



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