



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia - Direzione Generale  
Ufficio Scolastico Provinciale di Catania



**III ISTITUTO COMPRENSIVO – GIARRE**

**“SCUOLA AD INDIRIZZO MUSICALE - CENTRO TERRITORIALE RISORSE PER L'HANDICAP/CTS**



III ISTIT. COMPRESIVO-GIARRE  
Prot. 0003238 del 07/10/2019  
C-34-m (Uscita)

Ai genitori degli alunni selezionati

Si porta a conoscenza delle Loro signorie che presso questo istituto sarà attivato il corso PON FSE - **PENSIERO COMPUTAZIONALE e CITTADINANZA DIGITALE**- Modulo: *Pensare....Progettare....Produrre in 3d*  
Gli obiettivi del corso sono:

- Ampliamento della formazione informatica degli alunni.
- Promozione della motivazione all'apprendimento, attraverso la ricostruzione dei saperi tramite l'esperienza diretta e l'uso di linguaggi diversi.
- Incremento della conoscenza, della diffusione, dell'accesso e dell'uso delle nuove tecnologie negli alunno.
- Far acquisire competenza e manualità con gli strumenti.
- Fornire ai corsisti una metodologia di progettazione, partendo dal concetto teorico fino ad arrivare all'oggetto finale.

Lo corso si vuole l'acquisizione e rafforzamento delle competenze di base da parte degli alunni quali :

- Fabbricazione digitale: tecniche additive e tecniche sottrattive
- Progettazione e Modellazione 3D
- Uso di modelli online e librerie oggetti
- Slicing degli oggetti e stampa 3D

La durata del corso sarà di 60 ore, avrà inizio giorno 15/10/2019 e si svolgerà nei giorni di martedì e giovedì con cadenza settimanale, la conclusione è prevista per il 12/12/2019.



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Rossana Maletta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, c. 2 D.Lgsn.39/93