



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



Prot. 4808 VI-3

Marcellinara, 24/07/2017

All'Albo

Al sito web

Al DSGA

OGGETTO: Determina a contrarre per la fornitura di materiale progetto "Atelier creativi" e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD). Prot. MIUR 0002357 del 01-03-2017 – Smart CIG: **Z021F72E86**

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- 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 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.
- VISTO** l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** l'art.25 del D.lgs. 19 aprile 2017 n.56 concernente "Disposizioni integrative e correttive al D.lgs. 18 aprile 2016 n.50";
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** l'avviso pubblico del MIUR prot. 5403 del 16-03-2016 per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) azione 7 – Atelier creativi – Piano per l'apprendimento pratico
- VISTA** la candidatura di questa Istituzione scolastica, inoltrata in data 26/04/2016 attraverso la piattaforma "Protocolli in Rete";
- VISTA** la nota del MIUR Prot. n. 2357 del 01 marzo 2017 che autorizza questa Istituzione scolastica alla realizzazione del progetto in oggetto, condizionando l'ammissione al finanziamento all'invio di una prescritta documentazione;
- TENUTO CONTO** della nota DGEFID prot. n. 20598 del 14.6.2017 con la quale il MIUR comunica all'IC di Marcellinara l'ammissione del finanziamento di € 15.000,00 di cui € 14.400,00 per acquisto di beni ed attrezzature, € 300,00 per collaudo e progettazione ed € 300,00 per spese generali e organizzative;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il PTOF triennale 2016/2019 e successiva delibera, n.1 del 28/10/2016 di aggiornamento per l'a.s 2016/2017 e successive variazioni;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 28/01/2016, di approvazione del Programma Annuale esercizio finanziario 2017 e successive variazioni;
- CONSIDERATO** che sono stati già individuati all'interno della scuola secondaria di I grado di Marcellinara due ambienti, uno da attrezzare con strumentazione hardware (Pc, stampanti, stampante 3D, scanner, Kit robotica, etc) e software (programmi cad specifici per la progettazione) destinato alla progettazione, ed un secondo, arredato con strumenti meccanici e manuali (Kit officina, Compressore, trapano a colonna, CNC, macchina da cucire etc.) destinati alla realizzazione dei progetti ideati.
- CONSIDERATO** che in data odierna non risulta attiva sulla piattaforma "AcquistinretePA" Convenzione alcuna o Accordo Quadro Consip "ad hoc";
- RILEVATA** la necessità di individuare la ditta e/o ditte da invitare alla procedura di acquisto del materiale occorrente per la realizzazione delle attività programmate per la realizzazione del Progetto "Atelier Creativi" tra quelle presenti sul



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



Mercato Elettronico di Consip SpA che effettuano la consegna in Calabria, al fine di assicurare il massimo confronto concorrenziale;

RITENUTO necessario procedere alla pubblicazione di un avviso pubblico finalizzato esclusivamente a ricevere la manifestazione di interesse, al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, con l'unico scopo di acquisire dagli stessi la disponibilità ad essere invitati a presentare una eventuale offerta mediante successiva procedura negoziata RDO con l'impiego del Mercato Elettronico di CONSIP spa, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e che, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituzione Scolastica scrivente, ai sensi del D.Lgs.50/2016, all'instaurazione di alcuna posizione giuridica né di alcun obbligo negoziale;

VISTA la Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 dell'ANAC Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

PRECISATO che in capo al soggetto affidatario non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016;

EVIDENZIATO, infine, che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività concernente il servizio da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale (ove necessarie in relazione alle caratteristiche ed agli importi previsti);

Tutto ciò premesso e considerato, visto gli artt. 32 e 36 del d.lgs. n. 50/2016

DETERMINA

1. di esperire una preliminare indagine di mercato, semplicemente esplorativa, volta a identificare la platea di potenziali affidatari;
2. di procedere all'acquisizione del materiale in oggetto mediante affidamento diretto tramite MePa RDO, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016;

I criteri per la selezione degli operatori economici sono:

