

Indicazioni per un piano "main stream" teorico con indirizzo Meccanica Statistica:

Primo anno primo semestre

oltre ai tre obbligatori (MQR, materia condensata e laboratorio di fisica 1)

1.1.1 Meccanica Statistica e Fenomeni Critici (Marinari)

1.1.2 Biofisica Teorica (Giardina)

Primo anno secondo semestre

oltre ai due obbligatori fisica matematica e laboratori di fisica 2

1.2.1 Vulpiani (fuori dall'equilibrio)

1.2.2 Pelissetto (computazionale)

Secondo anno primo semestre

2.1.1 Meccanica Statistica dei Sistemi Disordinati

(Ricci-Tersenghi)

2.1.2 come corso INF obbligatorio Crisanti (piu' teorico) o

Sciortino (piu' computazionale)

2.1.3 come terzo corso o teoria dei campi in particelle (puo' essere elettrodinamica

quantistica o QFT) o il corso di processi stocastici.

varianti sono possibili, a seconda dei gusti dello studente.