

Le lezioni di Fisica delle Particelle Elementari, all'interno del corso di *Introduzione alla Fisica Nucleare e Subnucleare*, hanno utilizzato come traccia i corsi di *Fisica Nucleare e Subnucleare I e II* del prof. C. Dionisi (Roma-La Sapienza)

A- [http://www.roma1.infn.it/people/dionisi/laurea\\_triennale.html](http://www.roma1.infn.it/people/dionisi/laurea_triennale.html)

B- [http://www.roma1.infn.it/people/dionisi/laurea\\_specialistica.html](http://www.roma1.infn.it/people/dionisi/laurea_specialistica.html)

trattando in particolare alcuni degli argomenti descritti nelle sezioni dedicate a *Cinematica Relativistica (A1)*, *Simmetrie e Numeri Quantici (A7)*, *Le Particelle Elementari I e II (A8 e A9)*, *Modello a Quark (B1)*, *QCD (B3)*, *Interazioni Deboli I (B5)*, *Scoperta dei Bosoni W e Z (B9)*, *Mesoni Pesanti (B4)*, *Test del Modello Standard (B12)*, *Il Bosone di Higgs (B12)*.