

# Prova scritta del Corso di Astrofisica Nucleare

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

Docente: Gabriele Chiodini  
8 Agosto 2017

Svolgere uno dei seguenti temi:

1. Descrivere le reazioni nucleari fondamentali che determinano l'evoluzione di una stella di massa simile al sole.
2. Descrivere gli oggetti stellari la cui stabilità è determinata dalle proprietà di un gas degenere di fermioni.
3. Descrivere la nucleosintesi primordiale.