Laurea specialistica in Fisica delle Inrterazioni Fondamentali
Curriculum in Statistical Field Theory

- La Statistical Field Theory è una formulazione della teoria quantistica dei campi che applica i concetti e i metodi della meccanica statistica classica. Questa formulazione consente di studiare fenomeni, quali il confinamento dei quark o la transizione di deconfinamento a temperatura finita, che non sono trattabili perturbativamente.
- Il gruppo di ricerca che si occupa di questo argomento nel Dipartimento di Fisica Teorica è formato da:

  M.Caselle, A. D'Adda, F.Gliozzi (staff), A. Rago (post-doc) e M. Panero (dottorando)

  visitate il sito www.to.infn.it/~caselle/stat_mec/index.html
- È disponibile per il momento una tesi sui meccanismi di confinamento nelle teorie di gauge (contattare F.Gliozzi)
- Corsi consigliati
  - Meccanica Statistica
  - Teoria statistica dei dei campi I (II quadrimestre del I anno specialistico)
  - Teoria statistica dei dei campi II (I quadrimestre del II anno specialistico)