

Prova scritta del Corso di Astrofisica Nucleare

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

Docente: Gabriele Chiodini
20 Dicembre 2017

Svolgere uno dei seguenti temi:

1. Discutere le caratteristiche delle reazioni nucleari non risonanti e risonanti e le loro conseguenze nella evoluzione stellare.
2. Descrivere i processi nucleari responsabili della nucleosintesi dell'elio nell'universo.
3. Descrivere la stabilità di un corpo celeste degenere.