



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Prof. Maurizio Bonadies

IC A. Rosmini,
Via Giorgio del Vecchio, 24
Roma

Alla cortese attenzione del
Dirigente
IC Rosmini, Roma

Oggetto: invio capitolato tecnico – progetto Rosmini 2.0: Fablab

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-207

CUP: J86J15002050007

Il sottoscritto prof. Maurizio Bonadies, nato a Roma il 26/7/1955 C.F. BNDMRZ55L26H501U residente in Roma Via Carlo Urbani, 15, in servizio presso la sede dell' IC Rosmini, Roma, a seguito **dell'incarico ricevuto con decreto prot. 1633/FP del 1/6/2016** redige il presente capitolato tecnico per la realizzazione del progetto in oggetto per l'I.C. Rosmini ai sensi dell'avviso prot AODGEFID /12810 del 15/10/2015 FESR – Realizzazione Ambienti Digitali, Avviso Autorizzazione: prot. AODGEFID/5891 del 30/03/2016 – Candidatura N. 10059 - del 25/11/2015

Saluti
Prof. Maurizio Bonadies
Roma, 10/06/2015





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

CAPITOLATO TECNICO

Il presente documento riguarda il capitolato tecnico per la realizzazione di un FabLab scolastico ai sensi dell'avviso AOODGEFID n.12810 del 15/10/2015 (PON 2014-2020) e della proposta progettuale "Rosmini 2.0: FabLab" candidatura n. 10059 - del 25/11/2015 – Avviso Autorizzazione: prot. AOODGEFID/5891 del 30/03/2016 - Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESR-PON-LA-2015-207 - CUP: J86J15002050007

Il presente capitolato è coerente con l'elenco delle forniture già predisposto dalla scuola sulla piattaforma di gestione del progetto GPU del PON.

| Quantità | Descrizione | Costo |
|----------|--|-------|
| 5 | Stampante 3D. Stampanti MiniMakers by Kloner3D, in tecnologia FDM, con piano di lavoro di dimensioni 150 X 150 mm, piano riscaldato, sportello di chiusura dell'area di stampa con dispositivo di sicurezza, display touch screen a colori e lettore di scheda SD | |
| 20 | Filamenti PLA. Bobine di filamento PLA da 700 gr. in colori assortiti | |
| 1 | Taglio Laser 50 x 30. Macchina per taglio laser, in tecnologia CO2, potenza minima 50W, con piano di lavoro di dimensioni minime 50 X 30 cm. | |
| 1 | Filtro Depuratore per fumi taglio laser. | |
| 1 | Set di ricambio filtri depuratore fumi | |
| 1 | Scanner 3d a mano Malayan 3D P150. | |
| 2 | PC Desktop. 8 Gbyte RAM, completi di monitor | |
| 2 | Monitor Touch Screen idonei all'uso da parte di disabili | |
| 2 | Scanner piani a colori Mustek Scanexpress A3 USB 2400 Pro | |
| 10 | Arduino/Genuino starter kit | |
| 4 | Kit sensori e attuatori assortiti per Arduino/Genuino | |

I prezzi richiesti alle ditte dovranno includere anche l'attività di configurazione delle apparecchiature, l'installazione e la configurazione dei relativi software