



I.I.S. CATTANEO DALL'AGLIO - CASTELNUOVO NE' MONTI  
Prot. 0003791 del 26/05/2018  
04-05 (Uscita)

- All'Ambito territoriale per la Provincia di Reggio Emilia
- Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia di Reggio Emilia
- All'Amministrazione Provinciale
- All'Amministrazione Comunale
- Al Sito Web
- Agli Atti

**Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.**

Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.

Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.

**Il Dirigente Scolastico**

**VISTO** l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 (per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)) – Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Obiettivo Specifico 10.8 Azione 10.8.1. – Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave;

**VISTE** le delibere del Collegio Docenti e del Consiglio di Istituto per la realizzazione del progetto relativo ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento";

**VISTO** il Progetto presentato dall'Istituzione Scolastica, candidatura n. 1007541;

**CONSIDERATO** che il MIUR con nota 9887 del 20/04/2018 ha comunicato che il progetto presentato da questa istituzione scolastica, collocato utilmente nelle graduatorie regionali, confermate con nota prot. AOODGEFID/0009856 del 19/04/2018, è stato formalmente autorizzato;

**VISTO** il proprio decreto prot. n. 3546 del 17/05/2018 con il quale è stato assunto a Bilancio il finanziamento assegnato;

**VISTE** le disposizioni e le istruzioni impartite dal MIUR in merito all'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE – FESR 2014-2020;

### **RENDE NOTO**

che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attivare il Progetto di "Laboratorio di coding e 'modellazione' matematica, fisica e chimica" per un importo complessivo di € 25.000,00 così articolato:

<b>Sottoazione</b>	<b>Codice Progetto</b>	<b>Titolo</b>	<b>Importo Autorizzato</b>
10.8.1.B1	10.8.1.B1-FESRPON-EM-2018-24	Laboratorio digitale e "modellazione" matematica, fisica e chimica	€ 25.000,00

Il progetto prevede l'aggiornamento della dotazione informatica, così da poter rendere possibile la realizzazione di una diffusa didattica laboratoriale.

Un' aula dotata di computer per tutti gli studenti consente di implementare una didattica di tipo Flipped-Classroom, che rende il tempo scuola più funzionale e produttivo facilitando il processo d'insegnamento-apprendimento.

Diventa infatti possibile sfruttare le ore di lezione nel risolvere i problemi più complessi, approfondire argomenti, collegare temi e analizzare i contenuti disciplinari, produrre elaborati magari in gruppo e in modalità peer to peer (tra pari) in un contesto di laboratorio assistito.

Il laboratorio utilizzerà software Open-Source specifico e multidisciplinare così da consentire di sperimentare la didattica del Learning by doing, che ha un valore aggiunto rispetto alla normale pratica didattica, e cioè portare gli studenti ad avere la consapevolezza delle azioni. Quindi ogni attività di laboratorio non è solo un fare prettamente meccanico, ma è accompagnato da una logica di pensiero. Lo studente apprenderà la lezione attraverso delle simulazioni in laboratorio, dove tutte le conoscenze acquisite precedentemente verranno messe in pratica attraverso degli esempi pratici.

In ottemperanza agli obblighi di trasparenza e massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del presente progetto (avvisi bandi, pubblicità, ecc.) saranno tempestivamente pubblicati sul sito Web della scuola raggiungibile nella sezione dedicata all'indirizzo: [www.cattaneodallaglio.gov.it](http://www.cattaneodallaglio.gov.it) nella sezione dedicata: PON 2014-2020 Fondi strutturali Europei;

Il presente avviso, realizzato ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione e a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea, ha come obiettivo la diffusione nell'Opinione Pubblica della consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quello Europee.

Il Dirigente Scolastico  
Paola Bacci  
(firmato digitalmente)