

Corso di Laurea in Fisica
a.a. 2005-2006
Complementi di Fisica Nucleare e Subnucleare
Titolare: Prof. Carlo Bemporad

Programma.

Misura dei quadrimpulsi delle particelle. Introduzione all'ottica magnetica, fasci e spettrometri. Principi di funzionamento degli acceleratori di particelle. Acceleratori elettrostatici, acceleratori lineari, ciclotroni e sincrociclotroni, sincrotroni, anelli di accumulazione. Interazioni elettromagnetiche e nucleari delle particelle con la materia.