

Prova scritta del Corso di Astrofisica Nucleare

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

Docente: Gabriele Chiodini
13 Ottobre 2017

Svolgere uno dei seguenti temi:

1. Descrivere le reazioni nucleari che emettono neutrini nel sole.
2. Descrivere il collasso gravitazionale di una stella di massa 25 volte quella del sole.
3. Descrivere similitudini e diversità tra una nana bianca ed una stella a neutroni.