



**E FERMI**  
**Enrico**    
**Istituto di Istruzione Superiore**

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



e-mail [czis001002@istruzione.it](mailto:czis001002@istruzione.it)



pec [czis001002@pec.istruzione.it](mailto:czis001002@pec.istruzione.it)



C.M. CZIS001002



C.F. 80003620798

Liceo Scientifico

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo Scientifico scienze applicate

Liceo Scientifico Sportivo

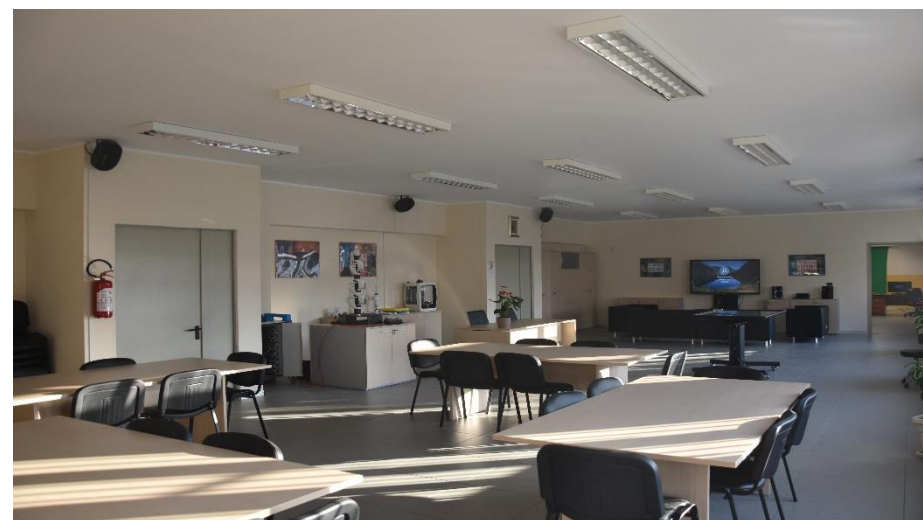
Liceo delle scienze umane

Liceo delle scienze umane socio-economiche

Liceo Linguistico

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

## FUTURE LABS



L'I.I.S. "E. Fermi" è dotato di un laboratorio multimediale, fornito di strumentazione all'avanguardia per l'implementazione di una didattica innovativa in ogni ambito. Tra le strumentazioni in dotazione, oltre a Tablet e iPad, una stampante 3D, una sezione di Robotica, Touch screen di ultima generazione.

L'ISIS Ponti di Gallarate, in occasione del progetto **Future Smart Teacher**, ha costituito una rete composta da altri 9 Future Labs (Padova, Ancona, Firenze, Roma, Cagliari, Bari, Catania, Napoli, **Catanzaro I.I.S. "E. Fermi"**) con l'obiettivo comune di formare circa 2500 docenti a livello nazionale sulle seguenti aree tematiche:

1. STEAM e Tinkering
2. Uso dei Cloud e dei principali ambienti di condivisione
3. Principali WebApp da utilizzare per la produzione di artefatti multimediali e learning Object
4. Coding e Robotica educativa
5. Realtà aumentata, Virtuale e Mista
6. Gamification
7. Formazione dedicata al Cyberbullismo
8. Quali App per i BES, come progettare UDA che si avvalgono del digitale come risorsa compensativa
9. Internet delle Cose
10. Corso metodologico

Visto che le stesse scuole saranno tra i poli per la formazione regionale, sulle stesse aree tematiche e che la progettazione sarà simile su un livello elementary, l'idea comune è quella di realizzare delle learning week nazionali. Ogni future labs coinvolto individuerà le 50 migliori best practices realizzate dai docenti corsisti permettendo loro di condividere le stesse in un follow up di disseminazione negli altri future labs della rete, in sintonia con le aree di specializzazione degli stessi FL. Questo aiuterà la realizzazione di un percorso sinergico e condiviso di crescita professionale e di ottimizzazione delle risorse dei vari progetti posti in essere.