

# Tabella delle lezioni

LEZIONE	DURATA	CONTENUTO
Lezione 1	1h	<a href="#">Introduzione agli obiettivi dell'UdA e spiegazione del percorso: cosa studieremo e perché è importante.</a>
Lezione 2	1h	Introduzione all'esperimento di chimica sulla crescita batterica e raccolta dei dati iniziali.
Lezione 3	1h	Introduzione a Python e primi passi nella visualizzazione dei dati sperimentali.
Lezione 4	2h	Laboratorio di chimica: osservazione dell'evoluzione della crescita batterica e raccolta dati intermedi.
Lezione 5	2h	Teoria delle funzioni esponenziali e logaritmiche, con applicazioni alla crescita e al decadimento.
Lezione 6	1h	Discussione dei dati sperimentali raccolti fino a questo punto: confronto tra pratica e modello teorico esponenziale.
Lezione 7	2h	Introduzione alle funzioni trigonometriche, fenomeni periodici e onde sonore.
Lezione 8	2h	Teoria delle funzioni iperboliche e loro applicazioni, con focus sulla catenaria e la modellizzazione di strutture.
Lezione 9	1h	Laboratorio di informatica: analisi e grafico finale dei dati sperimentali sulla crescita batterica.
Lezione 10	2h	Sintesi dei contenuti e preparazione del report finale, collegamenti tra le funzioni trascendenti.
Verifica	2h	Verifica delle competenze: test scritto e presentazione dei report finali.

## Diagramma di Gantt - calendarizzazione

