



Università degli Studi di Perugia
DIPARTIMENTO DI FISICA
Dottorato di Ricerca in Fisica

AVVISO DI SEMINARIO

(obbligatorio per i dottorandi ; aperto a tutti gli interessati)

Il Dr. **Alessandro Chieffi**, dell' INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Roma, il giorno **Mercoledì 14 Febbraio 2007**, alle **ore 14:30** in **aula E** (terzo piano del Dipartimento di Fisica, via A. Pascoli, Perugia), svolgerà un Seminario dal titolo:

“Proprietà delle stelle massicce: evoluzione e nucleosintesi”

Sommario:

Le stelle massicce ($M > 10 M_{\text{sun}}$) giocano un ruolo fondamentale nell'evoluzione sia fisica che chimica dell' universo. In questo seminario saranno discusse le principali proprietà di queste stelle, partendo dalla sequenza principale (combustione dell'idrogeno nelle zone centrali) e fino all'esplosione di supernova ed alla nucleosintesi esplosiva prodotta dal passaggio dell'onda d'urto.

Ricordo che questi seminari sono obbligatori per i dottorandi, e che ogni altra persona interessata è benvenuta (in particolare, gli studenti del corso di laurea in Fisica o dei CdL di Scienze).

IL COORDINATORE
Prof. Maurizio Busso