



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

I.P.S.E.O.A. "I.CAVALCANTI" - NAPOLI -
Prot. 0008869 del 27/09/2018
08-02 (Uscita)

Allegato A

OGGETTO: PROGETTO PON FESR CODICE 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-59
CAPITOLATO TECNICO
CIG LOTTO 1 ZA324D74D1
CUP J27D17000140007

ELENCO ATTREZZATURE

Nella tabella seguente è riportato l'elenco delle attrezzature da acquistare in attuazione del progetto PON FESR codice 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-59. In tale elenco sono indicate le apparecchiature e le quantità, mentre le specifiche tecniche sono indicate nelle schede riportate nelle pagine seguenti.

ATTREZZATURE

ATTREZZATURE DA ACQUISTARE	QUANTITÀ	SCHEDA TECNICA
Stampante 3D	1	RIFERIMENTO N°1
Stampante Multifunzione Laser	1	RIFERIMENTO N°2
Notebook	18	RIFERIMENTO N°3
Mouse ottico LED Wireless	18	RIFERIMENTO N°4
Scrivania Postazione Docente	1	RIFERIMENTO N°5
Cassettiera Scrivania	1	RIFERIMENTO N°6
Banchi Modulari	30	RIFERIMENTO N°7
Tavolo esagonale con foro centrale passacavi	5	RIFERIMENTO N°8
Poltrona Docente	1	RIFERIMENTO N°9
Seduta fissa alunni	30	RIFERIMENTO N°10
Armadio a 2 ante con serratura	2	RIFERIMENTO N°11

REQUISITI MINIMI ATTREZZATURE**RIFERIMENTO 1 – STAMPANTE 3D**

DESCRIZIONE	Stampante 3D per ABS e PLA
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensioni: 305x305x320 mm; ▪ Tecnologia di stampa: FFF (Fused Filament Fabrication); ▪ Materiale di stampa: filamento in ABS/PLA; ▪ Numero ugelli: 1; ▪ Diametro ugelli di stampa: 0,400 mm; ▪ Letto di Stampa: riscaldato; ▪ Altezza massima di stampa: 200 mm; ▪ Spessore strati: da 100 a 400 micron; ▪ Connettività: USB e Wi-Fi; ▪ Compatibilità: Windows 7 e superiori – MacOS. 	

RIFERIMENTO 2 – STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER

DESCRIZIONE	Stampante multifunzione laser formato A4
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formato massimo: A4; ▪ Connettività: USB, Ethernet RJ45, WiFi; ▪ Stampa: monocromatica; ▪ Funzioni: stampa, copia, scansione, fax; ▪ Fronte/Retro: sì; ▪ Risoluzione massima 2400x600dpi ▪ Velocità stampa 34ppm; ▪ Alimentazione: cassetto da 250 fogli. 	

RIFERIMENTO 3 – NOTEBOOK

DESCRIZIONE	Notebook core i5 con display da 15.6"
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CPU Core i5; ▪ Memoria RAM 4GB; ▪ Memoria di Massa HDD SATA 500GB; ▪ Scheda Grafica integrata; ▪ Interfaccia di rete Ethernet Gigabit; ▪ Connettività Wi-Fi; ▪ N°2 porte USB; ▪ Display 15.6"; ▪ Sistema operativo con licenza Microsoft Windows 10. 	

RIFERIMENTO 4 – MOUSE OTTICO LED WIRELESS

DESCRIZIONE	Mouse ottico con lente a LED
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecnologia wireless 2,4 GHz; ▪ Lente a LED blu per uso su ogni tipo di superficie; ▪ N°3 pulsanti e scroller; ▪ Design ergonomico; ▪ Nano ricevitore. 	

RIFERIMENTO 5 – SCRIVANIA POSTAZIONE DOCENTE

DESCRIZIONE	Scrivania per postazione docente
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensioni 160X80X72h cm; ▪ Struttura a doppia gamba metallica a T; ▪ Piano di lavoro in melamminico; ▪ Spessore piano di lavoro: 25mm; ▪ Canalizzazione sottopiano. 	

RIFERIMENTO 6 – CASSETTIERA SCRIVANIA

DESCRIZIONE	Cassettiera per scrivania postazione docente
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> a. Cassettiera con ruote piroettanti; b. N°3 cassetti con chiusura a chiave e maniglia o pomello. 	

RIFERIMENTO 7 – BANCHI MODULARI

DESCRIZIONE	Banchi Modulari trapezoidali
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> a. Dimensioni 86x50x76cm; b. Struttura metallica; c. Piano di lavoro in melamminico. 	

RIFERIMENTO 8 – TAVOLO ESAGONALE CON FORO CENTRALE PASSACAVI

DESCRIZIONE	Tavolo esagonale da integrare con banchi modulari trapezoidali
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> a. Foro centrale per passaggio cavi; b. Colonna mobile per contenimento Tablet o Notebook; c. Sistema per ricarica di tablet e notebook. 	

RIFERIMENTO 9 – POLTRONA DOCENTE

DESCRIZIONE	Poltrona per postazione docente
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> a. Base a 5 razze; b. Ruote piroettanti; c. Rivestimento in materiale ignifugo; d. Braccioli; e. Regolazione altezza mediante sistema a gas. 	

RIFERIMENTO 10 – SEDUTA FISSA ALUNNI

DESCRIZIONE	Sedia fissa per allievo
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
<ul style="list-style-type: none"> a. Sedia fissa; b. Struttura in metallo; c. Schienale e seduta in PVC; d. Rivestimento in materiale ignifugo; e. Impilabile. 	

RIFERIMENTO 11 – ARMADIO A 2 ANTE CON SERRATURA

DESCRIZIONE	Armadio metallico a due ante
CARATTERISTICHE CON REQUISITI MINIMI	
a. Dimensioni 90x45x213h cm; b. N°2 ante battenti; c. N°4 ripiani con posizione regolabile in altezza; d. Serratura con chiave per chiusura.	