

# **CORSO DI LAUREA IN OTTICA E OPTOMETRIA**

## **a.a. 2009/10**

### **I ANNO - I SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b>                  | <b>CFU</b> |
|--------------------------------------|------------|
| Biologia (Mod. A)                    | 4          |
| Biologia (Mod. B)                    | 4          |
| Chimica                              | 8          |
| Istituzioni di matematica 1 (Mod. A) | 5          |
| Istituzioni di matematica 1 (Mod. B) | 4          |
| Lingua inglese                       | 3          |

### **I ANNO- II SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b>                                    | <b>CFU</b> |
|--|------------|
| Matematica 2   | 8          |
| Fisica sperimentale 1 (Mod. A)                         | 5          |
| Fisica sperimentale 1 (Mod. B)                         | 6          |
| Anatomofisiopatologia umana                            | 8          |
| Ottica geometrica e strumenti ottici e loro evoluzione | 6          |

### **II ANNO - I SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b>                                    | <b>CFU</b> |
|--|------------|
| Fisica sperimentale 2                                  | 11         |
| Laboratorio di fisica con elementi di informatica      | 8          |
| Ottica oftalmica e visuale                             | 6          |
| Anatomofisiologia oculare con elementi di farmacologia | 8          |

### **II ANNO - II SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b>                                 | <b>CFU</b> |
|---|------------|
| Ottica per la contattologia 1 con laboratorio       | 7          |
| Struttura della materia                             | 8          |
| Tecniche fisiche per l'optometria 1 con laboratorio | 11         |

### **III ANNO - I SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b>  | <b>CFU</b> |
|--|------------|
| Igiene, sicurezza, epidemiologia e biostatistica in optometria | 6          |
| Ottica per la contattologia 2 con laboratorio                  | 7          |
| Tecniche fisiche per l'optometria 2 con laboratorio            | 10         |
| Fisiopatologia oculare   | 6          |
| Psicofisica della visione                                      | 4          |

### **III ANNO - II SEMESTRE**

| <b>INSEGNAMENTO</b> | <b>CFU</b> |
|---------------------|------------|
| 2 corsi opzionali   | 12         |
| Tirocinio           | 9          |
| Prova finale        | 6          |