



**DIPARTIMENTO DI FISICA "E.Fermi"**  
UNIVERSITÀ DI PISA  
**CORSO DI DOTTORATO IN FISICA**  
VIA BUONARROTI,2 - Edificio B-C  
56127 PISA - ITALY

# **CORSO DI DOTTORATO IN FISICA**

**Mercoledì 10 dicembre 2003**  
ore 16:00

Dipartimento di Fisica  
Via Buonarroti, 2  
Sala Seminari (248) - Ed. C - I piano

**Prof. Oscar Straniero**

*Ist. Nazionale di Astrofisica*  
*Osservatorio di Teramo*

terrà una lezione su:

## **" Supernove: modelli esplosivi e progenitori stellari "**

**Abstract:** Gli eventi di supernova caratterizzano le fasi finali della vita di una stella. Le differenze nelle proprietà osservate (curve di luce e spettri) indicano differenti meccanismi esplosivi e, conseguentemente, differenti progenitori stellari. Verranno presentati i modelli dei principali tipi di supernova e verranno discussi i successi e gli insuccessi dell'interpretazione delle esplosioni naturali..