



## Progetto Eccellenza

Tutto il mondo scientifico, in questi anni, cerca di promuovere un interesse maggiore verso discipline quali: **Matematica, Fisica, Chimica, Scienza.**

### Per quale motivo?

Negli ultimi anni le iscrizioni a queste facoltà sono veramente esigue e ciò sembrerebbe indicare un blando interesse nei loro confronti e soprattutto che il "pregiudizio" ancora esistente che queste discipline sono per "pochi eletti".

Erroneamente si ritiene che queste facoltà non diano sbocco per una professione spendibile sul mercato, ma solo nell'ambito dell'insegnamento e/o della ricerca; infatti, si evince da

Giornali, televisione, internet ecc... che la ricerca non è finanziata in modo adeguato e che spesso si assiste alla cosiddetta "fuga di cervelli" verso l'estero.

Il nostro Istituto, sensibile da anni, a questo tema partecipa al suo interno attivamente a quest'iniziativa, con una didattica di stampo prettamente scientifico, pratico e con modo particolare con lezioni di discipline scientifiche trattate in lingua inglese.

Quest'anno il nostro Istituto finalmente ha organizzato un progetto dedicato a quegli studenti che hanno conseguito nel precedente anno scolastico un buon profitto nelle materie scientifiche, ovvero un profitto maggiore o uguale a sette decimi, e intende offrire risposte concrete alla crisi delle vocazioni scientifiche giovanili che interessa l'Italia come quasi tutti i paesi europei.

Come prima tappa del progetto abbiamo quindi convenuto di premiare ed incentivare i suddetti studenti, invitando loro a partecipare a delle conferenze legate al progetto

**"Lauree scientifiche2" dell'Università di Torino in partenariato con l'Unione Industriale di Torino.**

E' un progetto promosso dal **MIUR** su iniziativa della **Conferenza Nazionale dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie** ed in accordo con **Confindustria**.  
Esso prevede varie iniziative sul territorio nazionale per la diffusione della cultura scientifica, l'incoraggiamento dei giovani ad intraprendere lo studio delle discipline scientifiche ed attività di orientamento che offrano l'opportunità di vivere un'esperienza diretta di cosa vuol dire "fare scienza".

Il Progetto è così articolato:

### **Lunedì 16 Novembre 2009 (classi quarte)**

"Introduzione elementare alla teoria moderna dei mercati finanziari"

Prof. Lorenzo Peccati, Università "Bocconi" di Milano

### **Giovedì 3 dicembre 2009 (classi quinte)**

"Il Large Hadron Collider del CERN: una nuova frontiera per la Fisica delle Particelle"

Prof. Fernando Ferrosi, Università "La Sapienza" di Roma

### **Giovedì 4 Febbraio 2010 (classi quinte)**

"Energia per il XXI secolo: sfida globale e responsabilità individuale"

Prof. Nicola Armaroli, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività-CNR di Bologna