



## 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](mailto:rmps26000v@istruzione.it) pec: [rmps26000v@pec.istruzione.it](mailto:rmps26000v@pec.istruzione.it)

web: [www.liceopasteur.edu.it](http://www.liceopasteur.edu.it)

CIRCOLARE n. 132

Roma, 8 novembre 2023

*AI DOCENTI*

*Sede*

*AGLI STUDENTI*

*Sede*

*AI GENITORI*

*ALLA DSGA*

*Sede*

**OGGETTO: Progetti PCTO presso la facoltà di Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Policlinico universitario Gemelli (classi quarte)**

Per il corrente anno scolastico, 2023/2024, sono disponibili i seguenti progetti PCTO presso la facoltà di Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Policlinico universitario Gemelli) di Roma riservati agli studenti delle **classi quarte**:

1. **#SE(S)SOLOSAPESSI (30 ore):** Il progetto è un corso di educazione alla procreazione responsabile. Particolare riguardo sarà posto ai temi della gravidanza fisiologica, della contraccezione e della prevenzione delle Malattie Sessualmente Trasmissibili (MST), allo scopo di fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti necessari a promuovere sane abitudini e corretti comportamenti di salute per la sfera sessuale e riproduttiva.
2. **A ME GLI OCCHI, PLEASE! (30 ore):** Il progetto si propone di favorire l'acquisizione delle conoscenze sulle principali funzioni del sistema visivo: come evolve la funzione visiva dal bambino all'adulto? Inquadriamo l'occhio come organo spia del benessere della persona.

3. **CORRETTA ALIMENTAZIONE PER LA SALUTE, IL BENESSERE E LO SPORT (30 ore):** Il Progetto ha lo scopo di fornire adeguate informazioni, nel campo degli alimenti e della nutrizione, volte a mantenere uno stile alimentare corretto nella Adolescenza. Inoltre, il percorso intende far acquisire corrette conoscenze in campo alimentare utili in selezionati gruppi di soggetti (sportivi, frequentatori di centri-benessere etc..) e/o in presenza di scelte alimentari dettate da particolari convinzioni filosofiche o etico-religiose.
4. **EXTRACELLULAR VESICLES: NEW PLAYERS IN CANCER (30 ore):** L'attività di formazione si propone di fornire agli studenti conoscenze multidisciplinari di carattere biologico, biotecnologico e biomedico che permetteranno loro di poter isolare e caratterizzare una popolazione di vescicole extracellulari da cellule tumorali.
5. **LA RICERCA SCIENTIFICA. PERCORSO DI APPRENDIMENTO ALLA LETTURA CRITICA DELLE EVIDENZE (30 ore):** Ci si propone di trasmettere ai partecipanti nozioni puntuali e supportate da evidenze scientifiche sugli avanzamenti della scienza in campo medico-chirurgico e odontoiatrico. Particolare attenzione sarà data all'interazione e il riconoscimento delle cosiddette "fake news" che i partecipanti saranno in grado di gestire poiché saranno loro forniti i principali mezzi per individuarle.
6. **LO SVILUPPO NEUROPSICOMOTORIO: UN SISTEMA COMPLESSO! (25 ORE):** Il progetto si propone di favorire l'acquisizione delle conoscenze sulle principali tappe evolutive e permettere di sviluppare una prima consapevolezza di quelle che sono le più comuni atipie che riguardano l'età evolutiva.
7. **ONE GENE ONE PCR (30 ore):** Gli studenti saranno coinvolti nell'affascinante esperienza di definire e progettare la propria idea attraverso lavori singoli o di gruppo finalizzati alla realizzazione di specifici progetti che hanno l'obiettivo di identificare un gene specifico mediante la tecnica della PCR, definire e scrivere il progetto e comunicare i risultati attraverso l'elaborazione di una presentazione powerpoint che verrà valutata da una giuria di esperti che premierà i progetti migliori.

I progetti coinvolgeranno la disciplina di Scienze. Gli studenti che intendono partecipare possono far pervenire le rispettive candidature **entro e non oltre le ore 24:00 del giorno 12/11/2023**

esclusivamente via mail all'indirizzo istituzionale del tutor del progetto prof.ssa Maria Rosaria ventura ([mariarosaria.ventura@liceopasteur.edu.it](mailto:mariarosaria.ventura@liceopasteur.edu.it)) indicando nome, cognome, classe e il numero delle ore di PCTO già svolte.

La selezione delle candidature verrà effettuata secondo l'ordine di arrivo delle stesse e secondo il monte ore PCTO già svolto. Sarà cura del tutor di progetto comunicare via mail ai soli candidati ammessi ai corsi la rispettiva ammissione entro cinque giorni lavorativi dalla scadenza indicata. La mancata comunicazione sarà da intendersi come non avvenuta accettazione della candidatura

**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

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Katia Tedeschi	Responsabili dell'istruttoria: proff. D. Donati e M.R. Ventura
--	--