MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro"
00144 ROMA - Viale della Civiltà del Lavoro 2/d
-☎ 06121128085 - FAX 06/5913140
Sede Amministrativa Via dell'Oceano Indiano, 31 - ☎ 06/121126585 – FAX 06/52246400
MUNICIPIO IX - Distretto 020 - cod. mecc. RMPS05000E – Cod. Fisc. 80209630583
Sito Internet http://www.lcannizzaro.edu.it – ✉rmps05000e@istruzione.it

CIRCOLARI

Roma, 22/11/2022
Circolare n. 129

Agli studenti, alle famiglie e ai docenti della classe **4D**
Al DSGA
Al personale ATA
Al sito della scuola

Sede succursale

Oggetto: Avvio attività di PCTO relativa al percorso "**Analisi della Scena del CRIMINE- Guida alla scoperta dell'attività del GENETISTA FORENSE**"

Si comunica l'avvio delle attività relative al percorso PCTO in oggetto in convenzione con la **Bio Forensics Research Center** secondo il seguente calendario:

FASE 1:	**DESCRIZIONE**:	**LUOGO**
25 novembre **7 dicembre** **16 dicembre** Il tutor esterno fornirà materiali che il tutor interno consegnerà agli studenti e/o inserirà nei materiali condivisi sul RE	Workshop introduttivo Parte giuridica e generale Workshop tecnico 1/2 Parte specialistica Workshop tecnico 2/2 Parte specialistica	Aula 2K Aula 2K Aula 2K
1° GIORNATA: 25 novembre 2022		**4 ore totali**
Gli studenti svolgeranno l'intera giornata di lezione nell'aula 2K al primo piano		8,00- 8,10
Workshop 1°GIORNO:		**Dalle ore 9,10 alle 13,10**
Argomenti: 1. Il codice di procedura penale: cenni di procedura penale per capire le norme che disciplinano il sopralluogo tecnico di biologia forense 2. Cenni generali sulla scena del crimine: descrizione delle diverse scene del crimine 3. Documentazione fotografica della scena del crimine 4. Verbali, annotazioni e fascicolo del sopralluogo (per la preparazione all'elaborato scritto)		Relatore Dr. E. D'Orio Presenti: Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Tutor interno Prof.ssa G. Chiodo **Dalle 11,00 alle 11,15 gli studenti avranno una pausa per la ricreazione**
INTERVENTI: Chiusura dei lavori e domande		13,10
Gli studenti dopo una pausa di 10 minuti riprenderanno la regolare attività didattica		13,10-13,20
2° GIORNATA: 7 dicembre 2022		**4 ore totali**
Gli studenti svolgeranno l'intera giornata di lezione nell'aula 2K al primo piano		8,00- 8,10

Workshop 2°GIORNO		**Dalle ore 8,10 alle 12,10**
Argomenti: 1. IL DNA 2. Organizzazione del DNA all'interno della cellula 3. Definizioni e cenni sulla variabilità genetica 4. Sopralluogo specialistico per la ricerca delle tracce biologiche		Relatore Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Presenti: Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Tutor interno Prof.ssa G. Chiodo **Dalle 10,00 alle 10,10 gli studenti avranno una pausa per la ricreazione**
INTERVENTI: Chiusura dei lavori e domande		12,10
Gli studenti rientreranno nella loro classe dove dopo una pausa di 10 minuti riprenderanno la regolare attività didattica		12,10-12,20
3° GIORNATA: 16 dicembre 2022		**4 ore totali**
Gli studenti svolgeranno l'intera giornata di lezione nell'aula 2K al primo piano		8,00-8,10
Workshop 3°GIORNO		**Dalle ore 9,10 alle 13,10**
Argomenti: 1. Le tracce biologiche sulla scena del crimine: quali sono, dove può essere isolato il DNA e quando è stato lasciato sulla scena del crimine? 2. Come facciamo ad identificare una persona dalla traccia biologica lasciata sulla scena del crimine		Relatore Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Presenti: Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Tutor interno Prof.ssa G. Chiodo **Dalle 11,00 alle 11,15 gli studenti avranno una pausa per la ricreazione**
INTERVENTI: Chiusura dei lavori e domande		
Gli studenti rientreranno nella loro classe dove dopo una pausa di 10 minuti riprenderanno la regolare attività didattica		13,10-13,20
FASE 2: periodo gennaio 2023 (data da concordare)	**DESCRIZIONE**:	**ALTRE INFORMAZIONI**
Suddivisione degli studenti in gruppi	1. Simulazione di una scena del crimine con tracce biologiche da repertare 2. Repertazione delle tracce biologiche 3. Fotografia delle repertazioni 4. Annotazioni e verbale	**Durata 4h** **Attività svolta in presenza a scuola in orario extrascolastico** Presenti: Dott. E. D'Orio Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Tutor interno Prof.ssa G. Chiodo
FASE 3: periodo **entro febbraio 2022**	**DESCRIZIONE**:	**ALTRE INFORMAZIONI**
Attività di gruppo	**attività pratica individuale** lavoro svolto dagli studenti in autonomia in orario pomeridiano. I componenti di ogni gruppo scriveranno il fascicolo del sopralluogo effettuato con relativo allegato fotografico.	**Durata 20h** **Attività svolta fuori dalla scuola**
FASE 4: periodo **febbraio- marzo 2022**	**DESCRIZIONE**:	**ALTRE INFORMAZIONI**
Giornata conclusiva del PCTO	Presentazione dei lavori e valutazione	**Durata 4h** **Attività svolta in presenza a scuola in orario scolastico** Presenti: Dott. E. D'Orio Tutor esterno Dott.ssa P. Montagna Ph.D Tutor interno Prof.ssa G. Chiodo

I docenti in servizio in 4D nelle giornate di PCTO potrebbero essere invitati a sostituire il tutor interno secondo il suo regolare orario didattico.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppa Tomao
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/9