



# SUMMER SCHOOL IN FISICA E TECNOLOGIE NUCLEARI

## **CICLO DI SEMINARI**

**Aula C412 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra**

*31 Maggio ore 14:45*

**HOW NUCLEAR PHYSICS HELPS MEDICINE TO FIGHT AGAINST DISEASES**

*Adriano DUATTI - Università di Ferrara*

*1 Giugno ore 9:00*

**SUPERNOVAE: A COSMIC KITCHEN OF CHEMICAL ELEMENTS**

*Giuseppe PAGLIARA - Università di Ferrara*

*13 Giugno ore 14:45*

**SOLAR NEUTRINOS: A PROBE OF THE SUN'S INTERIOR**

*Scilla DEGL'INNOCENTI - Università di Pisa*

*14 Giugno ore 14:45*

**THE OPERATION OF A NUCLEAR POWER PLANT**

*Davide CHIESA - Università Bicocca di Milano*

*15 Giugno ore 14:45*

**NUCLEAR PHYSICS APPLIED TO THE CULTURAL HERITAGE**

*Ferruccio PETRUCCI - Università di Ferrara*

*17 Giugno ore 14:45*

**HUNTING FOR ULTRA-HIGH ENERGY COSMIC RAYS**

*Sofia ANDRINGA - Laboratório de Instrumentação e  
Física Experimental de Partículas, Lisboa*

**DOCENTI E STUDENTI SONO BENVENUTI !**

