

Laurea in Fisica
a.a. 2004-2005
Fisica Nucleare e Subnucleare II B
Titolare: Prof. Carlo Bemporad

Programma.

Particelle elementari e loro classificazione. Numeri quantici. Simmetrie. Leggi conservative. Teoria del decadimento β . Neutrini, loro proprieta' ed interazioni. Interazione di adroni. Il modello a quarks. Il modello standard. Elementi di acceleratori di particelle e di esperimenti. Argomenti di astrofisica e cosmologia.