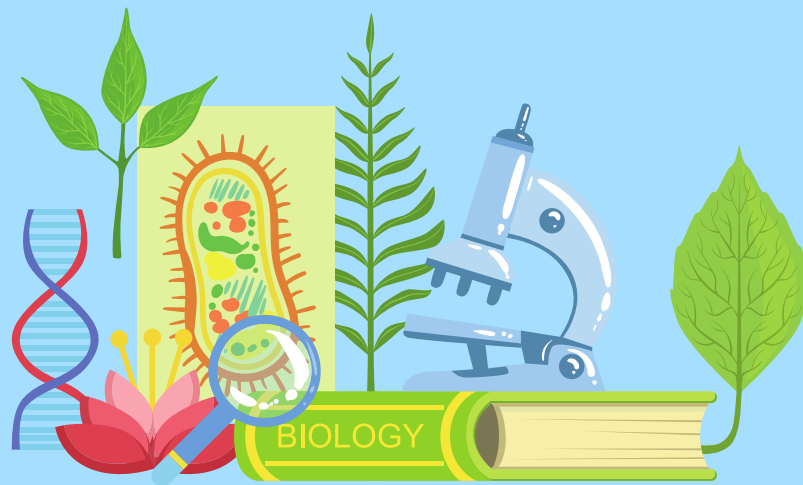


BIOLOGIA



Corso

- Lezione 1 La vita e le biomolecole (2:30 ore)
- Lezione 2 Biomolecole - Esercizi (2:30 ore)
- Lezione 3 Teoria delle cellule. La cellula procariotica, domini procariotici (2:30 ore)
- Lezione 4 Cellule eucariotiche, cellule animali e vegetali; esercizi (2:30 ore)
- Lezione 5 Membrana cellulare, processi di trasporto a membrana (2:30 ore)
- Lezione 6 Mitosi e Meiosi (2:30 ore)
- Lezione 7 Gregor Mendel e i principi dell'eredità (2:30 ore)
- Lezione 8 Genetica dopo Mendel (2:30 ore)
- Lezione 9 Darwin e l'evoluzione (2:30 ore)
- Lezione 10 Classificazione ed evoluzione (2:30 ore)
- Lezione 11 Acidi nucleici e duplicazione del DNA (2:30 ore)
- Lezione 12 DNA-Il codice genetico- Diversi tipi di RNA e le loro funzioni (2:30 ore)
- Lezione 13 Sintesi proteica, Mutazioni (2:30 ore)
- Lezione 14 Sommario della prima parte (2:30 ore)
- **Lezione 15 IN ITINERE ESAME** (2:30 ore)
- Lezione 16 Elementi di Ingegneria Genetica; esercizi (2:30 ore)
- Lezione 17 Attività cellulare: Fotosintesi (2:30 ore)
- Lezione 18 Attività cellulare: Glicolisi cellulare, respirazione aerobica e fermentazione (2:30 ore)
- Lezione 19 Elementi di istologia-Organi umani e sistemi di organi (2:30 ore)
- Lezione 20 Il sistema digestivo, l'anatomia e la fisiologia (2:30 ore)
- Lezione 21 Sistema respiratorio, anatomia e fisiologia (2:30 ore)
- Lezione 22 Cuore e sangue - Sistema circolatorio, esercizi (2:30 ore)
- Lezione 23 Il sistema immunitario (2:30 ore)
- Lezione 24 Il sistema endocrino (2:30 ore)
- Lezione 25 Il sistema nervoso (2:30 ore)
- Lezione 26 Sommario- Sistema endocrino e nervoso (2:30 ore)
- Lezione 27 Sommario- Anatomia e fisiologia umana (2:30 ore)
- Lezione 28 Sommario generale (2:30 ore)
- **Lezione 29 ESAME FINALE** (2-3 ore)