



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "IL PONTORMO"

Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane
Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI)
COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 –
0571 944059

www.ilpontormoempoli.edu.it
fiis027001@istruzione.it ; fiis027001@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione del
Merito

Circolare n° 304

I.S.I.S. - "IL PONTORMO"-EMPOLI
Prot. 0001456 del 10/02/2025
VI-1 (Uscita)

Data: 10/2/2025

A: Agli alunni interessati delle classi 3B, 3C, 3D, 3E,
4A, 4B, 5A, 5D, 5G Liceo Scientifico
3CS e 5BS Liceo delle Scienze Umane

Oggetto: PNRR DM.65/2023: Corso "DNA Finger Print"- Seconda edizione -

Si comunica il calendario delle lezioni ai ragazzi ammessi alla seconda edizione del corso dal titolo: "DNA Finger Print".

GIORNO	ORARIO	ARGOMENTO
17/2/2025	ore 14.30-16.30	Introduzione al DNA Finger Print e sua applicazione nei casi forensi; prelievi di tamponi salivari.
3/3/2025	ore 14.30-17.30	Introduzione alla procedura di estrazione e sua dimostrazione pratica; esecuzione della procedura da parte degli studenti; discussione dei risultati e delle eventuali difficoltà incontrate.
11/3/2025	ore 14.30-16.30	Spiegazione teorica della PCR e del ruolo dei primer; introduzione ai primer dell'amelogenina; preparazione ed esecuzione della PCR.
20/3/2025	ore 14.30-17.30	Introduzione al gel di agarosio e alla tecnica di elettroforesi; preparazione del gel e caricamento dei campioni; visualizzazione dei risultati e conclusione.

Per informazioni, contattare la prof.ssa Donatella Pieracci all'indirizzo mail:
pieracci.donatella@ilpontormoempoli.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Filomena Palmesano
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del
decreto legislativo n. 39/1993)