stesso parere Anna Gloria Corsini, insegnante al Serra, che aggiunge: «Gli allievi perfezionano l'analisi per passare all'astrazione, sono processi utili per interpretare la matematica in modo diverso». Il 19 novembre si è svolta la prima fase di selezione dei «Giochi di Archimede» dove gli studenti si sono cimentati nelle loro scuole in quesiti a risposta multipla. La prossima sfida è la fase provinciale che si terrà il 12 febbraio prossimo, i vincitori passeranno poi alla finale nazionale, a maggio 2009 a Cesenatico, e nello

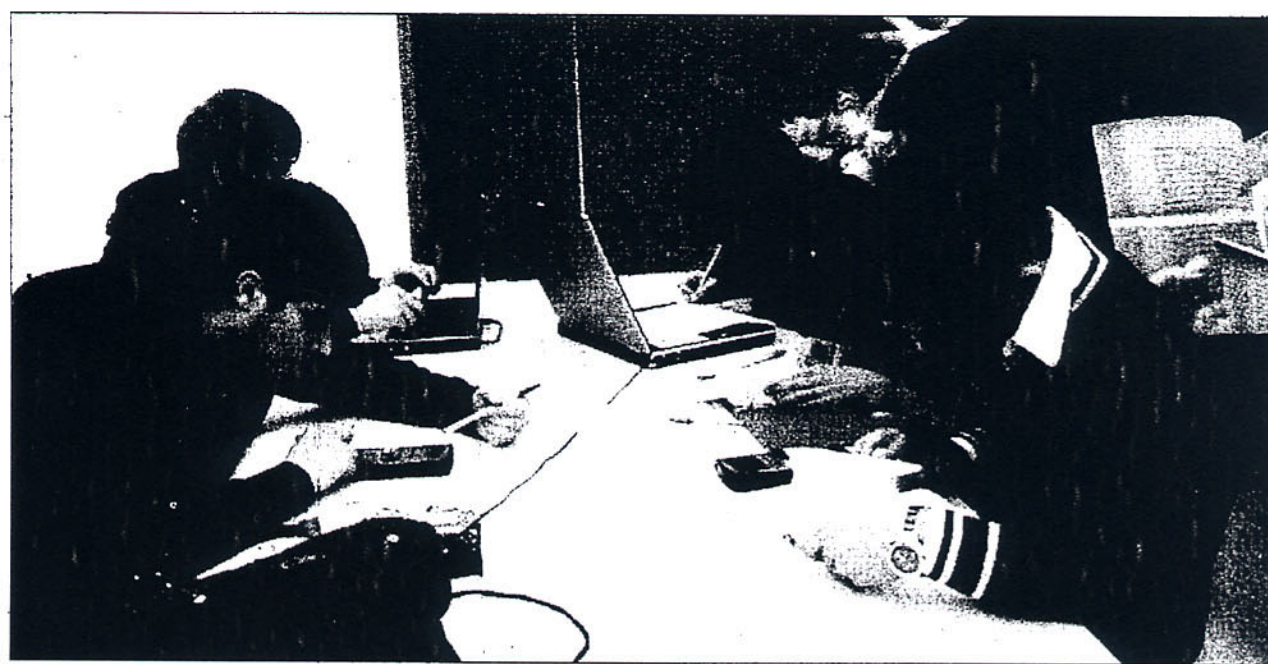
stesso mese ci saranno a Pisa le selezioni per le Olimpiadi internazionali che si terranno in Germania a luglio. L'anno scorso un alunno del liceo scientifico Mercalli, Alessandro Tesoro, è riuscito ad arrivare alla gara nazionale, ricevendo una borsa di studio consistente in tre settimane da trascorrere in un college inglese in cui veniva privilegiato lo studio della matematica e dell'inglese. Quest'anno gli studenti del Mercalli che partecipano alle Olimpiadi sono 212.

E si compete anche con i Pc. Sfida a colpi di programmi multimediali tra gli studenti che partecipano alle Olimpiadi di informatica, organizzate dal ministero dell'Istruzione e dall'Aica (Associazione italiana per l'informatica e il calcolo automati-

co), la competizione che si articola in quattro fasi, nell'arco di due anni scolastici. Il 4 dicembre scorso gli studenti delle 53 scuole della Campania si sono cimentati nella prima prova che serve a selezionare i partecipanti alla fase successiva, cioè quella territoriale, che si terrà nel mese di aprile 2009. Seguirà a novembre la selezione nazionale e infine nell'estate 2010 verranno scelti i quattro studenti (più due riserve) della squadra che parteciperà alle gare internazionali. Quest'anno le Olimpiadi, giunte alla decima edizione, registrano un numero maggiore di partecipanti. In 25 capoluoghi di provincia le selezioni regionali interessano circa mille studenti che si sono distinti tra i 13mila provenienti da oltre 500 scuole italiane.

**Il Mattino**

**13 gennaio 2009 pag. 1**



Cresce il numero degli istituti iscritti alle Olimpiadi di informatica: 475 quest'anno, 360 nel 2003.

53 studenti Campani hanno superato le selezioni regionali. Lo scorso anno 8 allievi napoletani arrivarono in finale.



### LE SUPERIORI

In Campania sono 81 le scuole superiori che partecipano alle Olimpiadi di matematica

■ **Matematica**  
A febbraio la selezione provinciale  
A maggio quella nazionale

■ **Informatica**  
Due anni di competizioni sul fronte dei programmi multimediali

