



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n. 312

Roma, 7 marzo 2024

*AI DOCENTI
delle classi quinte*

Sede

*AGLI STUDENTI
delle classi quinte*

Sede

AI GENITORI

delle classi quinte

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: Corso BIOINFORMANDO per le classi quinte

Si comunica che martedì 19 marzo 2024 partirà, per il quarto anno consecutivo, il progetto BIOINFORMANDO. Si tratta di un corso di simulazione di uno studio di ricerca in neurobiologia. Utilizzando banche dati di sequenze geniche, i partecipanti verranno divisi in gruppi di lavoro e guidati, attraverso una simulazione al computer, alla realizzazione di un esperimento e alla formulazione di un'ipotesi scientifica di interpretazione dei dati emersi. L'ipotesi formulata verrà successivamente testata con strumenti bioinformatici per l'analisi statistica, attraverso l'uso di programmi per la gestione dei "big data". In ultimo i gruppi di lavoro partecipanti saranno seguiti individualmente nella compilazione di un "report scientifico".

Modalità: il corso sarà completamente *online*



Calendario:

DATA	ORARIO
Martedì 19 marzo	15:00 – 18:00
Mercoledì 20 marzo	15:00 – 18:00
Venerdì 22 marzo	15:00 – 18:00

Un quarto incontro per la discussione dei risultati avverrà in data da destinarsi

Tutti coloro che sono interessati a partecipare devono scrivere una mail entro venerdì 15 marzo al Prof. Ruvolo - umberto.ruvolo@liceopasteur.edu.it - indicando il proprio interesse a partecipare e un indirizzo mail al quale riceveranno tutte le indicazioni e il materiale necessari per seguire le attività.

La partecipazione al corso darà diritto al credito formativo

Il coordinatore del progetto

Prof. Umberto Ruvolo

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Katia Tedeschi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93