LICEO SCIENTIFICO "E. MATTEI"
Via delle Querce
tel. 0981 1989913
87012 CASTROVILLARI (CS)

LICEO CLASSICO "G. GARIBALDI"
Via Roma, 164
Tel. 0981209049
87012 CASTROVILLARI (CS)

LICEO ARTISTICO "A. ALFANO"
Via Polisportivo
Tel. 0981200531
87012 CASTROVILLARI (CS)

LICEO SCIENTIFICO
Via J. F. Kennedy 10
Tel. 098181789
87026 MORMANNO (CS)

PROGRAMMA - 5 marzo 2026
Uscita didattica presso l'Università della Calabria
FSL "METODOLOGIE E TECNICHE
SPERIMENTALI INNOVATIVE DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO
FARMACEUTICO E BIOMEDICO"
in collaborazione con il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione -DFSSN

Il progetto ha l'obiettivo di avvicinare gli studenti al mondo della ricerca biomedica e farmaceutica attraverso un percorso formativo teorico-pratico. Le attività saranno svolte in modalità mista, con lezioni frontali in presenza e on-line ed esercitazioni di laboratorio. Le lezioni teoriche forniranno nozioni di base illustrando il ruolo della ricerca scientifica nella prevenzione e nel trattamento delle malattie. Le attività di laboratorio permetteranno agli studenti di osservare e sperimentare alcune delle principali metodologie utilizzate in ambito farmaceutico, biologico e medico, con particolare attenzione alla progettazione e formulazione di sostanze ad uso terapeutico, la loro inclusione in diverse formulazioni galeniche e all'applicazione di metodiche sperimentali adottate in campo biomedico.

5 MARZO - CLASSI VA LC-VB LC- VC LCIVB LC-VA LC
IVA LS-IVB LS-VA LS- VB LS- IVA LSA-V A LSA
IVB LSA – VB LSA- IVC LSA-VC LSA

Gli studenti saranno suddivisi in due gruppi, che si alterneranno tra attività frontali ed esercitazioni di laboratorio.

- Attività frontali

Le lezioni teorico-pratiche saranno finalizzate ad approfondire il mondo della ricerca biomedica e farmaceutica, con un focus sulle tecniche più innovative adottate nella prevenzione, nella diagnosi e nel trattamento delle malattie.

- Attività di laboratorio

Le attività di laboratorio consentiranno agli studenti di sperimentare metodologie avanzate proprie della ricerca farmaceutica e biomedica, con particolare attenzione alla progettazione di sostanze ad uso terapeutico, alla loro inclusione in diverse formulazioni galeniche e all'applicazione di tecniche sperimentali utilizzate in ambito biomedico.

(GRUPPO A) - CLASSI VA LC-VB LC-VC LC-IVB LC-VA LC Docenti accompagnatori CIPOLLA e PIRAGINE.
-9.30 -11.30 "Rianimazione polmonare in quattro mosse: un fitness salvavita"
Prof. Nicola Ramacciati (aula seminari DFSSN) -
-11.30-13.30 "Progettazione e sviluppo di formulazioni farmaceutiche innovative"
Prof.ssa Ortensia Ilaria Parisi (Laboratorio ex-elettrico DFFSN)

(GRUPPO B) – CLASSI IVA LS-IVB LS-VA LS- VB LS- IVA LSA-V A LSA-IVB LSA – VB LSA- IVC LSA-VC LSA Docenti accompagnatori CRUSCOMAGNO e SCORNAVACCA.
-9.30 -11.30 "Progettazione e sviluppo di formulazioni farmaceutiche innovative"
Prof.ssa Ortensia Ilaria Parisi (Laboratorio ex-elettrico DFFSN)
-11.30-13.30 "Rianimazione polmonare in quattro mosse: un fitness salvavita"
Prof. Nicola Ramacciati (aula seminari DFSSN)