



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

**ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E GEOMETRI
"Loperfido-Olivetti"**

Via Aldo Moro n. 28 - 75100 Matera - tel. 0835332372

e-mail: mtt06000b@istruzione.it pec: mtt06000b@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.loperfido-olivetti.gov.it>

Codice Fiscale: 93051570773 - Codice Meccanografico: MTTD06000B

Prot. 52921 n

Matera, 14/06/2018

Al sito web dell'Istituto

Oggetto: Informazione e pubblicizzazione LABORATORI INNOVATIVI 2 - Progetto: Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - Alla Base del Futuro 2 - Codice Identificativo -10.8.1.B1-FSC-BA-2018-28 CUP n. G17D18000130007

L'ITCG "Loperfido-Olivetti" di Matera ha ottenuto un finanziamento di Euro € 24.999,98 per la realizzazione del progetto PON in oggetto.

L'intervento è finalizzato a rinnovare due degli attuali laboratori presenti nei due plessi per consentire a più discipline di organizzare una didattica innovativa utilizzando strumenti digitali. Questo obiettivo, presente nel PTOF e del PDM, ha visto anche momenti di formazione specifica dei docenti.

Oggetto dell'intervento sono: un laboratorio di informatica del plesso Economico e il laboratorio di scienze integrate presente nel plesso Tecnologico.

Obiettivo è rendere il laboratorio di informatica fruibile per più discipline, riorganizzando gli spazi attuali e consentire una didattica collaborativa. Oltre ad applicazioni open source e piattaforme di collaborazione online e applicazioni cloud fruibili grazie alla buona connessione a Internet, si integrerà la dotazione software del laboratorio con applicazioni specifiche per la matematica e kit per applicazioni di robotica, integrati a linguaggi preposti allo sviluppo del pensiero computazionale.

Per il laboratorio di scienze integrate, si aggiungeranno degli strumenti scientifici integrati con il digitale (kit digitali) che possono essere integrati sia al PC presente in laboratorio che ai dispositivi personali degli studenti, incoraggiando la politica del BYOD.

RIEPILOGO MODULI:

10.8.1.B1 Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base	
Tipologia modulo	Titolo
Laboratorio di matematica/competenze digitali/coding	Laboratorio polivalente
Laboratorio di scienze e tecnologia - Biologia	Laboratorio di Scienze Integrate

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Vincenzo DUNI