

## ATTIVITÀ DIDATTICA

**Dal 1995 insegno a titolo gratuito Corsi Fondamentali per studenti ai primi anni dei corsi di Laurea.**

**Con totalità del corso si intende la teoria, le esercitazioni, preparazione di compitini, compiti scritti e gli esami.**

ANNO 2007-2008

- 1) Elettromagnetismo I** (per studenti del primo anno della Laurea Triennale in Fisica)
- 2) Fisica 2** (per studenti del terzo anno della Laurea Triennale in Matematica)

Carico didattico (9 crediti) teoria più esercizi senza esercitatore  
Esame scritto e orale

ANNO 2006-2007

- 1) Elettromagnetismo I** (per studenti del primo anno della Laurea Triennale in Fisica)
- 2) Fisica 2** (per studenti del terzo anno della Laurea Triennale in Matematica)

Carico didattico (6 crediti) teoria più esercizi senza esercitatore  
Esame scritto e orale

ANNO 2005-2006

- 1) Elettromagnetismo I** (per studenti del primo anno della Laurea Triennale in Fisica)
- 2) Fisica 2** (per studenti del terzo anno della Laurea Triennale in Matematica)

Carico didattico (6 crediti) Esame scritto e orale

### **ANNI PRECEDENTI**

#### **AA 04-05**

- 1) **Elettromagnetismo I** : totalità del corso (80 h) (studenti primo anno di Fisica)
  - 2) **Fisica 2** : totalità del corso (70 h) (studenti terzo anno di Matematica)
- Oscillazioni e Onde**: totalità del corso (50 h) (studenti secondo anno di Fisica)

#### **AA 03-04**

- 1) **Fisica 2**: totalità del corso (70 h) (studenti terzo anno di Matematica)
- 2) **Oscillazioni e Onde** : totalità del corso (50 h) (studenti secondo anno di Fisica)

#### **AA 02-03**

- 1) **Fisica 2**: totalità del corso (70 h)

### **VECCHIO ORDINAMENTO**

### AA 01-02

- 1) **Istituzioni di Fisica Teorica** (80 h) (studenti terzo anno di Fisica vecchio ordinamento)

### AA 00-01

- 1) **Fisica Generale 2**: totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Geologia)
- 2) **Fisica Generale 2** : totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Ingegneria)

### AA 99-00

- 1) **Fisica Generale 2**: totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Geologia)

### AA 98-99

- 1) **Fisica Generale 2**: totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Geologia)

### AA 97-98

- 1) **Fisica Generale 2**: totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Geologia)

### AA 96-97

- 1) **Fisica Generale 2**: totalità del corso (100 h) (studenti del secondo anno di Geologia)

### AA 95-96

- 1) **Struttura della Materia**: Esercizi e complementi di Termodinamica (30 h)
- 2) **Esercizi di Fisica Generale II** per il corso di laurea in Fisica (annuale)

### AA 94-95

- 1) **Struttura della Materia**: Esercizi e complementi di Termodinamica (30 h)

### AA 93-94

- 1) **Struttura della Materia**: Esercizi e complementi di Termodinamica (30 h)

## **Inoltre ho contribuito alla formazione di nuovi ricercatori e studenti**

### **Come tutor responsabile:**

- **Dr. Olivia Pulci** (Progetto Celex)
- **Dr. Marcello Rosini** (Assegnista Prin 2005-2007)
- **Dr. Ivan Marri** (Borsista Prin 2005-2007)
- **Dr.ssa Maria Clelia Righi** (fondi EOARD)

- **Dr. Elena Degoli** sulle tecniche di calcolo ab-initio basate sugli pseudopotenziali con il relativo calcolo delle energie totali e ottimizzazione strutturale.

Ho contribuito alla formazione di dottorandi e laureandi:

### **TESI DI DOTTORATO**

In corso : Roberto Guerra, Amato Michele

**05-07** Federico Iori

**3.5** Eleonora Luppi

**00-02** Marcello Luppi

### **TESI DI LAUREA**

**03-04** Federico Iori

**99-00** Chiara Ghidoni

**99-00** Chiara Papotti

### **TUTORATO**

**Membro del consiglio di Tutorato in Fisica** (anni 1994,1995,1996,1997) con funzioni di segretario. Nell'ambito di questa nomina ho organizzato le riunioni del tutorato, conferenze di Dipartimento, presentazioni del Corso di Laurea in Fisica all'esposizione In-formazione.