



Ministero dell'Istruzione, Università e
Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia
Romagna

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SASSUOLO
1 CENTRO EST
Via Mazzini,62 - 41049 Sassuolo (Mo)
Tel. 0536 880501 - Fax 0536 880511

Sito web: www.icsassuolo1centroest.gov.it
E-mail: moic83000c@istruzione.it –
pec: moic83000c@pec.istruzione.it



- All'albo on line della scuola
- Agli atti della scuola

Progetto “ATELIER CREATIVO”

Avviso pubblico 16 marzo 2016, n. 5403

DETERMINA A CONTRARRE

Oggetto: Determina a contrarre per la fornitura di attrezzature e servizi relativi alla realizzazione del progetto “ATELIER CREATIVO”

CUP G86J16002070001 CIG Z71F7224E

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 16 marzo 1997, n.59;
- VISTO** il D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, c.d. “Nuovo Codice degli Appalti”;
- VISTO** il Regolamento concernente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, ai sensi dell'art. 33, c. 2 , del D.I. n. 44 del 01/02/2001, concernente “ le istruzioni generali sulla gestioni amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”
- VISTO** il Regolamento d'Istituto come modificato da delibera n.88 del 30/06/2017 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure relative all'attività negoziale;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n°88 del CDI del10/04/2017 di avvio della procedura per la realizzazione dell'Atelier Creativo
- VISTA** la nota MIUR AOODGEFID N.20598 .del 14-06-2017 di **Comunicazione di ammissione al finanziamento**
- VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio nel Programma Annuale 2017 del progetto autorizzato e finanziato Atelier creativi ATELIER CREATIVO

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1 Modalità di acquisizione della fornitura

COMMA 1) si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione mediante ricerca in CONSIP SPA di convenzioni attive per la fornitura dei beni e dei servizi con quelli individuati nel piano relativo alla concessione del finanziamento per il Progetto Atelier Creativi "ATELIER CREATIVO"

COMMA 2) in assenza di convenzioni attive in CONSIP SPA, previa verifica di cui al comma 1), si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. "RDO") con richiesta di offerta (ai sensi dell'art.36, del D:Lgs 50/2016) per l'affidamento del servizio e della fornitura di **lotto unico** come da scheda allegata alla presente determina.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato (manifestazione di interesse espressa nei tempi e nei modi previsti da specifico avviso pubblicato all'albo sul sito web istituzionale www.icsassuolo1centroest.gov.it), ai sensi dell'art. 36, del D:Lgs 50/2016.

Modalità di individuazione delle ditte/aziende a cui inviare la richiesta L'individuazione delle Ditte/Aziende a cui inviare la richiesta di offerta di cui all'art. 1 sarà effettuata con la seguente modalità: verrà formata una SHORT LIST di aziende/ditte sulla base delle richieste formalizzate da queste ultime in risposta al presente avviso.

Qualora le manifestazioni di interesse dovessero essere in numero superiore a cinque, la stazione appaltante individuerà i concorrenti da invitare secondo i seguenti criteri di selezione:

- Esperienze pluriennali con le scuole riferite all'oggetto dell'avviso;
- Disponibilità di formatori certificati;
- Disponibilità di formazione strutturata online;



Qualora, viceversa, il numero degli operatori economici dovesse risultare inferiore a cinque, la Stazione appaltante potrà individuare direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni d'interesse pervenute utilizzando come criterio la vicinanza territoriale dell'operatore all'Istituto. Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza attraverso canali diversi da quelli indicati nel presente Avviso.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D:Lgs 50/2016.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di:€ 14.400(euro quattordicimila quattrocento) IVA inclusa per le forniture di cui ai commi 1 e 2;

Art. 4 Tempi di esecuzione

Il servizio/fornitura richiesto/a dovrà essere realizzato entro 30/09/2017

Art. 5 Rup

Ai sensi dell'art.125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 Agosto 1990, è nominato Responsabile del Procedimento GIULIANA MARCHETTI – Dirigente Scolastico;

Art. 6

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori economici tramite RDO sul mercato elettronico.

**Il Dirigente Scolastico
GIULIANA MARCHETTI**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D..lgs n. 39 del 1993)

