



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
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)

### Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "EPIFANIO FERDINANDO"

BRPS01101V - indirizzo Scientifico - Coreutico Via Eschilo – 72023 Mesagne (BR) - tel. e fax: 0831772277  
(BRTD01101P - indirizzo Economico) Via Damiano Chiesa – Mesagne (BR) - tel. e fax: 0831738652  
(BRTF011011 - indirizzo Industriale - diurno) Via Grazia Deledda - San Pancrazio S.no - tel. e fax: 0831667864  
(BRTF011509 - indirizzo Industriale - serale) Via Grazia Deledda - San Pancrazio S.no - tel. e fax: 0831667864  
**Email:** bris01100c@istruzione.it **Pec:** bris01100c@pec.istruzione.it **Sito internet:** www.iisferdinando.gov.it  
**Cod.fisc.91033020743 - Cod.mecc.BRIS01100C-C.U.U. UFSVC8**



*Investiamo nel Vostro Futuro*

### 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 settori e per l'apprendimento delle competenze chiave"

Avviso Pubblico Prot. n.AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale

### CAPITOLATO TECNICO Rdo –ALLEGATO A PROGETTO AUTORIZZATO "FAB LAB: L'AZIENDA IN LABORATORIO"

Lotto unico "Laboratorio dell'impresa scolastica"

**Cod.Progetto 10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-88**

**CUP E87D18000850007 –CIG ZF329C3921**

LOTTO UNICO	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QT
CABLAGGIO	realizzazione rete elettrica e rete dati gigabit per n.20 postazioni, materiale e switch gigabit 24 porte inclusi	1
SCRIVANIA ERGONOMICA PER DISABILI	tavolo ergonomico per computer fisso con regolazione dell'altezza	1
SEDIE ERGONOMICHE	sedie da ufficio fisse (senza ruote) con schienale ergonomico	18
TASTIERA SPECIALE FACILITATA	tastiera espansa e colorata per disabili	1
TRACKBALL	trackball per disabili	1
MONITOR LED 27" REGOLABILE	monitor full hd regolabile in altezza, inclinazione, rotazione; casse audio	1
PLA PER STAMPANTE 3D	rotoli di filamento in PLA 1,75mm da 1Kg cadauno per stampante 3d, colori distinti rosso, nero, blu	3
TONER LASER COLORE	kit aggiuntivo completo (c,m,y,k) toner per stampante laser a3 fornita	4
CARTUCCIA INKJET	kit aggiuntivo completo (c,m,y,k) per inkjet fornita	4
PC DESKTOP BASSO CONSUMO	case tower, cpu i5 basso consumo, 8 gb ram, scheda grafica dedicata 2gb, ssd 480gb, masterizzatore, alimentatore a basso consumo, windows 10	16
WEB SERVER GRAFICO	case tower, cpu i7, 16 gb ram, scheda grafica dedicata 8gb, ssd 1tb, masterizzatore, alimentatore, windows 10	1
SERVER ECONOMIA AZIENDALE	case tower, cpu i5, 16 gb ram, scheda grafica integrata, ssd 1tb, masterizzatore, alimentatore, windows 10	1
STAMPANTE INKJET MULTIFUNZIONE	stampante a getto d'inchiostro con 4 cartucce separate, fronte/retro automatico, copia e scansione di documenti multi pagina ADF	1
STAMPANTE LASER COLORE A3	stampante laser a colori A3 con tecnologia led digitale, risoluzione 1200x1200, connessione in rete, velocità in A4: 50ppm, fronte retro automatico, risoluzione 1200x1200dpi, gestione carta fino a 360 grammi	1
MONITOR LED 24' REGOLABILE	monitor led 24 pollici, regolabile in altezza, full hd, casse integrate, ingressi vga e hdmi	17
DISCO NAS DI BACKUP 3TB	disco di rete capacità 3tb, processore 32 bit 800mhz Marvell Armada 370, 256mb ram, 1 lan gb, 2 usb	1
VIDEOPROIETTORE FULL HD	videoproiettore full hd, 3000 ansi lumen, contrasto 10.000:1, ingressi vga e hdmi, dlp, ottica corta (100" da 1,5m), altoparlante interno 5w	1
RETE DIDATTICA	software per rete didattica 1 docente e 25 studenti, visualizzazione schermo studenti, visualizzazione schermo docente, blocco web, gestione audio, visualizzazione miniature classe	1
SOFTWARE GRAFICA 2D/3D	suite grafica CorelDraw	1
SOFTWARE CONTABILITÀ AZIENDALE	software didattico per la gestione dell'imposta sul valore aggiunto, contabilità semplificata e ordinaria, software multi licenza per 20 postazioni più server, aggiornamento per 5 anni	1
STAMPANTE 3D	stampante 3d per abs, pla, petg, tpe da 1,75mm; area di stampa 280x170x170; ugello 0,40mm facilmente sostituibile, telaio in acciaio, coperchio di chiusura superiore, sportello frontale, display lcd, porta usb, porta per sd card;	1
LASER CUTTER 40W	macchina laser cutter potenza 40watt, incisione e taglio laser, dimensioni di lavoro 30x20cm;	1
RICAMATRICE AGO SINGOLO, BRACCIO LIBERO	ricamatrice Brother VR, Telaio 200 x 200 mm, Telaio 100 x 100 mm, Telaio a S compatti - ideali per ricamare su maniche e tasche 70 x 41 mm 50 x 50 mm 44 x 38 mm 33 x 75 mm, <b>Telaio per cappelli</b> per ricamare cappellini area da ricamo fino a 130 x 60 mm.	1