



DIVULGAZIONE
MASTERCLASSES:
2400 STUDENTI COINVOLTI IN ITALIA DALL'INFN

A poche settimane dalla ripartenza, prevista per fine marzo, dell'acceleratore di particelle LHC (*Large Hadron Collider*) del CERN di Ginevra, circa 2400 studenti delle scuole superiori di tutta Italia potranno conoscere dal vivo come funzionano le ricerche dei fisici del CERN, grazie all'iniziativa *Masterclass*. Organizzate dal network internazionale IPPOG (International Particle Physics Outreach Group), le Masterclasses Internazionali coinvolgono 42 paesi in tutto il mondo e sono coordinate per l'Italia dall'INFN. Anche quest'anno il progetto, che ha avuto inizio in questi giorni a Napoli e proseguirà fino a fine marzo, ha ottenuto il finanziamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), classificandosi come secondo. I ragazzi si recheranno nelle università italiane, dove saranno accompagnati dai ricercatori in un viaggio alla scoperta delle proprietà delle particelle ed esploreranno i segreti di LHC, grazie al quale è stata possibile la scoperta dell'ormai celebre bosone di Higgs, annunciata nel luglio 2012. ■