



ISTITUTO REGIONALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"FRANCESCA MORVILLO"  
Codice meccanografico: CTTE01500X – CTSL0V500E

**OGGETTO:** MODULO LABORATORIALE - Orientamento Anno Scolastico **2024/25**

L'Istituto **Francesca Morvillo**, nell'ambito delle attività di orientamento per il corrente anno scolastico, propone agli Istituti di Scuola Secondaria di Primo grado del territorio la realizzazione di un MODULO di tipo LABORATORIALE, inerente le discipline specifiche dei nostri Indirizzi di Studio: **Liceo Artistico e Biotecnologie Sanitarie**.

Per il **Liceo Artistico** le discipline coinvolte sono:

- Discipline dal Vero; Laboratorio Grafico Pittorico;
- Discipline Plastiche;
- Laboratorio di Grafica pubblicitaria.

Per **Biotecnologie Sanitarie** le discipline coinvolte sono:

- Laboratorio di Microbiologia
- Laboratorio di Igiene –
- Laboratorio di Anatomia
- Laboratorio di Chimica.

Il modulo avrà luogo presso la sede del nostro Istituto, Via Biancavilla 10, nei giorni **20- 27- Novembre / 4- 11 Dicembre**, per n. ore 2, dalle **15:30 alle 17:30**.

Questi incontri prevedono un momento introduttivo volto ad informare gli studenti della Scuola Secondaria di Primo grado sulle caratteristiche specifiche di ognuno dei Corsi di Studio presenti all'interno dell'Istituto. Dopo il momento informativo iniziale, seguirà la partecipazione alle attività laboratoriali specifiche dei corsi, secondo le scelte manifestate in sede da ognuno degli studenti. Le attività laboratoriali saranno guidate dai docenti delle materie di Indirizzo.

Per quanto riguarda il **Liceo Artistico**, saranno coinvolte simultaneamente il Disegno dal vero, il Laboratorio Grafico Pittorico, le Discipline Plastiche, nella realizzazione di un manufatto artistico. Nelle quattro giornate proposte, il modulo sarà articolato in diverse fasi che prevedono:

- **Disegno dal Vero:** come rappresentare uno o più oggetti dal vero (osservazione e rielaborazione) degli stessi;
- **Laboratorio Grafico Pittorico:** applicazione di tecniche pittoriche sulla composizione con: pastelli, matite colorate, pennarelli, acquarelli.....;



- **Discipline Plastiche:** esperienza in laboratorio, come riprodurre uno o più oggetti con l'argilla (mattonella con bassorilievo).
- **Laboratorio di Grafica pubblicitaria:** Sperimentare come la grafica riesce a comunicare nell'immediatezza tramite il colore, segno o simboli.

Alla conclusione del modulo gli studenti potranno portare a casa il manufatto realizzato. Il laboratorio ha lo scopo di far vivere agli allievi un'esperienza diretta con l'arte e di far comprendere loro come le discipline artistiche, seppur diverse e con le proprie peculiarità, possano comunicare e interagire in un mutuo e formativo scambio.

Per quanto riguarda **Biotechnologie Sanitarie** gli incontri saranno così organizzati:

### **20 Novembre**

*Laboratorio Anatomia:* Introduzione alla disciplina e visione dell'esposizione di vere ossa umane

*Laboratorio Chimica:* Introduzione alla Chimica Generale: Saggi alla fiamma e PH

*Laboratorio Microbiologia:* Introduzione alla Microbiologia generale ed al laboratorio, ricostituzione dei terreni di coltura

### **27 Novembre**

*Laboratorio Anatomia:* Visione di vetrini istologici

*Laboratorio di Chimica:* Metodi di separazione Filtrazione e centrifugazione

*Laboratorio di Microbiologia :* Semine su terreni per ricerche microbiologiche

### **4 Dicembre**

*Laboratorio Microbiologia:* Allestimento di preparati microscopici di batterie lieviti

*Laboratorio Anatomia:* Illustrazione delle modalità di prelievo su manichino realistico

*Laboratorio Chimica:* Metodi di separazione (distillazione semplice del vino)

### **11 Dicembre**

*Laboratorio Anatomia:* Determinazione dei gruppi sanguigni e visione di uno striscio di sangue

*Laboratorio Microbiologia:* Emocoltura

*Laboratorio Chimica:* Metodi di separazione (cromatografia su carta)

Tale modulo si pone l'obiettivo di fornire all'allievo gli strumenti che possano portarlo ad una valutazione più consapevole, serena e ragionata su quale indirizzo scegliere per la costruzione del proprio futuro.

Gli allievi interessati dovranno far pervenire un' email di conferma al seguente indirizzo di posta elettronica: [info@istitutotecnicoregionalecatania.it](mailto:info@istitutotecnicoregionalecatania.it)

Per eventuali chiarimenti si invita a contattare la F.S. **Prof. Brancato Marica** al seguente numero: 095/6136810

Catania, 16/10/2024

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

***Prof. Raimondo Ferlito***

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2,  
del decreto legislativo n. 39/93