

**FACOLTÀ SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**  
**CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA ED EVOLUZIONE UMANA**  
**INSEGNAMENTO EPIDEMIOLOGICA E ADATTAMENTO (3cfu)**  
**ANNO ACCADEMICO 2013/2014**  
**DOCENTE RESPONSABILE PROF PIERLUCA PISELLI**

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Gli **obiettivi formativi** dell'insegnamento di Epidemiologia e Adattamento possono essere così riassunti:

- Fornire nozioni di epidemiologia, branca dell'Igiene che rappresenta lo strumento fondamentale per individuare le cause di malattia, i fattori che insidiano la salute o la favoriscono, nonché le modalità di trasmissione e diffusione delle malattie nell'ambito della popolazione;
- Descrivere l'epidemiologia delle malattie infettive e neoplastiche con particolare riguardo agli aspetti di epidemiologia molecolare.
- Fornire le conoscenze sui principali interventi di prevenzione, rimozione dei fattori di rischio e potenziamento dei fattori di salute.

**MODALITÀ DI INSEGNAMENTO E VALUTAZIONE**

L'insegnamento prevede lezioni frontali ed esercitazioni pratiche. La valutazione finale prevede un test scritto e una prova orale.

---

**OBJECTIVES**

The educational objectives of the teaching of Epidemiology and adaptation can be summarized as follows:

- Provide basic concepts of epidemiology, a branch of Hygiene which is the fundamental tool to identify the causes of disease, the factors that could affect health, as well as the modality of transmission and spread of disease within the population;
- Describe the epidemiology of infectious diseases and cancer with particular emphasis on aspects of molecular epidemiology
- Provide the knowledge of the main activities of prevention, removal of risk factors and strengthening of health factors.

**METHOD OF TEACHING AND ASSESSMENT**

The teaching consists of lectures and practical exercises. The final assessment includes a written test and an oral test.