

## Esperti di nanotecnologie I "cervelloni" del liceo classico appassionati di scienza

**U**n gruppo di studenti del Liceo Classico "Dante Alighieri" di Ravenna ha ricevuto lunedì sera a Forlì gli attestati per la partecipazione all'8ª Conferenza Mondiale sul Futuro della Scienza che si è tenuta alla Fondazione Cini di Venezia lo scorso settembre.

L'appuntamento è il più importante evento scientifico italiano sul rapporto tra scienza e società. Il tema affrontato quest'anno è stato la "Società delle Nanoscienze".

Le nanotecnologie permettono il controllo della materia, la manipolazione dell'Atomo e sono importanti in medicina, economia, industria e ambiente.

"Gli studenti ci informano - si legge in una nota della Dirigente Scolastica Patrizia Ravagli - che la

costruzione di macchine intelligenti, capaci di comportamento simile a quello umano, è una delle maggiori sfide poste dall'ingegneria odierna e per costruirle è necessario comprendere le proprietà dei materiali che costituiscono il corpo. Altra applicazione importante sono le nanomedicine con nuove diagnosi e terapie".

"La nanotecnologia - prosegue la Ravagli - segna una separazione tra il passato e il futuro, in quanto le nostre conoscenze attraverso la sua applicazione si sono radicalmente evolute. Questa nuova frontiera della scienza ha appassionato gli studenti che hanno avuto la possibilità di incontrare famosi personaggi come John Kelly, vice presidente e direttore della Ricerca di Ibm, Mauro Ferrari, Presidente di The Methodist Ho-

spital Research Institute di Houston, Fabio Beltram, Direttore Scuola Normale Superiore di Pisa, Michael Grätzel, Professore dell'École Polytechnique de Lausanne ed altri importanti personaggi del mondo economico e scientifico. Tre giorni di lavoro intenso - conclude la nota della Dirigente Scolastica - regalato loro dall'impegno e dalla disponibilità del professor Carlo Bucci, docente dell'Università di Bologna".

**A Venezia sono andati, accompagnati dalla professoressa Donatella Isidori, gli studenti Enrico Casadei, Lucia D'Eliseo, Francesca Mazzoni, Filippo Padovani, Riccardo Petrani, Benedetta Ravaglia, studenti dell'ultimo anno del Liceo Classico che si sono distinti per il rendimento scolastico.**