- il possesso dei requisiti di carattere generale desumibili dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016 sulla scorta dei principi di economicità ed efficacia;
 - il possesso dei requisiti minimi di:
 - a) idoneità professionale, previa esibizione di certificato di iscrizione al Registro della Camera di Commercio, industria, agricoltura, o altro Albo ove previsto in cui sia attestato lo svolgimento delle attività nello specifico settore del contratto;
 - b) capacità economica e finanziaria, previa documentazione del livello di fatturato globale;
 - c) capacità tecniche e professionali, previa attestazione di esperienze maturate nello specifico settore, o in altri ritenuti assimilabili, ovvero il possesso di specifiche attrezzature e/o equipaggiamenti ove necessari.
 - I criteri per la scelta del contraente e quindi dell'offerta, sono:
 - a) rispondenza di quanto offerto alle esigenze della stazione appaltante;
 - b) eventuali caratteristiche migliorative offerte;
 - c) la convenienza del prezzo e la sua congruità in rapporto alla qualità della prestazione;
3. di stipulare il contratto, con la ditta affidataria, mediante scrittura privata ovvero corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche mediante posta elettronica certificata (ai sensi dell'art. 32 del d. lgs. n. 50/2016);
 4. di impegnare, per le finalità di cui sopra, la somma massima stimata di € 11.803,28 per imponibile ed € 2.596,72 per IVA, a carico del Programma Annuale e.f. 2017 all'Attività/Progetto P35 con contestuale autorizzazione nei confronti del Direttore S.G.A. ad operare in tal senso;
 5. di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, d.lgs. 50/2016 e dell'art.5 della l. n. 241/90, il DSGA sig.ra Iovine Maria Rosa;
 6. di precisare, sin da ora, che:
 - la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice



ISTITUTO COMPrensIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



- fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- il controllo dei requisiti in capo all'affidatario avverrà ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 86 del d.lgs. n. 50/2016 e del relativo Allegato XVII;
 - si procederà alla stipula del contratto subito dopo l'esito dei controlli, stante l'inapplicabilità, all'affidamento in esame, del c.d. stand still, come previsto dall'art. 32, comma 10, del d.lgs. n. 50 del 2016.
7. di approvare l'allegato Avviso Pubblico di Indagine di Mercato per la Manifestazione di Interesse e di individuazione degli Operatori Economici da invitare a procedura di acquisto mediante MEPA per la fornitura del materiale da destinare alle aule adibite alla realizzazione del Progetto Atelier Creativi;
 8. di provvedere alla pubblicazione dell'allegato Avviso Pubblico sul sito istituzionale alla Sezione "ALBO On LINE Pubblicità Legale – Bandi di Gara" per n. 15 (quindici) giorni e nella sezione TRASPARENZA – Provvedimenti – Provvedimenti Dirigente Scolastico – provvedimenti 2017
 9. di dare atto che il presente provvedimento non comporta spese;
 10. di dare atto che la seguente determinazione produrrà i suoi effetti dalla data della sua sottoscrizione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Amelia ROBERTO)



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE A PROCEDURA DI ACQUISTO NEGOZIATA DI CUI ALL'ART. 36 D.LGS. 50/2016 MEDIANTE RDO MEPA PER LA FORNITURA DI STAMPANTE 3D E RELATIVI MATERIALI DI CONSUMO E FORMAZIONE INIZIALE DA DESTINARE ALL'AULA ADIBITA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO ATELIER CREATIVI.

