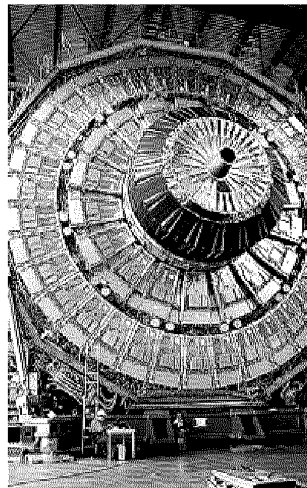


UNIVERSITÀ APPUNTAMENTO A ECOTEKNE CON LA FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI

## I misteri del «microcosmo» spiegati alle giovani promesse

● Sono duemila gli studenti delle scuole superiori italiane che, nel periodo dal 12 marzo 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 Lecce saranno 86 i ragazzi provenienti da 18 scuole delle province di Lecce, Brindisi e Taranto, selezionati in base ai voti conseguiti in fisica, matematica e inglese. Gli studenti si recheranno all'Università del Salento oggi e domani, dove verranno accompagnati dai ricercatori in un viaggio nelle proprietà delle particelle ed esploreranno 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



CERN L'acceleratore Lhc



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.