



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

**pon**  
2014-2020



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

MIUR

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



## Istituto di Istruzione Superiore "G. Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 - 32100 Belluno - C.F. 80001970252  
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 - Fax 0437 940973  
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 - Fax 0437 950177  
Sito: [www.itisegato.it](http://www.itisegato.it) [www.segatobrustolon.gov.it](http://www.segatobrustolon.gov.it)  
E-mail: [blis011002@istruzione.it](mailto:blis011002@istruzione.it) [blis011002@pec.istruzione.it](mailto:blis011002@pec.istruzione.it)



I.I.S. - "SEGATO" - BELLUNO  
Prot. 0002810 del 29/05/2018  
04-05 (Uscita)

Belluno, 29 maggio 2018

Alle Famiglie degli studenti  
A tutto il Personale dipendente  
*Invio a mezzo mail*

Al sito web dell'Istituto  
Agli atti

### **OGGETTO: Nota informativa in merito a progetti avviati con finanziamenti europei FSE e FESR.**

E' gradito informare che l'Istituto ha ottenuto due finanziamenti europei per la realizzazione dei seguenti progetti:

1. un finanziamento di Euro 40.656,00 all'interno del PON Fondo Sociale Europeo (FSE) per il potenziamento delle competenze di base degli studenti, che prevede la realizzazione di n. 8 corsi/moduli di potenziamento (4 corsi di matematica, 2 corsi di scienze, 2 corsi di lingua madre) di n. 30 ore ciascuno;
2. un cospicuo finanziamento di Euro 99.990,80 all'interno del PON Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) per la realizzazione di laboratori innovativi professionalizzanti in chiave digitale.

Il progetto PON Fondo Sociale Europeo (FSE) per il potenziamento delle "Competenze di base" è stato presentato come candidatura al Miur nel 2017 e formalmente autorizzato per l'avvio nel gennaio del corrente anno.

L'iniziativa nasce da un progetto pilota di Istituto - "Adotta un compagno" - di peer-tutoring verticale che promuove competenze (madrelingua, matematica, scienze) utilizzando contenuti cloud creati e/o selezionati dagli insegnanti e affiancati da piattaforme specifiche per potenziare problem solving e processi Invalsi.

Le ore di lezione si terranno in orario extracurricolare, gli incontri saranno indicativamente a cadenza mono-bisettimanale e gli studenti del biennio saranno affiancati durante l'attività da studenti-tutor di classi superiori. Tale modalità di tutoring fra studenti favorisce la motivazione

all'apprendimento e mira a rafforzare le competenze di base anche degli studenti-tutor per affrontare gli studi successivi in maniera più consapevole.

A brevissimo nel mese di giugno verrà avviato il primo modulo di matematica quale corso di potenziamento e recupero rivolto in particolare agli studenti delle classi del biennio e nei prossimi mesi prenderanno forma anche gli altri moduli, tarati a seconda delle esigenze manifestate dagli studenti.

Con il finanziamento PON FESR per i "Laboratori professionalizzanti", inoltre, gli studenti potranno contare sulla presenza di nuove strumentazioni di robotica, per poter simulare l'ambiente di lavoro.

L'obiettivo del progetto è realizzare interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica e laboratori professionalizzanti in chiave digitale.

Verranno, infatti, acquistati e saranno fruibili con l'avvio a settembre del nuovo anno scolastico 2018/2019 dei bracci robotici che verranno utilizzati a seconda delle esigenze delle diverse classi. Si tratta di un'iniziativa di robotica diffusa – i robot saranno mobili grazie all'utilizzo di carrelli – volta a ripensare gli ambienti di apprendimento, favorire il lavoro di gruppo e simulare l'ambiente dell'industria in un contesto ibrido uomo-sistema robotizzato. Oltre ai robot antropomorfi, è in previsione l'acquisto anche di arredi: il laboratorio di elettronica verrà completamente rinnovato con 12 nuovi banchi polifunzionali dotati di strumenti che consentono analisi ed elaborazione di segnali elettrici.

A conclusione dell'attività didattica di questo anno scolastico fa piacere porre l'accento sulle grandi opportunità che il Programma Operativo Nazionale 2014/2020 offre sia per il miglioramento degli ambienti scolastici sia per l'offerta formativa aggiuntiva e che costituiscono un'occasione per contribuire alla qualità del servizio scolastico e un'opportunità per gli studenti e le studentesse per ampliare le proprie competenze e potenziare le loro opportunità per il futuro.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof. Salvatore Russotto)

