

## UNIVERSITÀ

### Cinquecento ragazzi a lezione di "particelle" con i ricercatori

Sono duemila gli studenti delle scuole superiori italiane che, fino al 12 aprile, nell'ambito delle celebrazioni per i 60 anni del Cern, hanno l'occasione di essere ricercatori di fisica per un giorno grazie all'iniziativa Masterclasses, coordinata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn) e finanziata, quest'anno, con i fondi del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. A Padova sono quasi cinquecento i ragazzi provenienti da 32 scuole di tutte e sette le provincie venete. Gli studenti da ieri e fino a domani sono ospiti del Dipartimen-

to di Fisica ed Astronomia dove vengono accompagnati dai ricercatori in un viaggio nelle proprietà delle particelle ed esplorano i segreti della grande macchina LHC (Large Hadron Collider) al Cern in Svizzera, dove nel luglio 2012 è stato scoperto il bosone di Higgs (noto al grande pubblico come la "particella di Dio"). La giornata si suddivide in lezioni e seminari sugli argomenti fondamentali della fisica delle particelle, al mattino, seguite nel pomeriggio da esercitazioni al computer su uno degli esperimenti dell'acceleratore di particelle LHC.

**FISICA**  
La lezione nel  
dipartimento di  
Fisica e  
Astronomia



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.