



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, Università, Ricerca
Istituto Comprensivo B. Colleoni - URGNANO**

Via dei Bersaglieri, 68 - 24059 URGNANO

TEL. 035 892096 - FAX 035 891677

E-MAIL BGIC8AA007@ISTRUZIONE.IT

COD. MECCANOGRAFICO BGIC8AA007

Codice Fiscale: 95200700169

Spett.le Papi Solutions

Via Europa 41

24035 Curno (BG)

info@papisolutions.it

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.1.1A-FSEPON-LO-2017-51

CODICE CUP: D11B17000300006 CODICE CIG **Z0B22D122F**

Procedura di affidamento in economia, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 34 del D.l. 44/2001

Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 “Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche”. Asse I – Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1 – Intervento di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità . PROGETTO “CAMPUS – COMPETENZE, ARTE ,MOTRICITA' PROGETTANDO UN SUCCESSO”

RICHIESTA DI PREVENTIVO

Si chiede la migliore offerta per:

CARATTERISTICHE PER STAMPANTE 3D (EVENTUALMENTE ANCHE IN KIT DI MONTAGGIO)

CARATTERISTICHE DI BASE

- **Ottimo volume di stampa – 11.025 cm³ (25 x 21 x 21 cm or 9,84 x 8,3 x 8,3 in)**
- Controlli LCD con slot per scheda SD integrati (inclusa scheda SD da 8 GB)
- **Ugello da 0,4mm** (sostituibile) per filamento da 1.75mm
- Strati di altezza a partire da **0,05 mm**
- **Calibrazione automatica**
- **Piano riscaldato con compensazione per gli angoli freddi** – per stampare qualunque materiale senza problemi di contrazione
- **Compensazione automatica per il disallineamento degli assi**
- **Superficie di stampa in PEI** - niente vetro, né colla né ABS disciolto in acetone
- Materiali Supportati – **PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenti contenenti fibra di carbonio, policarbonati...**
- Semplice sistema di stampa [multicolore](#) in base agli strati
- **1 kg (2 lbs) di PLA argento incluso**

Firmato digitalmente da CATTANEO VALERIA

LISTA COMPLETA DELLE CARATTERISTICHE NUOVE CARATTERISTICHE

- **Superficie di stampa rimovibile in acciaio flessibile rivestita in PEI**
- Nuovissima **EINSY RAMBo** la scheda madre
- Silenziosissimi **drivers Trinamic** con microstepping a 256
- Stampa più veloce: **200+ mm/s**
- Assi X e Y senza sensori
- Individuazione e **recupero di strati traslati**
- **Telaio più rigido** in alluminio estruso
- **Individuazione e recupero dalla perdita di corrente**
- Miglior raffreddamento da entrambi i lati dell'oggetto
- Wi-Fi opzionale con **interfaccia Octoprint inclusa**
- **Ruote dentate Bondtech nell'estrusore** - che fanno presa sul filamento da entrambi i lati
- Sensore ottico **del flusso del filamento** che rileva la presenza ed il movimento del filamento
- Inserimento automatico del filamento quando questo viene inserito
- Rilevazione di un ugello otturato con pausa automatica della stampa
- Sia la ventola di raffreddamento dell'estrusore che quella dell'oggetto in stampa **misurano igiri al minuto**. Quando la ventola dell'estrusore è bloccata, la stampante si fermerà, per prevenire danni all'estrusore. Lo stesso vale per la ventola di raffreddamento dell'oggetto in stampa.
- Silenziosissima **ventola Noctua**
- Nuova sonda P.I.N.D.A. 2 con **termistore incluso** - calibrazione più rapida della temperatura
- **Sensore della temperatura ambiente**

L'offerta, compresa entro € 750,00 IVA esclusa, dovrà pervenire entro il 16/04/2018.

E' gradito un riscontro anche se negativo.

La ditta in premessa si impegna ad inviare ad avvenuta aggiudicazione tutta la documentazione prevista dalla Legge.

Si precisa che il pagamento avverrà ad avvenuta consegna del materiale entro trenta giorni dall'emissione della fatturazione esclusivamente elettronica e soggetta allo split payment.

Si chiede altresì che nella fattura vengano indicati i codici CIG e CUP evidenziati a margine.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Valeria Cattaneo)