



*Istituto Professionale di Stato  
Ottico - Odontotecnico -  
Manutenzione ed assistenza tecnica*

*Via Passo Gravina, 197  
tel. 095 336781 - 095 6136400*

*Istituto Professionale di Stato  
Servizi per l'Enogastronomia e  
l'ospitalità alberghiera*

*Via del Bosco, 43  
tel. 095 6136210*

*Istituto Tecnico Agrario  
Produzione e trasformazione  
Viticoltura ed enologia*

*Via del Bosco, 43  
tel. 095 6136210*

*Osservatorio d'area n. 5 per il contrasto alla dispersione scolastica  
e la promozione del successo formativo*

Circolare n. 223

Ai docenti

Alle famiglie e agli alunni

Al personale ATA

Alla DSGA

Al sito web

**OGGETTO: "PNRR-LA SCUOLA FUTURA"- Titolo progetto: "STEM e Multilinguismo a scuola: learning by doing" Avvio dei percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie "Laboratorio digitale rilevamento fumi"**

Si comunica che, da giovedì 23 gennaio pv. e secondo il calendario di seguito indicato, presso il laboratorio della sede FERMI avrà inizio il percorso formativo "**LABORATORIO DIGITALE RILEVAMENTO FUMI**", della durata di 30 ore, nell'ambito delle attività previste dal progetto "PNRR-LA SCUOLA FUTURA" - "STEM e Multilinguismo a scuola: Learning by doing":

- **Giovedì 23 gennaio** dalle 14:30 alle 18:30 (4h)
- **Giovedì 30 gennaio** dalle 14,30 alle 18,30 (4h)
- **Giovedì 13 febbraio** dalle 14,30 alle 18,30 (4h)
- **Giovedì 20 febbraio** dalle 14,30 alle 18,30 (4h)
- **Giovedì 27 febbraio** dalle 14,30 alle 17,30 (3h)
- **Giovedì 6 marzo** dalle 14,30 alle 18,30 (4h)
- **Giovedì 13 marzo** dalle 14,30 alle 18,30 (4h)
- **Giovedì 3 aprile** dalle 14,30 alle 17,30 (3h)



ESPERTO: Roberto La Fauci

TUTOR: prof. Edoardo Spinelli.

Gli studenti partecipanti della classe 5<sup>^</sup> D sono:

1. ATANASIO FRANCESCO
2. BARBARO FEDERICO
3. BERNARDELLO ADRIAN
4. CICALA MANUEL
5. COCUZZA ANGELO
6. CORDELLA MIRKO
7. DI STEFANO LEONARDO
8. GUGLIELMINO ALFIO
9. MIRABELLA GIORGIO
10. NUNCIBELLO ANDREA
11. PAPPALARDO GAETANO
12. SOTTILE FEDERICO
13. VIRZI JOEL
14. VOLPE MANUEL

La frequenza puntuale alle attività è obbligatoria e alla fine del percorso gli alunni che avranno frequentato almeno 24 ore conseguiranno un attestato che verrà consegnato ai coordinatori di classe, valido ai fini della **valutazione integrata degli apprendimenti** e ai fini del **PCTO**.

Catania, 18/01/2025

La Dirigente Scolastica  
prof.ssa Maria Giuseppa Lo Bianco

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 D. L.vo n.39/1993*