CODICE CIG: Z021F72E86

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** che il MIUR - Dipartimento per la Programmazione delle risorse umane, finanziarie e strumentali, ha emanato l'Avviso prot. n. 5403 del 16/03/2016, avente per oggetto la realizzazione, da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali del primo ciclo di istruzione, di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD);
- VISTO** che l'Istituto ha inoltrato l'istanza di partecipazione su apposita piattaforma, corredata dalla propria proposta progettuale volta alla realizzazione di un ambiente di apprendimento e di lavoro laboratoriale ad alta flessibilità dotato di sussidi e strumenti a disposizione delle scuole dell'istituto e aperto ai bisogni del territorio atti a realizzare percorsi disciplinari, trasversali e di scuola diffusa per promuovere le competenze chiave di cittadinanza in un processo finalizzato all'autoproduzione di materiali (artigianali e digitali) e alla diffusione di buone pratiche;
- VISTO** che l'Istituto è utilmente collocato nella graduatoria formulata dalla Commissione di valutazione ed approvata con decreto del *Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale* in data 27 gennaio 2017, n. 17;
- VISTO** che, con nota prot. n. 2357 del 01/03/2017, il MIUR ha chiesto all'Istituto di trasmettere la pertinente documentazione amministrativa e la richiesta, sottoscritta dal Dirigente Scolastico, di erogazione dell'acconto del finanziamento a carico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- VISTA** la comunicazione MIUR Prot. 20598 del 14/06/2017 con la quale è stato trasmesso il provvedimento di conferma del finanziamento di € 15.000,00 che costituisce formale autorizzazione all'avvio delle attività e l'inizio dell'ammissibilità dei costi finalizzati alla realizzazione di un Atelier Creativo;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il PTOF triennale 2016/2019 e successiva delibera, n.1 del 28/10/2016 di aggiornamento per l'a.s 2016/2017;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 28/01/2016, di approvazione del Programma Annuale esercizio finanziario 2017 e successive variazioni;
- VISTA** la Determina del Dirigente Scolastico Prot. 4808 del 24/06/2017 relativa all'avvio di indagine di mercato mediante Avviso Pubblico di Manifestazione di Interesse per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare a procedura di acquisto mediante MEPA per la fornitura materiali anche di consumo e formazione iniziale da destinare all'allestimento delle aule adibite alla realizzazione del Progetto Atelier Creativi;

EMANA IL PRESENTE AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

1. Premessa

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

2. Oggetto della manifestazione di interesse

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere la manifestazione di interesse, al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, ove esistenti, con l'unico scopo di acquisire dagli stessi la disponibilità ad essere invitati a presentare una eventuale offerta, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e che, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituzione Scolastica scrivente, ai sensi del D.Lgs.50/2016.

Con il presente avviso pertanto non è indetta nessuna procedura di gara, non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio, non si determina l'instaurazione di alcuna posizione giuridica né di alcun obbligo negoziale: si tratta solo ed esclusivamente di un'indagine conoscitiva, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva eventuale procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. b) del D.lgs 50/2016, mediante MEPA per la fornitura di:

1) vedasi dettaglio allegato "materiali per Atelier" le cui quantità saranno definite in fase di RDO

Il valore stimato per il contratto che sarà posto a base d'asta è indicativamente di € 11.803,28 (euro undicimilaottocentotrentotto/28) IVA esclusa che sarà aggiudicata mediante il criterio del minor prezzo (art. 95 del D.lgs. 50/2016).



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio.

Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento dei lavori di che trattasi.

Coloro che manifesteranno tale interesse e risulteranno in possesso dei requisiti saranno invitati ad una procedura selettiva mediante Mercato Elettronico MEPA.

Il pagamento sarà effettuato in base alla disponibilità degli accreditamenti da parte dell'Ente preposto e dopo la verifica delle eventuali inadempienze previste dalla normativa vigente (art. 80 D.lgs. 50/2016).

3. Requisiti di partecipazione

Possono presentare manifestazione d'interesse tutti gli operatori economici che non rientrino nei casi previsti dall'art.80 D.lgs 50/2016 e si dichiarino di possedere i seguenti requisiti:

- di essere in possesso di Iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio;
- di non essere stato assoggettato a provvedimenti di sospensione dell'attività imprenditoriale ai sensi dell'art.14 D.lgs. 81/2008 ed ai connessi provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le Pubbliche Amministrazioni;
- di essere iscritto al MEPA;
- di essere in grado di fornire quanto previsto.

Si allega il modello (Allegato 1) da presentare per la manifestazione di interesse

4. Presentazione e contenuto della manifestazione di interesse

Le imprese interessate sono invitate a prendere contatto con questa Amministrazione, presentando la propria manifestazione di interesse conforme al fac-simile "Allegato 1", completa di indirizzo email e PEC, al Dirigente Scolastico dell'I.C. "Don G. Maraziti" di Marcellinara" esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: CZIC83000T@PEC.ISTRUZIONE.IT

La manifestazione di interesse dovrà pervenire tassativamente **entro e non oltre le ore 23,59 del 8/8/2017**.

