

## MONSERRATO Cittadella: da domani masterclass di 120 ragazzi

Un approfondimento  
sul bosone di Higgs con  
l'Istituto di fisica nucleare

► Da domani centoventi ragazzi provenienti dalle scuole superiori di tutta l'Isola saranno accompagnati in un viaggio dentro le particelle e potranno conoscere i segreti della scoperta del bosone di Higgs. I seminari Masterclass si svolgeranno nella Cittadella universitaria di Monserrato e sono stati voluti dall'Istituto nazionale di fisica nucleare e dall'Ateneo sardo. Spiegheranno la ricerca dei fisici del Cern di Cagliari.

Domani la prima lezione, le altre il 27 e il 30 marzo e il 7 aprile. Gli studenti potranno cimentarsi in esercitazioni al computer su uno degli esperimenti dell'acceleratore di particelle Lhc. Utilizzeranno i dati provenienti da alcuni esperimenti per esplorare le proprietà di alcune particelle dotate di una proprietà di nome "stranezza". Alla fine della giornata, attraverso una videoconferenza, si confronteranno con i coetanei di tutto il mondo che hanno svolto gli stessi esercizi in altre Università, per discutere insieme i risultati emersi dalle esercitazioni. (v. s.)

RIPRODUZIONE RISERVATA

