



## LICEO CLASSICO STATALE “FRANCESCO VIVONA”

00144 ROMA Via della Fisica, 14 – 00144 ROMA – Tel. 06/121123085 - C.F. 80224610586

**Succ:** Via V. Brancati, 20 – 00144 ROMA – Tel. 06/121126300/5

PEC : [mpc09000t@pec.istruzione.it](mailto:mpc09000t@pec.istruzione.it) - E- mail: [rmpc09000t@istruzione.it](mailto:rmpc09000t@istruzione.it)

### CIRCOLARE n. 21

Alle famiglie  
agli studenti delle classi IV-V  
ai docenti  
al personale ATA  
p.c. al DSGA  
al sito Web

**Oggetto: Corso “Elementi di base di Ingegneria Genetica e Applicazioni Biotecnologiche” – STEM e multilinguismo-alfabeto della scuola futura.**

Si comunica che nell’ambito del progetto “STEM e multilinguismo” verrà attivato il corso “*Elementi di base di Ingegneria Genetica e Applicazioni Biotecnologiche*”.

Il corso, tenuto come docente esperto dalla prof.ssa Antonella Froiio e come tutor dalla prof.ssa Laura Massimi, si propone di introdurre gli studenti del quarto e quinto anno alla conoscenza degli strumenti e metodi di base dell’Ingegneria Genetica, per condurli poi alla comprensione delle ricadute applicative che essi hanno nelle moderne Biotecnologie, sviluppate ormai nei campi più vari: medico, farmaceutico, forense, industriale, agroalimentare, veterinario, ambientale. Il corso, di cui di seguito si presentano calendario e programmazione di massima, si terrà il **mercoledì dalle 15.00, a partire dal 25/9**, presso la **sede di via della Fisica** del Liceo Vivona e contemplerà, oltre a lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio di scienze e in aula informatica. Saranno consentite assenze per un massimo di 3 ore sulle 15 totali e al suo termine verrà rilasciato un attestato.

Per ulteriori informazioni e per le iscrizioni contattare la prof.ssa Laura Massimi entro il 24/09 all’indirizzo [lauramassimi@liceovivona.edu.it](mailto:lauramassimi@liceovivona.edu.it), indicando: nome, cognome, classe, telefono e indirizzo mail.

Roma,17/09/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. ssa Laura Bruno

(Firma autografa omessa ai sensi  
dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)