A tal fine farà fede unicamente la data e ora di ricezione della PEC.

L'Istituto è esonerato da qualsiasi responsabilità per eventuali comunicazioni che non dovessero pervenire entro i termini per cause non imputabili ad esso.

La manifestazione d'interesse deve essere, a pena di esclusione, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa e presentata unitamente a copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità. Per una corretta identificazione delle candidature dovrà essere apportata la seguente dicitura nell'oggetto della mail.: **"Procedura per manifestazione di interesse – Atelier Creativi"**.

Le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre tale termine non saranno prese in considerazione e pertanto ritenute non presentate.

5. Cause di esclusione

Saranno escluse dalla manifestazione di interesse le candidature:

- a) pervenute dopo la data di scadenza;
- b) non presentate mediante l'uso dell'Allegato 1;
- c) tramite la presentazione dell'Allegato 1 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile;
- d) mancanti delle firme, dove necessario, del titolare-rappresentante legale;
- e) senza copia del documento di identità in corso di validità Titolare/Legale Rappresentante;
- f) ditte che non sono iscritte sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA).

6. Modalità di selezione dei partecipanti

Qualora il numero di manifestazioni di interesse risultasse superiore a cinque, saranno invitati, all'eventuale procedura di gara, i **primi 5 (cinque) operatori economici** che risponderanno all'indagine di mercato e che risulteranno idonei alla fornitura dei servizi da acquistare, in base alla data/ora di arrivo via PEC della manifestazione d'interesse.

Qualora il numero di manifestazioni di interesse risultasse inferiore a cinque, o che nessuna ditta produrrà la manifestazione d'interesse, la Stazione Appaltante procederà alle ulteriori fasi della procedura di contrattazione ordinaria individuando direttamente i concorrenti da invitare per raggiungere il numero di cinque, procedendo autonomamente alla scelta insindacabile tra quelli presenti sul MEPA, circoscritti alla medesima categoria merceologica con consegna nella Regione Calabria.

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'Amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



7. Informativa sul trattamento dei dati personali

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dagli operatori economici saranno trattati dalla Stazione appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs 196/03 e s.m.i.

Responsabile Unico del Procedimento è il DSGA Iovine Maria Rosa

8. Forme di pubblicità

Il presente avviso viene reso pubblico in data odierna per un periodo pari a 15 (quindici) giorni mediante: pubblicazione sul sito web di Istituto all'Albo On Line Pubblicità Legale – Bandi di Gara.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 (Dott.ssa Amelia ROBERTO)

DETTAGLIO MATERIALI ATELIER CREATIVO	
OGGETTO	DESCRIZIONE
TERMOFORMATRICE	Realizzazione di forme, modelli, stampi, attraverso la formatura di lastre in plastica preriscaldati (es. ABS PVC PETG PET PS PC) utili mezzi in vari ambiti di prototipazione. Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> - Termoformatrice compatta formato A3 - Superficie utile di stampa cm. 41X26 ca. - Rumorosità 69 dba max. - Potenza motore 180w - 220Volt Ah 0,7 - Portata pompa mc/h 4 - Grado di vuoto finale mbar 150 - Lampade alogene - Riscaldamento immediato 1600 W (400X4) - Assorbimento totale 1780 W a 220V - 8 Ah - Corso di addestramento tenuto da personale specializzato della ditta - Assistenza tecnica in garanzia per la durata di 36 mesi
Set 100 fogli misti per termoformatrice	30 Foglio 460X310 PETG trasparente spessore 0,8mm 10 Foglio 460X310 PETG trasparente spessore 1mm 30 Foglio 460X310 Polistirolo bianco antiurto spessore 0,5mm 10 Foglio 460X310 Polistirolo bianco antiurto spessore 1mm 20 Foglio 460X310 Polistirolo bianco spessore 1mm
STAMPANTE 3D	STAMANTE 3D compatta, trasportabile. Subito pronta all'uso. Nessuna taratura meccanica o manutenzione da parte dell'utente. Ambiente di stampa chiuso, per una maggiore sicurezza. Area di lavoro a temperatura protetta, per una maggiore qualità di stampa. Piatto riscaldato, per un'adesione perfetta e per l'utilizzo di vari materiali. Sportello con interblocco, non si apre finchè ugello e piano di stampa sono caldi, per una maggiore sicurezza. Il caricamento del filamento avviene esternamente alla macchina senza aprire lo sportello con tasti dedicati. 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
BOBINA ABS	bobina da 1 kg



