

FARE FISICA 2011

FARE FISICA 30 studenti di scuola superiore parteciperanno a stage, lezioni, seminari divulgativi, visite guidate ai laboratori di ricerca, vivendo a stretto contatto con ricercatori e studenti del Dipartimento di Fisica e del Centro di Ricerca CNR-NANO S3. I partecipanti potranno gettare uno sguardo sulla ricerca di frontiera in Fisica della Materia e nelle tecnologie correlate, effettuando studi di proprietà strutturali, elettroniche, magnetiche e meccaniche di materiali solidi, bio-molecole e nano-dispositivi, ed utilizzando personalmente le principali tecniche usate nella attività di ricerca:

- simulazioni della materia al computer
- analisi spettroscopiche di superfici e interfacce
- microscopia elettronica e a scansione di sonda
- misure di proprietà meccaniche, elettriche e termiche

**College Estivo
di Fisica della Materia
per studenti
delle scuole superiori
6 giugno | 11 giugno 2011
Dipartimento di Fisica
Campus Scientifico
di Via Campi, Modena**

Organizzazione

Dipartimento di Fisica,
Università di Modena e Reggio Emilia

Comitato Scientifico

V. De Renzi, S. Frabboni, G. Goldoni

Segreteria Organizzativa

M. Vincenzi,
Segreteria della Facoltà di Scienze MM, FF e NN
Tel 059 2055717 Fax 059 2055655
college.fisica@unimore.it

Sito Web

www.physicscom.unimore.it

Come si partecipa

Iscrizione on-line al sito www.physicscom.unimore.it
entro il **20 marzo 2011**.

La partecipazione è gratuita.

Il numero di partecipanti è limitato a 30.

Con il patrocinio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA



Comune di Modena
Assessorato all'Istruzione, Politiche
per l'Infanzia e l'Adolescenza.
Rapporti con l'Università



SIRONI
EDITORE

ZANICHELLI