

**Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche**  
**Introduzione alla Teoria delle Stringhe**  
a.a. 2005-2006  
Titolare: Prof. Jarah Evslin

**Programma:**

- 1) Le p-forme e la coomologia di de Rham
- 2) Le teorie delle p-forme e le brane
- 3) La supersimmetria
- 4) Le teorie di gauge
- 5) La supergravita' e le p-brane
- 6) Le teorie di gauge sulle D-brane