



**A.A. 2009/2010**

## **Corsi interni classe di Scienze Naturali**

### **Primo anno**

#### **ANALISI**

Prof. Matteo Novaga

#### **CALCOLO I**

Prof. Franco Cardin

#### **MODELLI PROBABILISTICI**

Prof. Michele Pavon

#### **TERMODINAMICA**

Prof. Antonio Saggion

### **Secondo anno**

#### **MECCANICA**

Prof. Furio Bobisut

#### **MODELLI DI FORME NATURALI**

Prof. Andrea Rinaldo

#### **FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA**

Prof. Flavio Toigo

#### **CHIMICA**

Prof. Maurizio Casarin

#### **TEORIA DELLA MISURA E PROBABILITÀ 1**

Prof. Giuseppe De Marco

#### **TEORIA DELLA MISURA E PROBABILITÀ 2**

Prof. Paolo Guiotto

### **Terzo anno**

#### **ASPETTI MOLECOLARI DEI MECCANISMI BIOLOGICI**

Prof. Giuseppe Zanotti

#### **FISICA STATISTICA**

Prof. Roberto Onofrio

#### **MATEMATICA SPERIMENTALE**

Prof. Francesco Fassò

#### **GEOMETRIA DIFFERENZIALE**

Prof. Boris Dubrovin

#### **EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA**

Prof. Martino Bardi

## Quarto e Quinto anno

**N.B.:** sono obbligatori tre corsi in totale nei due anni per tutti gli studenti. Sono possibili anche scelte dalle proposte dall'anno precedente.

### **L'EVOLUZIONE BIOLOGICA**

Prof. Giorgio Bertorelle

### **GALILEO**

Prof. Giulio Peruzzi

### **TEORIA DEI GRUPPI 1**

Prof. Federico Menegazzo

### **TEORIA DEI GRUPPI 2**

Prof.ssa Giovanna Carnovale

### **ASTROFISICA E COSMOLOGIA**

Prof. Piero Benvenuti

### **LABORATORIO DI FISICA**

Prof. Giuseppe Ruoso

### **ANALISI ARMONICA**

Prof. Paolo Ciatti

### **CALCOLO DELLE VARIAZIONI**

Prof. Carlo Mariconda

### **METODI NUMERICI PER LE EQUAZIONI DIFFERENZIALI**

Prof. Mario Putti

### **SISTEMI COMPLESSI**

Prof. Antonio Trovato

### **DINAMICA DEI MERCATI**

Prof. Attilio Stella