



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: mtttd06000b@istruzione.it pec: mtttd06000b@pec.istruzione.it

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

Codice Fiscale: 93051570773 - Codice Meccanografico: MTTD06000B

Prot. 5292 / n

Matera, 14/06/2018

Al sito web dell'Istituto

Oggetto: Informazione e pubblicizzazione PON FESR - LABORATORI INNOVATIVI. Progetto:
Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - Alla Base del Futuro - Codice
Identificativo -10.8.1.B1-FESRPON-BA-2018-16 CUP n. G17D18000110007

LITCG "Loperfido-Olivetti" di Matera ha ottenuto un **finanziamento di Euro € 25.000,00** per la realizzazione del progetto PON in oggetto.

Obiettivo del progetto è rinnovare gli attuali laboratori presenti nel plesso ECONOMICO per consentire alle diverse 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: uno dei laboratorio di informatica e il laboratorio di scienze, presenti nel plesso Economico.

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.

Il laboratorio di scienze sarà ampliato aggiungendo degli strumenti atti a sfruttare le potenzialità offerte dal digitale, ovvero un microscopio proiettabile su schermo multimediale, tablet per la realizzazione di attività scientifiche tramite piattaforme educative e app, strumenti di condivisione e di integrazione dei 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

II DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Vincenzo DUNI