



PCTO 2025

GENI IN AZIONE

LE BIOTECNOLOGIE E IL FUTURO

24 - 28 FEBBRAIO 2025

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

Programma del Percorso di Orientamento in Entrata per il CdS di Biotecnologie

Lunedì 24 febbraio

AUDITORIUM NUOVA BIBLIOTECA RIZZI, Via Fausto Schiavi 44 Udine.

LEZIONI FRONTALI, aperte a tutti gli iscritti

14:30: Introduzione al Percorso e al CdS di Biotecnologie - Prof. Roberta Benetti

15:00: Frutti e fiori, ne vedremo di tutti i colori - Prof.ssa Rachele Falchi

15:50: Discussione aperta e pausa

16:10: La fotosintesi come punto d'ingresso dell'energia nella biosfera Prof. Marco Zancani

17:00: Discussione aperta e pausa

17:20: Biotecnologie per le terapie antitumorali Prof. Gaetano Vitale

18:10: Discussione aperta e conclusione della giornata

MARTEDÌ 25 - VENERDÌ 28 FEBBRAIO 2025

Attività pratico/laboratoriali

*Dott. Giuseppe Piscopo, tecnico responsabile Lab Didattico;
Proff Roberta Benetti e Teresa Gagliano; Tutor Orientamento.*

Martedì 25 febbraio

LABORATORIO DIDATTICO BIOTECNOLOGIE SEDE DEI RIZZI

14:30: PRIMO TURNO

Gli strumenti del Biotecnologo e l'estrazione del mio DNA

16:30: SECONDO TURNO

Gli strumenti del Biotecnologo e l'estrazione del mio DNA

Mercoledì 26 febbraio

LABORATORIO DIDATTICO BIOTECNOLOGIE SEDE DEI RIZZI

14:30: PRIMO TURNO

La tecnica del DNA fingerprinting nella scena di un crimine: per un giorno CSI

16:30: SECONDO TURNO

La tecnica del DNA fingerprinting nella scena di un crimine: per un giorno CSI

Giovedì 27 febbraio

LABORATORIO DIDATTICO BIOTECNOLOGIE SEDE DEI RIZZI

14:30: PRIMO TURNO

La tecnica ELISA e la caccia al paziente Zero

16:30: SECONDO TURNO

La tecnica ELISA e la caccia al paziente Zero

Venerdì 28 febbraio

LABORATORIO DIDATTICO BIOTECNOLOGIE SEDE DEI RIZZI

14:30: PRIMO TURNO

Le proteine ...ma quante sono? e conclusione del percorso

16:30: SECONDO TURNO

Le proteine... ma quante sono? e conclusione del percorso