

Biomaking Summer School

A Roma una full immersion di una settimana sulle scienze della vita

IL PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

- 18 giugno** Presentazione della Biomaking Summer School
Ore 9-18 Introduzione al biomaking e allo storytelling
Introduzione alla programmazione di Arduino
- 19 giugno** Laboratorio di Arduino per il software di programmazione del termociclatore
Ore 9-18 Assemblaggio del kit per la creazione del termociclatore
- 20 giugno** Configurazione del software per il funzionamento del termociclatore
Ore 9-18 Laboratorio di biologia: catena della polimerasi, analisi genetica ed estrazione di DNA
- 21 giugno** Principi dell'elettroforesi nell'analisi del DNA
Ore 9-18 Bioinformatica: ricerca della sequenza in database (NCBI) e virtual cutting (Nebcutter)
La comunicazione scientifica
- 22 giugno** Realizzazione di storytelling sul percorso Biomaking Summer School
Ore 9-18 Presentazione dei lavori

Un progetto di

