



**università di ferrara**

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

**Dipartimento di Fisica**

**Aula 412  
IV piano**

<http://www.unife.it/dipartimento/fisica/>

**Dipartimento di Fisica  
Polo Scientifico-Tecnologico  
via Saragat, 1  
44100 Ferrara  
per informazioni tel. 0532974211**

**CORSO DI ECCELLENZA  
PER SCUOLE SECONDARIE  
“Le sfide della Fisica Moderna”**

**a.a. 2009-2010**

**Energie rinnovabili, sostenibilità e  
sviluppo**

**G. Martinelli**

martedì 20 aprile 2010, ore 15:30

**Viaggio nell'infinitamente piccolo – La  
fisica delle particelle elementari**

**C. Bozzi**

mercoledì 21 aprile 2010, ore 15:30

**Metodologie fisiche per lo studio del  
colore di dipinti antichi**

**V. Pellicori**

mercoledì 28 aprile 2010, ore 15:30

**La radioattività: un affascinante  
fenomeno naturale**

**G. Xhixha**

venerdì 30 aprile 2010, ore 15:30

**I contributi della Fisica alla Medicina**

**M. Gambaccini**

martedì 4 maggio 2010, ore 15:30

**Test finale**

giovedì 6 maggio 2010, ore 15:30

**Per gli studenti più meritevoli è prevista  
l'erogazione di borse di studio per  
soggiorni-premio in laboratori di Fisica  
di eccellenza (CERN – Ginevra, SLAC –  
Stanford, DESY – Amburgo)**