

Sulle orme di Einstein

A Fossombrone parte la scuola di eccellenza in vista delle Olimpiadi

LA GARA DI FISICA

ROBERTO GIUNGI

Fossombrone

Lo slogan è tutto un programma: "Giovani studenti sulle orme di Einstein". Da oggi a sabato il convento dei Cappuccini ospita la scuola estiva di eccellenza per studenti delle superiori. "La scuola residenziale di preparazione alle Olimpiadi della Fisica - spiega il professor Antonio Zoccoli dell'università di Bologna e presidente della Fondazione-unisce Emilia Romagna e Marche. Il progetto nasce dalla collaborazione tra l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica della sezione di Bologna e la Fondazione Giuseppe Occhialini di Fossombrone con lo scopo di preparare alcuni fra i più brillanti studenti delle due regioni al prestigioso appuntamento".

Le Olimpiadi Internazionali della Fisica, in calendario ogni anno a luglio, sono una competizione individuale che si basa sulla capacità di risolvere problemi di fisica (sia in ambiente teorico che sperimentale). Vi prendono parte 82 Paesi di tutti i continenti. "La scuola di eccellenza - aggiunge il professor Zoccoli - coinvolge 32 studenti, ragazzi e ragazze, iscritti alle classi terze e quarte degli istituti superiori, in rappresentanza di quasi tutte le province dell'Emilia Romagna e delle Marche". Attualmente le squa-



Il professor Antonio Zoccoli interviene durante una recente tavola rotonda

dre italiane che partecipano alle International Physics Olympiads (IphO), a partire dal 1987, hanno collezionato una medaglia d'oro, 9 d'argento, 17 di bronzo e 21 menzioni di merito. E' lunga e impegnativa la strada che i partecipanti, selezionati fra 162 studenti con i migliori curricula scolastici scientifici del territorio, si accingono ad intraprendere. Durante l'inverno dovranno superare numerose prove fino a giungere alla formazione della squadra rappresentativa dell'Italia. Per il momento li attende questa settimana di "ritiro" durante la quale si alleneranno, guidati da docenti dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica. Un'altra significativa iniziativa nel ricordo di Occhialini e del professor Antonio Vitale primo presidente della Fondazione.