

Prova scritta del Corso di Astrofisica Nucleare

Dip. di Fisica e Matematica "Ennio De Giorgi"
Università del Salento

Docente: Gabriele Chiodini
12 Ottobre 2016

Svolgere uno dei seguenti temi:

1. Descrivere l'evoluzione di una stella avente massa pari alla metà della massa del sole.
2. Descrivere i diversi stati non esotici della materia presenti in una stella a neutroni.
3. Descrivere i processi nucleari responsabili della nucleosintesi primordiale.