



## Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Caravaggio"

Viale C.T. Odescalchi - 00147 Roma

Sedi **Liceo Artistico**: Viale C.T. Odescalchi 75 - Viale Oceano Indiano 62 - Via Argoli 45

Sede Uffici: Viale C.T. Odescalchi 75 - Telefono 06121126965 - Fax: 0651604078

XIX Distretto - Codice mecc. RMIS08200L - C.F. 97567330580

[RMIS08200L@istruzione.it](mailto:RMIS08200L@istruzione.it) - casella PEC: [RMIS08200L@pec.istruzione.it](mailto:RMIS08200L@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istruzioneecaravaggio.it>



Circ. n. 358

Roma, 7 giugno 2018

A tutto il Personale Scolastico  
A tutti gli Alunni e rispettive Famiglie

Oggetto: Avvio del Progetto 10.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-5 - Titolo modulo FAB-LAB3D - Laboratori professionalizzanti.

Si porta a conoscenza delle SS.LL. la seguente nota prot. n. 2628/VI.1 del 7 giugno 2018 con la quale lo scrivente comunica l'avvio del Progetto 10.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-5 - Titolo modulo FAB-LAB3D - Laboratori professionalizzanti - di cui all'Avviso pubblico MIUR prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. 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".

Il Dirigente scolastico

Flavio De Carolis

(Firma sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2 della L. n. 39/1993)

---

---



UNIONE EUROPEA

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**



**pon**  
2014-2020



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

**PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR**

Codice Indent. Progetto: 1010.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-5 - Titolo Modulo: FAB-LAB3D - CUP: C87D17000100007



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

## Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Caravaggio"

Viale Carlo Tommaso Odescalchi 75 - 00147 Roma

Sedi **Liceo Artistico**: Viale C.T. Odescalchi 75, Viale Oceano Indiano 62 e Via Argoli 45

Sede Uffici: Viale C.T. Odescalchi 75 - Telefono 06121126965 - Fax: 0651604078

XIX Distretto - Codice mecc. RMIS08200L - C.F. 97567330580

[RMIS08200L@istruzione.it](mailto:RMIS08200L@istruzione.it) - casella PEC: [RMIS08200L@pec.istruzione.it](mailto:RMIS08200L@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istruzioneecaravaggio.it>



Prot. n. 2628/VI.1 del 7 giugno 2018

A Città Metropolitana di Roma Capitale

Dipartimento VIII

Alla cortese attenzione di

- Direttore Ing. Giuseppe Esposito
- Arch. Dott. A.M. Mari
- Arch. Anna Maria Caboni
- Geom. Furio Cantoni

All'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Alle Istituzioni Scolastiche di Roma e Provincia

Al Personale dell'Istituto

Agli Alunni e alle loro famiglie

Al Sito Web d'Istituto

**OGGETTO:** Avvio del Progetto 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-5 - Titolo modulo FAB-LAB3D - Laboratori professionalizzanti - di cui all'Avviso pubblico MIUR prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. 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”.

Si comunica che con nota del MIUR – D. G. per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Ufficio IV - prot. n. AOODGEFID/9899 del 20/04/2018, questo Istituto è stato autorizzato a realizzare il Progetto 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-5 - Titolo modulo FAB-LAB3D - Laboratori professionalizzanti - di cui all'Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 e successive note di integrazione e correzione, emanato nell'ambito del 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).

L'importo complessivo autorizzato per la realizzazione del progetto è di € 99.999,94 come evidenziato nella tabella di seguito riportata:

<i>Sottoazione</i>	<i>Codice identificativo progetto</i>	<i>Titolo modulo</i>	<i>Importo autorizzato forniture</i>	<i>Importo autorizzato spese generali</i>	<i>Totale autorizzato progetto</i>
10.8.1.B2	10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-5	FAB-LAB3D	€ 92.939,80	€ 7.060,14	€ 99.999,94

Il progetto consiste nella realizzazione di un Laboratorio di prototipazione rapida, CAD e CAM 3D con l'obiettivo di incentivare la qualificazione professionale per l'indirizzo di Design (Arredamento) da collocare nella sede succursale di Viale Oceano Indiano 62/64.

Il nuovo laboratorio sarà dedicato all'apprendimento di competenze tipiche del mondo della professione, ampliando sia le conoscenze che le abilità, dalla conoscenza dei mezzi informatici alla modellazione e stampa 3D, dalla grafica digitale alla realizzazione di rendering e video di presentazione di un progetto.

Altro elemento importante sarà la realizzazione di una specifica postazione per disabile in carrozzina con specifico arredo regolabile ed adattabile alle specifiche esigenze.

Il nuovo laboratorio sarà collegato tramite una rete intranet agli altri già esistenti dove sono presenti dei computer anch'essi dotati dei software necessari al disegno CAD ed alla modellazione 3D; si potranno quindi contemporaneamente utilizzare sia i plotter esistenti che le nuove stampanti 3D ed i nuovi macchinari CNC, ottimizzando così i processi che conducono dalla fase ideativa a quella della realizzazione dei prototipi.

Il progetto dovrà, salvo eventuali modifiche concesse dall'AdG, rispettare la seguente tempistica:

1. Avvio progetto previa variazione di bilancio con iscrizione al conto annuale dell'importo autorizzato;
2. Aggiudicazione definitiva della gara e firma del contratto di fornitura entro 90 gg. dalla data di autorizzazione del progetto e quindi entro il 19/07/2018;
3. Conclusione del progetto attestata all'ultimo collaudo entro il 30/04/2019 per quanto concerne la Sotto-azione 10.8.1.B2.

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutte le comunicazioni di interesse comunitario relativi allo sviluppo del progetto (Avvisi, Bandi, Determine, Pubblicità, ecc.) saranno pubblicate sul sito web dell'Istituto.

Si ringrazia per la cortese attenzione e si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico  
Flavio De Carolis

*Documento firmato digitalmente*

*ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*