



Nell'ambito del Progetto POT (Piani Orientamento e Tutorato), il DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO dell'Università di Parma e il Liceo Classico G.D. ROMAGNOSI hanno stabilito una convenzione allo scopo di offrire a un numero massimo di 25 studenti e studentesse del liceo (classi II e III) l'opportunità di partecipare a un progetto formativo della durata di 43 ORE, da svolgersi in parte presso il Liceo stesso, sotto la guida delle docenti Proff. Maria Angela Fontechiari, Katia Carbonara, Emanuela Montagna e Paola Savini, e in parte presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Campus Scienze e Tecnologie, Plesso di Farmacia), sotto la supervisione di docenti dei Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Le ore del percorso formativo rientreranno nel PROGETTO PCTO (Ex-ASL)

Il percorso darà agli studenti l'opportunità di lavorare attivamente presso i laboratori dei Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, sperimentando le diverse discipline presenti all'interno dei due Corsi di Studio.

In tutto sono previste **6 GIORNATE DI LABORATORIO da 4 ore** (presso il CAMPUS, Plesso di FARMACIA), ognuna delle quali sarà preceduta da una **LEZIONE TEORICA di 2 ore** tenuta nei giorni precedenti dalle docenti referenti del Liceo (presso il Liceo ROMAGNOSI).

Inoltre, è prevista la partecipazione a **3 Seminari**, ognuno della durata di un'ora, tenuti da docenti del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, che si svolgeranno presso il Liceo ROMAGNOSI. Agli studenti della scuola verrà erogata una formazione specifica per Rischio Medio (SICUREZZA) della durata di **4 ore**, da svolgersi in modalità E-Learning, integrativa a quella già svolta presso l'Istituto, per poter accedere ai Laboratori del Dipartimento.

Contenuti e Calendarizzazione delle Attività

3/2/2022 Giovedì – LABORATORIO: Riconoscimento di sali inorganici (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Giovedì 20 Gennaio (14.30 – 16.30)

9/2/2022 Mercoledì – LABORATORIO: Determinazione della durezza dell'acqua (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Giovedì 27 Gennaio (14.30 – 16.30)

10/2/2022 Giovedì – LABORATORIO: Riconoscimento degli zuccheri (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Martedì 1 Febbraio (14.30 – 16.30)

16/2/2022 Mercoledì – LABORATORIO: Colture cellulari (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Martedì 15 Febbraio (14.30 – 16.30)

24/2/2022 Mercoledì – LABORATORIO: Emulsioni e preparazioni semisolide (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Martedì 22 Febbraio (14.30 – 16.30)

28/2/2022 Lunedì – LABORATORIO: DNA e proteine (14.00 – 18.00)

LEZIONE TEORICA: Mercoledì 23 Febbraio (14.30 – 16.30)

SEMINARI:

- **Mercoledì 2 Marzo 2022 (14.30 – 15.30):** Uso Medico della Cannabis
- **Mercoledì 9 Marzo 2022 (14.30 – 15.30):** L'Attività Fisica nella Prevenzione Cardiovascolare e non Solo!
- **Mercoledì 23 Marzo 2022 (14.30 – 15.30):** La Chimica in 3D e il Mondo dei Farmaci