

## **I sessione**

N. 1

Fasi analitiche di un laboratorio analisi

Il citoscheletro: caratteristiche, struttura e funzione.

Flusso di materie ed energia negli ecosistemi

N. 2

Tecnologie utilizzate in un laboratorio di fecondazione assistita

Struttura e funzione dei sistemi di membrana interni nella cellula eucariotica

La professione dell'ecologo ambientale

N 3

Tecniche di microbiologia in un laboratorio

Il ciclo cellulare nelle cellule eucariotiche

Valutazione di impatto ambientale

## **II sessione**

N. 1

Trasporti di membrana, esocitosi ed endocitosi

Test genetici

Cambiamenti climatici ed effetti sugli ecosistemi

N. 2

Divisione cellulare e riproduzione

Elettroforesi

Evoluzione degli ecosistemi

N. 3

I mitocondri e la bioenergetica

La sicurezza in laboratorio

Curve di sopravvivenza: r-k strategie