Progetto Atelier Creativo

Q. tà	Descrizione beni
1	<p>NOTEBOOK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notebook V110 - 15,6" - i5 - 4gb - HDD500 - Win10 PRO + Garanzia 3 anni • Sistema operativo Windows 10 Pro 64-bit • Processore Intel Core i5-6200U / 2.3-2.8 GHz / 3 MB Cache • Memoria RAM 4 GB DDR4 • Memoria 500 GB HDD / 5400 rpm • Unità ottica Masterizzatore DVD • Schermo 15.6" LED 1366x768 / HD • Scheda grafica Intel HD Graphics 520 • Webcam Integrata • Connessioni 802.11n, Bluetooth 4.0, 10/100 Ethernet, SD card slot, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x HDMI, 1x uscita cuffie • Batterie 4 celle • Dimensioni (LxPxH) 38 x 26.2 x 2.29 cm • Peso 2.1 kg • Garanzia del produttore 3 anni
14	<p>TABLET PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet PC con classroom manager • Versione scuola primaria/secondaria con campus Cabri Kids e Lab • 10.1 " IPS HD 1280x800 • Intel Atom x 5-Z8300 • RAM 64 GB • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n • Doppia fotocamera • Windows 10 Professional Academic • Garanzia 12 mesi estendibile
POSTAZIONE CODING E STORYTELLING	
1	<p>BLUE BOOT – Class Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 Blue- Bot • Docking station per la ricarica • Cavo USB per la ricarica • Compatibile con qualsiasi dispositivo ios e Android, PC e Mac
1	<p>CUBETTO PLAY KIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiale in legno • 6 x Cubetto robot • 6 x Board • 6 x Set da 16 tasselli per la programmazione • 6 x Percorsi in tessuto lavabile • Mini porta USB • Compatibile con Arduino

	<ul style="list-style-type: none"> • Modulo wireless 2.4GHz nRF24l01 • Piezo buzzer • 2x motori passo-passo (stepper motors) • 8x batterie AA (non incluse)/presa USB
1	LEGO EDUCATION WeDo Package <ul style="list-style-type: none"> • Kit per 24 studenti • 12x LEGO Education WeDo set base (240900) • Ogni set base contiene 150 elementi, fra cui un motore, sensori di movimento ed inclinazione e un hub USB LEGO • 6x LEGO Education WeDo Set risorse didattiche (288233)
POSTAZIONE CREATIVA 3 D	
1	STAMPANTE 3D <ul style="list-style-type: none"> • Ambiente di stampa chiuso • Area di lavoro a temperatura protetta • Piatto riscaldato • Sportello con interblocco • caricamento del filamento esterno • Tasto di pausa per sostituzione filamento (colore o materiale) senza aprire lo sportello • Testina di stampa con temp. max di 270°C in grado di stampare tutti i materiali • Schermo LCD Touch screen 2.8" con lettore SD card e USB, per utilizzare la stampante senza PC • 17m di filamento incluso • Dimensioni esterne (LxPxH): 300x300x350 mm • peso: 12 kg • Struttura portante in alluminio rettificato • Cover esterna: PVC e plexiglass • Piano di stampa: riscaldato in alluminio rettificato • Movimentazioni assi: XYZ guide lineari con pattino strisciante • Tecnologia di stampa: Fused Filament Fabrication (FFF) • Area di stampa (XYZ): 150x140x120 mm (2,73 lt) • Altezza min. layer: 0,1 mm • Risoluzione del movimento: XYZ 0,01 mm • Doppio estrusore: no • Diametro filamento: 1,75 mm • Diametro ugello: 0,5 mm • Materiali stampabili: multimateriale • Software: windows, mac e linux • Tipi di file: STL, OBJ, GCODE • GARANZIA 2 ANNI
5	BOBINE DI FILAMENTI Bobine di filamenti per stampante 3D da 1 kg Colori: rosso (n.2), giallo (n.2), azzurro
ARREDI, ACCESSORI E SERVIZI	
1	TRASFORMATORE (CARICABATTERIA) c/c
1	LAP BUS

	<ul style="list-style-type: none"> • Carrello in metallo per 16 tablet per riporre i dispositivi elettronici • Dotato di multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati, sia notebook che tablet • 4 ruote (2 con freno) • Composto da moduli removibili per essere adattato alle esigenze di ogni singola classe • Dimensioni: 84x70x60 cm (senza maniglie) • Profondità e altezza (singolo alloggiamento): 39x30 cm • Massima distanza tra distanziatori: 42 cm • Peso: 45 kg
12	<p>TAVOLI COMPONIBILI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tavolo da 60° con 3 gambe di cui una con 2 ruote • Superficie in laminato di tipo compatto • Piano con meccanismo che permette di alzare in verticale la superficie per rendere accatastabili orizzontalmente i banchi • Possibilità di creare configurazioni in file, in gruppi, a onde o a cerchio. • Permette di comporre un'isola di lavoro circolare unendo 6 tavolini. • Altezza: 68 cm • Tipologia da 72 cm • Colore Bianco
1	<p>INSTALLAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaggio banchi • Posizionamento macchinari sui banchi • Installazione e configurazione di tutto il materiale che comprende il progetto. <p>Si richiede certificazione 37/08 (ex 46/90) obbligatoria per i punti elettrici, inoltre si precisa che l'impianto dovrà essere effettuato "chiavi in mano", non verranno erogati ulteriori oneri.</p> <p>Costo zero in quanto comprensivo nell'acquisto dei materiali</p>