

Laurea Specialistica in Fisica

PROGRAMMA

di

Fisica degli Ipernuclei (5 CFU)

(Prof.ssa E. M. Fiore)

- Introduzione alla fisica degli ipernuclei.
- Formazione e decadimento di ipernuclei Lambda e Sigma.
- Spettroscopia degli ipernuclei
- Ipernuclei ricchi di neutroni
- Apparat e tecniche sperimentali per lo studio degli ipernuclei.
- Apparat e laboratori dove si studiano gli ipernuclei

Testi di riferimento:

E.H.S. Burhop " High Energy Physics : Hypernuclear Physics" Academic Press N.Y.

Materiale fornito a lezione