

# Prova scritta del Corso di Astrofisica Nucleare

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

Docente: Gabriele Chiodini  
14 Dicembre 2016

Svolgere uno dei seguenti temi:

1. Descrivere le reazioni nucleari che emettono neutrini nel sole.
2. Descrivere il ruolo delle reazioni di fusione nucleare nelle varie fasi evolutive di una stella
3. Descrivere i processi nucleari responsabili della nucleosintesi durante il collasso di una stella massiva.