

SEDE FERMI  
via S. Pelaio, 37  
042 2 30 42 72www.giorgifermi.edu.it  
TVIS02300L@istruzione.it  
TVIS02300L@pec.istruzione.itSEDE GIORGI  
via Terraglio, 53  
042 2 40 25 22a.s. 2023/2024  
Circolare/Disposizione n. 412  
del 16/02/2024AGLI ALUNNI DELLA CLASSE 4BB  
AI LORO DOCENTI  
SEDE FERMIe p.c.: AL PERSONALE ATA  
AL SITO WEB**OGGETTO: SEDE FERMI - CORSO DI ORIENTAMENTO FORMATIVO N. 99 – 4BB**

Si comunica agli studenti della classe 4BB che il giorno 5 marzo 2024 inizierà presso l'aula 2013 il corso di orientamento formativo proposto dall'Università di Padova dal titolo "Uno sguardo dentro di noi: genetica, autoriflessione ed esplorazione di sé e delle proprie competenze nel viaggio verso l'università".

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli

Modulo 2	5 e 6 marzo 09:45 – 12:45	<b>Dall'analisi genomica alle indagini di genetica forense:</b> Genomica e bioinformatica: le nuove scoperte, le tecnologie più all'avanguardia e le nuove frontiere della disciplina. Focus sui metodi rivoluzionari utilizzati nel sequenziamento di nuova generazione che consentono di sequenziare il DNA in modo rapido ed economico e sui processi di ricostruzione genomica e di assemblaggio di un genoma completo a partire da sequenze frammentate di DNA. Viene anche proposto un approfondimento sulla genomica forense (genoma umano e variabilità genetica interindividuale, nascita del DNA fingerprinting ed evoluzione del DNA profiling) con discussione di casi e riflessione sui futuri campi di applicazione.	Docenti: Stefano Campanaro, Giovanni Vazza
Modulo 1	12 marzo 09:45 – 12:45	<b>Università: istruzioni per l'uso:</b> Il sistema della formazione superiore: ruolo e potenzialità rispetto al proprio progetto di vita. Il lessico del sistema universitario italiano, i macro-ambiti disciplinari e le modalità di accesso; la ricerca attiva e autonoma delle informazioni, le opportunità e i servizi.	Docenti: Enrico Donolato, Riccardo Rossato, Chiara Dall'Osto
Modulo 3	20 marzo 09:45 – 12:45	<b>Omino e Ombra:</b> La percezione di se stessi, le caratteristiche personali e le relative funzioni: laboratorio di autoriflessione per esplorare e comprendere meglio le proprie qualità, i propri punti di forza e le aree di miglioramento attraverso uno strumento creativo e divertente.	Docente: in fase di definizione
Modulo 5	in modalità asincrona	<b>Destinazione Università: Soft skills e abilità di studio per scegliere l'università con successo:</b> Laboratorio online di approfondimento sulle soft skills e sul loro importante ruolo per la scelta e per il percorso universitario	Docente: Lorenza Da Re

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Giuliana Milana  
(firmato digitalmente ai sensi del C.A.D e normativa connessa)