ISTITUTO COMPrensIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



<p>SCANNER 3D</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Altezza scanner: 34,5 cm - Larghezza scanner: 21 cm - Lunghezza scanner aperto: 34,5 cm - Lunghezza scanner chiuso: 8,5 cm - Peso: 1.71kg - Altezza massima oggetto scannerizzabile: 25 cm - Diametro massimo oggetto scannerizzabile: 18 cm - Peso massimo oggetto scannerizzabile: 3.0kg - Corso di addestramento tenuto da personale specializzato della ditta - Assistenza tecnica in garanzia per la durata di 36 mesi
<p>LASER CUTTER</p>	<p>CARATTERISTICHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laser CO2: 40 Watt - Precisione: 0.05 mm - Tolleranza: ± 0.05 mm - Velocita' di taglio: 100mm/s - Velocita' di incisione: 300mm/s - Movimento piano lavoro (asse Z): elettrico fino a 80mm - Dimensioni macchina: 810 x 560 x 400 mm - Raffreddamento: a liquido (acqua distillata) con Protection System - Tensione: AC 220V - Consumo: 750 W - Accessori inclusi: plugin per CorelDraw, estrattore fumi, compressore base, pompa di ricircolo, fluido rilevamento bolle - Corso di addestramento tenuto da personale specializzato della ditta - Assistenza tecnica in garanzia per la durata di 36 mesi
<p>MACCHINA DA CUCIRE SCOLASTICA</p>	<p>Crochet orizzontale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inserimento della spolina dall'alto - Asola automatica in 4 fasi - Braccio libero - Tensione regolabile



ISTITUTO COMPrensIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



<p>ARDUINO STARTER KIT</p>	<p>CONTENUTO DEL KIT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Arduino Projects Book (170 pagine) - 1 Scheda Arduino UNO rev.3 - 1 cavo USB - 1 Breadboard - 1 Basetta di supporto in legno - 1 adattatore per batteria 9v - 70 Cavi plastificati rigidi - 2 Cavi plastificati flessibili - 6 Photoresistor [VT90N2 LDR] - 3 Potenziometro da 10kilohm - 10 Tasti a pressione - 1 Sensore di temperatura [TMP36] - 1 Sensore tilt - 1 LCD alfanumerico (16x2 caratteri) - 1 LED (bianco) - 1 LED (RGB) - 8 LED (rosso) - 8 LED (verde) - 8 LED (giallo) - 3 LED (blu) - 1 Motore CC 6/9V - 1 Servo motore - 1 Piezo [PKM22EPP-40] - 1 Ponte H [L293D] - 2 Fotoaccoppiatore [4N35] - 5 Transistor [BC547] - 2 Mosfet transistors [IRF520] - 5 Condensatori 100nF - 3 Condensatori 100uF - 5 Condensatori 100pF - 5 Diodi [1N4007] - 3 Gelatine trasparenti (rosso, verde, blu) - 1 Strip di connettori maschio (40x1) - 20 Resistenza 220 ohm - 5 Resistenza 560 ohm - 5 Resistenza 1 kilohm - 5 Resistenza 4.7 kilohm - 10 Resistenza 10 kilohm - 5 Resistenza 1 megohm - 5 Resistenza 10 megohm
<p>VEX ROBOTICS - starter Kit</p>	<p>Kit di base per programmare robot autonomi con sensori.</p>



