



FONDAZIONE CALZARI TREBESCHI - BRESCIA



Un "Microscopio" gigante per scoprire i misteri dell'universo

AL CERN

(Centro Europeo per la fisica delle particelle) con il nuovo acceleratore LHC si realizzerà il più grande esperimento di fisica delle particelle della storia

PROGRAMMA

- | | |
|--------------------------|--|
| Venerdì 24 ottobre 2008 | Introduzione alla fisica delle particelle e delle interazioni fondamentali (parte prima)
Michelangelo Mangano, CERN di Ginevra |
| Giovedì 30 ottobre 2008 | Introduzione alla fisica delle particelle e delle interazioni fondamentali (parte seconda)
Michelangelo Mangano, CERN di Ginevra |
| Lunedì 3 novembre 2008 | Gli acceleratori di particelle e l'LHC
Caterina Biscari, Laboratori Nazionali dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Frascati |
| Venerdì 7 novembre 2008 | Sondare l'infinitamente piccolo per carpire i segreti del cosmo
Riccardo Barbieri, Scuola Normale Superiore, Pisa |
| Venerdì 14 novembre 2008 | Gli esperimenti all'LHC
Lucia Di Ciaccio, Centre International de Physique des Hautes Energies, Annecy (Francia) |

Gli incontri hanno inizio alle ore 16 presso l'aula magna del Liceo Scientifico "A. Calini" di Brescia in via Monte Suello.

A conclusione del ciclo gli studenti che avranno partecipato a tutti gli incontri potranno prendere parte ad un gioco a squadre con un premio speciale.

E' prevista la certificazione di frequenza valida ai fini del credito formativo.