



DIPARTIMENTO DI FISICA "E.Fermi"
UNIVERSITÀ DI PISA
CORSO DI DOTTORATO IN FISICA
VIA BUONARROTI,2 - Edificio B-C
56127 PISA - ITALY

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA

Prof. K.Konishi

Dip. Fisica - Pisa

nell'ambito del corso di Fisica Teorica
terra' una serie di lezioni su:

"Teorie di Gauge Supersimmetriche"

Programma:

- (1) Supersimmetria
- (2) Teorie di Gauge con Supersimmetrie;
- (3) Anomalie e Istantoni
- (4) Fase di SQCD e Dualita' di Seiberg
- (5) Elementi di Geometria
- (6) Soluzione di Seiberg e Witten delle Teorie con $N=2$
Supersimmetrie
- (7) Monopoli e Vortici
- (8) CDSW

Le lezioni avranno inizio il 24/5/04 e proseguiranno il lunedì e il giovedì dalle 11:00 alle 13:00 nell'aula 248, I piano, Ed.C