ISTITUTO COMPrensIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



<p>CUBETTO PLAY KIT</p>	<p>Kit composto da 6 X robot in legno basati su scheda Arduino compatibile 6 X board di controllo 6 X mappe 6 X sacchetti di tasselli colorati (ognuna contiene 16 tasselli, 4 per colore). Questo robot in legno per la scuola d'infanzia e la scuola primaria aiuta i bambini ad apprendere la programmazione senza il supporto di schermi né la necessità di padroneggiare basilari abilità di letto-scrittura. L'obiettivo delle attività è far muovere il robot nello spazio, mediante un codice tangibile, composto di tasselli colorati da incastrare su di una tastiera. I tasselli sono di 4 colori differenti: 3 colori identificano tasselli direzionali, il quarto (blu) è un tassello funzione, che permette di lavorare su subroutine e loop. Specifiche tecniche: Compatibile con Arduino - Modulo wireless 2.4GHz nRF24I01 - Piezo buzzer - 2 x motori passo-passo (stepper motors) - 6 x batterie AA (non incluse) necessarie</p>
<p>OZOBOT CLASSROOM KIT (12 studenti)</p>	<p>Kit composto da: – 12x Ozobot Bit – 12x Cover personalizzabile – 2x Multipresa USB per ricarica – 12x Cavo di ricarica USB – 12x Set 4 pennarelli Ozobot – 1x Libretto d'istruzioni – 1x Contenitore in plastica per riporre tutto il materiale</p>
<p>MBOT</p>	<p>mBot è un robot a basso costo, facile da montare, ideale perchè i bambini inizino a fare esperienza con la programmazione grafica, l'elettronica e la robotica. Questo robot è ideale per l'apprendimento della robotica e delle discipline STEM. mBot Bluetooth Version parts list:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 x Chassis – 1 x mCore Case – 1 x mBot Li Battery Shell – 1 x Battery Holder – 2 x Wheel – 1 x Mini Caster Wheel – 1 x Route Map – 2 x Velcro – 1 x Screw Driver – 2 x 6P6C RJ25 Cable – 1 x USB Cable – 15 x Screw M4*8 – 4 x Brass Stud M4*25 – 8 x M3 Nut – 6 x Screw M3*25 – 4 x Screw M2.2*9 – 1 x mCore – 1 x Me Ultrasonic Sensor – 2 x Motor – 1 x Me Line Follower – 1 x Bluetooth – 1 x IR Controller



ISTITUTO COMPRENSIVO "Don G. Maraziti"
Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



<p>LEGO EDUCATIO WEDO 2.0 - Set per 12 studenti</p>	<p>Il set include: 6 x Set Base e un software in formato download. Ogni set base include 280 mattoncini, un hub, un sensore di prossimità, un sensore di inclinazione, un motore di media potenza.</p>
<p>ARMADIO PER 15 KIT LEGO completo di LEGO MINDSTORMS EV3 Half Class Pack per 12 studenti</p>	<p>Armadio per 15 kit LEGO completo di LEGO MINDSTORMS EV3 Half Class Pack per 12 studenti + CD/DVD software.</p>
<p>PC</p>	<p>pc portatile core i7, hard disk 1 tera, 8gb ram dedicata per scheda grafica, PROCESSORE 7500U</p>
<p>MULTIFUNZIONE WIFI</p>	<p>inkjet colori fronte/retro automatico A3 - WIFI LAN AIR PRINT GOOGLE PRINT compatibile con Windows Linux Mac</p>



