

**Laurea in Fisica**  
**a.a. 2004 – 2005**  
**Vuoto e Criogenia**  
**Titolare: Prof. Giampaolo Gorini** (*parte relativa al Vuoto*)

**Programma.**

- Campi di vuoto e applicazioni.
- Cenni alla teoria cinetica dei gas e introduzione dei concetti fondamentali.
- tecniche di calcolo di sistemi da vuoto.
- Componenti per sistemi da vuoto: pompe, sistemi di connessione e standard relativi, misuratori di vuoto
- tecniche di trattamento degli impianti da vuoto
- Analizzatori di gas residuo.