



Università degli studi di Modena e Reggio Emilia  
Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e  
Matematiche

Via Campi 213/A IT-41100 Modena [www.fim.unimore.it](http://www.fim.unimore.it)  
Tel 059 205 5243 Fax 059 205 5235



Piano Lauree  
Scientifiche

**FareFisica 2014**  
**Scuola estiva di Fisica della Materia per studenti delle scuole superiori**  
c/o Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
**9-14 giugno 2014**  
[www.pls.fim.unimore.it](http://www.pls.fim.unimore.it)

Il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche (FIM) dell'Università di Modena e Reggio Emilia è costantemente impegnato in un'intensa attività di divulgazione scientifica e orientamento alla scelta universitaria.

Il college estivo **FareFisica** offre a cento studenti provenienti da tutta Italia una settimana di

- lezioni sulla fisica moderna e seminari divulgativi
- visite guidate ai laboratori di ricerca
- incontri con esponenti del mondo del lavoro.

I partecipanti avranno così modo di conoscere da vicino le possibilità di studio e di specializzazione in Fisica nell'ambito delle attuali frontiere della ricerca internazionale e nelle tecnologie correlate.

Per cinquanta di essi sarà anche possibile svolgere stage individuali nei laboratori di ricerca, vivendo a stretto contatto con scienziati e studenti del FIM e del centro di ricerca CNR-NANO S3.

**A chi è indirizzato :** **FareFisica** è indirizzato a studenti delle **classi IV** che siano particolarmente motivati ad approfondire tematiche di tipo tecnico-scientifico. Non sono necessarie specifiche conoscenze oltre a quelle fornite dalla scuola superiore.

**Come si partecipa :** Gli studenti interessati devono candidarsi **entro l' 11 aprile 2013** compilando il questionario on-line al sito [www.pls.fim.unimore.it](http://www.pls.fim.unimore.it). Nella domanda dovranno indicare il nome di un insegnante referente della scuola, preferibilmente del proprio consiglio di classe. I nomi degli studenti selezionati saranno comunicati alle scuole **entro il 30 aprile 2013**. La selezione avviene esclusivamente sulla base delle risposte al questionario on-line. 25 dei posti disponibili per gli stage sono riservati a studenti delle scuole delle province di Modena e Reggio Emilia. I partecipanti dovranno essere coperti dalle usuali assicurazioni scolastiche per le attività di *stage*. La segreteria del College si attiverà presso la segreteria dell'istituto di provenienza per stipulare l'apposita convenzione.

**Come si svolge :** Il college si svolge dal 9 al 14 giugno, con due modalità:

**Per tutti i partecipanti**, il college inizia la mattina di lunedì 9 giugno, occupa tutti i pomeriggi da lunedì a venerdì e la mattina di sabato 14.

**Gli studenti selezionati per gli stage** parteciperanno in piccoli gruppi, **nelle mattine da martedì a venerdì**, alle attività di laboratorio. Questi studenti potranno utilizzare gratuitamente la mensa universitaria.

Agli studenti provenienti da sedi lontane è data la possibilità di alloggiare presso strutture ricettive locali convenzionate.

**Organizzazione :** Il College è promosso dal Dipartimento FIM dell'Università di Modena e Reggio Emilia, in collaborazione con l'Istituto Nanoscienze NANO-S3 del CNR di Modena. Tutta l'attività è condotta con la supervisione di scienziati e tecnici del FIM. Il College è realizzato nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ([www.progettolaureescientifiche.eu](http://www.progettolaureescientifiche.eu)).

Gli organizzatori

Valentina de Renzi, Stefano Frabboni, Guido Goldoni

*Valentina De Renzi*