ISTITUTO COMPRESIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



KIT OFFICINA	<p>Valigetta porta attrezzi con rotelle che contenga numerosi utensili. Dotata di rotelle e di manico telescopico estraibile.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cacciavite a croce - 1 cacciavite a croce - 1 cacciavite a croce - 1 cacciavite a lama piatta - 1 cacciavite a lama piatta - 1 cacciavite nano a croce - 1 cacciavite nano a lama piatta - 1 pinza combinata regolabile - 1 pinza combinata - 2 cacciaviti di precisione a croce - 2 cacciaviti di precisione a lama piatta - 1 set di punte (a croce, a lama piatta) - 1 set di punte (a brugola, torx, quadrate) - 1 metro a nastro 5 metri - 1 pinza bloccante - 1 chiave a bocca regolabile - 1 pinza multipresa - 1 pinza a becco lungo - 1 tronchese - 5 chiavi a bocca con anello (8, 9, 10, 11, 13 mm) - 5 chiavi a bocca con anello (5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 pollice) - 1 prolunga flessibile ¼ di pollice - 1 magnete a barra - 1 set di brugole (in pollici) - 1 set di brugole (metriche) - 1 chiave a cricchetto 3/8 di pollice - 1 adattatore 3/8 -> ¼ di pollice - 1 cacciavite a cricchetto con attacco per punte - 1 chiave per candele 21 mm - 1 chiave per candele 16 mm - 1 giunto cardanico ¼ di pollice - 1 giunto cardanico 3/8 di pollice - 1 prolunga 3/8 di pollice - 11 noci da ¼ di pollice (11/32, 5/16, 9/32, ¼, 3/16, 5/32, 9/16, ½, 15/32, 7/16, 3/8 di pollice) - 11 noci da ¼ di pollice (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm) - 4 noci da 3/8 di pollice (3/4, 11/16, 5/8, 9/16 di pollice) - 4 noci da 3/8 di pollice (15, 16, 17, 19 mm) - 50 fascette per cavi colore nero - 50 fascette per cavi colore bianco - 1 crimpatrice - 1 forbici - 1 pistola per colla a caldo - 2 cartucce di colla a caldo - 1 taglierino - 1 martello - 1 livella ad acqua - 2 pinze - 1 scatola di minuteria (10 viti, 130 chiodi, 10 tasselli, 5 ganci) - 1 nastro isolante
--------------	--



ISTITUTO COMPRENSIVO "Don G. Maraziti"
 Scuole infanzia – Primaria – Secondaria I Grado
 Comuni di Amato, Marcellinara, Miglierina e Settingiano
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 12 – 88044 MARCELLINARA



ALLEGATO 1

Al Dirigente Scolastico dell'I.C. Don G. Maraziti
 Via Carlo Alberto dalla Chiesa, 12
 88044 Marcellinara (CZ)

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE A PROCEDURA DI ACQUISTO NEGOZIATA DI CUI ALL'ART. 36 D.LGS. 50/2016 MEDIANTE RDO MEPA PER LA FORNITURA DI SPECIFICI ARREDI SCOLASTICI DA DESTINARE ALL'AULA ADIBITA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO ATELIER CREATIVI.

Il sottoscritto (nome) _____ (cognome) _____, nato a _____ Prov. _____ il ____/____/____ e residente in _____ Via _____ n. _____ nella qualità di: Rappresentante legale della società _____ con sede legale in _____ Via _____ n. _____ Codice fiscale/Partita IVA _____ Tel. _____ Fax _____ email _____ pec _____

Recapito presso il quale deve essere inviata qualsiasi comunicazione inerente la gara:

Tel. _____ Fax _____ pec: _____

Con la presente esprime manifestazione di interesse ai fini della selezione delle ditte da invitare alla gara tramite procedura di acquisto mediante MEPA con RDO per la fornitura di materiale descritto nell'allegato denominato "DETTAGLIO MATERIALI ATELIER CREATIVI2", come esplicitato nell'Avviso Pubblico Prot. 4808 del 24/7/2017 dell'I.C. Don G. Maraziti di Marcellinara, da destinare all'attuazione del Progetto Atelier Creativi da realizzare presso la Scuola secondaria I grado di Marcellinara.

Consapevole, ai sensi e per gli effetti di cui al DPR 445/2000, della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

DICHIARA

- di accettare, senza riserva alcuna, i termini, le modalità di partecipazione e le prescrizioni contenute nell'Avviso Pubblico di Indagine di Mercato di codesta Istituzione Scolastica prot. 4808 del 24/7/2017;
- che non sussiste alcuno dei motivi di esclusione previsti dall'art.80 del D.lgs. 50/2016;
- di essere in possesso di Iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio di _____ con iscrizione n. _____ del _____;
- di non essere stato assoggettato a provvedimenti di sospensione dell'attività imprenditoriale ai sensi dell'art.14 D.lgs. 81/2008 ed ai connessi provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le Pubbliche Amministrazioni;
- di essere iscritto al MEPA;
- di essere in grado di fornire quanto previsto;
- di aver raggiunto un fatturato medio pari ad € _____ (IVA esclusa) negli ultimi due anni, nel settore oggetto del contratto,

Allega: Copia documento di identità del sottoscrittore

Data _____

IL TITOLARE O LEGALE RAPPRESENTANTE
 Timbro e firma del legale rappresentante