



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "REGINA MARGHERITA"

Licei: Scienze Umane / Economico Sociale / Linguistico / Musicale / Coreutico P.tta

SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO – Codice Fiscale 80019900820 Tel.

091.334424 / 334043 - Cod. Min. PAPM04000V

Web - <http://www.liceoreginamargherita.edu.it>

E mail: papm04000v@istruzione.it - Posta Certificata: papm04000v@pec.istruzione.it.

Circ. n. 505

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"Regina Margherita" di PALERMO
Prot. 0003315 del 21/02/2024
V-1 (Uscita)

All'albo di Istituto
Alle classi 5B - 5E - 5M - 5O
Ai Docenti ed ai docenti Tutor
Ai Fiduciari dei plessi

Oggetto: Attività di Orientamento a.s. 2023/24, Modulo 2 Dipartimento di Scienze Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche. – STEBICEF- Percorso "Scienze forensi e Criminologiche"

Coerentemente a quanto deliberato al Collegio dei docenti del 11 Dicembre u.s. ed al DM n. 328 del 22 dicembre 2022", si comunica nell'ambito del Piano di Orientamento, la scansione oraria per le attività del 2° Modulo "Percorsi di Orientamento PNNR- Piano Nazionale Ripresa e Resilienza".

CLASSI QUINTE

2° Modulo

Percorsi nell'ambito del PNNR con i Docenti dei Dipartimenti di UNIPA

PERCORSO: "Scienze forensi e Criminologiche"

Numero di ore previste: 12

Finalità generale del Percorso:

- 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
- 2) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
- 3) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
- 4) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
- 5) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Il percorso sarà concentrato su attività di stampo tecnico laboratoriale e non su discipline giuridiche o sociologiche; verranno presentate le attività pratiche proprie delle "investigazioni scientifiche" sia a carattere biologico, chimico e chimico-merceologico.

Scopo del percorso sarà quello di guidare gli alunni a far comprendere come l'applicazione della fisica, della biologia, della chimica, e dell'informatica, unitamente alle nuove tecnologie possano contribuire alle indagini scientifiche per definire quel complesso di attività a carattere scientifico eseguite sul luogo in cui si è consumato un reato tendenti a osservare, individuare, raccogliere e fissare tutti gli elementi utili alla ricostruzione del fatto e all'identificazione dell'eventuale reo.

Attraverso la presentazione di casi concreti commissionati dall'Autorità Giudiziaria alla proponente del percorso di orientamento, gli alunni potranno meglio contestualizzare le nozioni di base delle discipline scientifiche che diventano, così, lo strumento cardine dell'investigazione ed il mezzo di ricerca della prova che ne introdurrà i *rilievi di attitudine probatoria* direttamente nel processo.

Obiettivi da raggiungere: il percorso mira a promuovere una maggiore motivazione allo studio delle discipline di base a carattere scientifico ed alla comprensione di ciò che oggi viene definito crimine, ovvero, tutto ciò che fa notizia, ossia crimine violento, individuale e moralmente sensazionale.

Questa è l'immagine nei mass media, questa è l'immagine che pervade nelle menti dei più giovani. Pertanto, partendo dalla constatazione che i media costituiscono nella società odierna la principale fonte di conoscenza della realtà criminale, il percorso si propone grazie alla presentazione di casi concreti, di far comprendere come le scienze forensi (biologia, chimica, fisica, medicina, informatica, merceologia e bio-statistica) possano assumere un ruolo cardine nella criminologia.

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:

prof. Elena Carra- prof.ssa Cancemi

Modalità di gestione:

Le attività si svolgeranno il **14 e 15 Marzo 2024 dalle ore 8:30 fino alle ore 14:30**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), ubicato nel campus di viale delle scienze, Edificio 16, nelle aule 8 e 9 del Dipartimento e/o presso i Laboratori didattici 2, 3 e 4. Si invitano gli alunni a munirsi di camice per le attività laboratoriali.

Alunni ammessi:

alunni delle classi **5B – 5E – 5M – 5O**; l'elenco alunni sarà comunicato dai Tutor

Gli alunni, muniti di autorizzazione, all'orario previsto si recheranno in modo autonomo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), ubicato nel campus di viale delle scienze, Edificio 16, nelle aule 8 e 9 del Dipartimento e/o presso i Laboratori didattici 2, 3 e 4, dove incontreranno i docenti accompagnatori e dove al termine dell'attività saranno licenziati.

Sarà cura inoltre dei docenti del C.d.C. e dei Tutor Orientatori sensibilizzare gli alunni alla partecipazione ribadendo che, in caso di assenza, le ore non potranno essere recuperate se non attraverso attività altre eventualmente concordate con i docenti del C.d.C.

Per ulteriori informazioni, contattare la prof.ssa Minaudo.

Il Dirigente Scolastico

Domenico Di Fatta

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa.