

## BIOLOGI MOLECOLARI PER UN GIORNO

Il Laboratorio Didattico IFOM (IEL – IFOM Educational Lab) al Festival della Scienza di Genova

### Programma completo

**29 ottobre** - 1 turno (ore 14:00 –18:00)\_scuole medie

- Estrazione di DNA genomico dalla mucosa boccale ed elettroforesi
- Osservazione di preparati istologici e delle cellule epiteliali della mucosa

**30 ottobre** - 2 turni (ore 9:15 – 12 :30 e ore 14:00 –18:00)\_scuole superiori

I° turno ore 9:15 – 12 :30:

- Digestione enzimatica di DNA (fago Lambda) ed elettroforesi

II° turno ore 14:00 –18:00:

- Estrazione di DNA genomico dalla mucosa boccale ed elettroforesi
- Osservazione di preparati istologici e delle cellule epiteliali della mucosa

**31 ottobre** - 2 turni (ore 9:15 – 12 :30 e ore 14:00 –18:00)\_scuole superiori

I° turno ore 9:15 – 12 :30:

- Digestione enzimatica di DNA (fago Lambda) ed elettroforesi

II° turno ore 14:00 –18:00:

- Estrazione di DNA genomico dalla mucosa boccale ed elettroforesi
- Osservazione di preparati istologici e delle cellule epiteliali della mucosa

**2 novembre** - 2 turni (ore 9:15 – 12 :30 e ore 14:00 –18:00)\_scuole superiori

I° turno ore 9:15 – 12 :30:

- Digestione enzimatica di DNA (fago Lambda) ed elettroforesi

II° turno ore 14:00 –18:00:

- Estrazione di DNA genomico dalla mucosa boccale ed elettroforesi
- Osservazione di preparati istologici e delle cellule epiteliali della mucosa

**3 novembre** - 1 turno (ore 9:15 –12:30)\_scuole medie

- Estrazione di DNA genomico dalla mucosa boccale ed elettroforesi
- Osservazione di preparati istologici e delle cellule epiteliali della mucosa

**È obbligatoria la prenotazione, max 28 persone per turno.**