



**ISTITUTO COMPRENSIVO "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI**

Via U. Sozzi, 1 – 42035 CASTELNOVO NE' MONTI

Tel: 0522/812342 – E-Mail: reic839008@istruzione.it – PEC: reic839008@pec.istruzione.it

C. F 80015470356 sito WEB: [WWW.ICCASTELNOVOMONTI.EDU.IT](http://WWW.ICCASTELNOVOMONTI.EDU.IT)

**CUP: E99J21011400001**

**CIG: 94209974AA**

Agli atti

Al sito web istituzionale

All'albo on-line del sito web

**OGGETTO: RICHIESTA OFFERTA MIGLIORATIVA - Affidamento diretto su MEPA (ODA) per la fornitura di attrezzature per coding e robotica educativa, kit elettronica educativa, strumenti per osservazione tridimensionale e software per la didattica digitale delle STEM**

**Fondi Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – progetti in essere**

**Missione 4 – Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 3.2. "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU.**

**Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 18 febbraio 2022, n. 42.**

**Titolo progetto: "Code it! Make it!"**

**AUTORIZZAZIONE PROGETTO: prot. n. AOGABMI-0071643 del 29/08/2022 - CUP: E99J21011400001**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Visto** l'avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM prot. n. 10812 del 13/05/2021- Azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata";

**Vista** la delibera del Collegio Docenti n. 6bis del 19/05/2021 di adesione all'Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;

**Vista** la delibera del Consiglio di Istituto n. 105 del 26/05/2021 di adesione all'Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;

**Vista** la candidatura n. 13311.0 presentata da questa istituzione scolastica in data 04/06/2021, assunta a prot. con n. 0003884/IV5 pari data;

**Visto** il Decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, n. 201 del 20 luglio 2021, con il quale venivano approvate le graduatorie relative ai progetti presentati dalle Istituzioni Scolastiche;

**Visto** il successivo Decreto direttoriale di impegno del 18 febbraio 2022 n. 42 relativo all'ammissione al finanziamento delle proposte presentate dalle istituzioni scolastiche classificate dalla posizione 3.232 fino alla posizione 6.191 delle suddette graduatorie, con risorse di bilancio finalizzate ai progetti in essere di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2 del PNRR, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori";

**Considerato** che questa scuola risulta essere collocata in posizione utile ai fini del finanziamento;

**Vista** la Nota autorizzativa del Ministero della Pubblica Istruzione prot. n. AOGABMI-0071643 del 29/08/2022 avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – progetti in essere Missione 4 – Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 3.2. "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU"- Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 18 febbraio 2022, n. 42 – Nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto;

**Viste** le norme previste per la realizzazione degli interventi;

**Visto** che il piano finanziario del Progetto prevede fondi per l'acquisto di beni informatici educativi;

**Rilevata** pertanto la necessità di acquistare la fornitura dei suddetti beni, che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

**Vista** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, MePa, Sistema dinamico di Acquisizione) esclusivamente per i beni informatici, ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni;

**Visto** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

**Visto** il proprio decreto di assunzione a bilancio prot. n. 0006173/VI1 del 01/09/2022;

**Vista** la delibera del Consiglio di Istituto n. 23 del 12/09/2022 di approvazione del suddetto decreto di assunzione a bilancio;

**Vista** la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione del Programma Annuale e.f. 2022 n. 128 del 18/11/2021;

**Considerato** che i progetti autorizzati dovranno essere realizzati e rendicontati sull'applicativo "PNRR-Gestione investimenti" con tempestività e comunque entro il 31 marzo 2023;

**Considerato** che la data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 15 dicembre 2022, data entro la quale l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire su piattaforma "PNRR-Gestione investimenti" sezione "Procedure amministrative", la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (contratto, ordine di acquisto, ecc.) relativa alla voce di costo "Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM";

**Verificato** che i beni confacenti alle necessità dell'istituto sono presenti su MEPA e sono offerti dalla Ditta C2 srl, Via Piero Ferraroni n. 9 - 26100 Cremona (CR) - P.IVA 01121130197 e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione mediante Ordine Diretto d'Acquisto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), conformemente a quanto previsto dal proprio Regolamento interno per l'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi deliberato dal Consiglio d'Istituto;

**Vista** la propria determina dirigenziale di assunzione dell'incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) prot. n.0006214/IV5 del 01/09/2022;

**Ritenuto** che il Dirigente dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

**Tenuto conto** che l'Istituto procederà a richiedere all'operatore economico *la presentazione della garanzia definitiva ai sensi del combinato disposto degli articoli 93 e 103 comma 11 del Dlgs. 50/2016* così come modificato in regime derogatorio dalla legge 120/2020 di conversione del decreto 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni";

**Considerato** che, ai sensi dello stesso articolo, l'operatore economico è esonerato dalla presentazione della suddetta garanzia in subordine di una offerta migliorativa rispetto all'importo dei beni presenti su MEPA;

**Vista** la propria determina di avvio dell'attività, assunta agli atti con prot. n. 0007125/VI2 del 27/09/2022;

## CHIEDE

All'operatore economico C2 srl, Via Piero Ferraroni n. 9 - 26100 Cremona (CR) - P.IVA 01121130197 di presentare tramite pec ([reic839008@pec.istruzione.it](mailto:reic839008@pec.istruzione.it)) entro il 30/09/2022:

1. **offerta migliorativa rispetto all'importo dei beni presenti su MEPA**, che di seguito si vanno a riportare, al fine dell'esonero dalla presentazione della garanzia definitiva ai sensi del combinato disposto degli articoli 93 e 103 comma 11 del Dlgs. 50/2016 così come modificato in regime

derogatorio dalla legge 120/2020 di conversione del decreto 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni" (indicare il prezzo scontato per ogni tipologia di bene);

2. **impegno a sottoscrivere la suddetta garanzia definitiva per un importo non inferiore al 10% del valore dei beni indicato su MEPA (vedi modello allegato).**

La mancata presentazione di un'offerta migliorativa o la mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dall'affidamento.

<b>A. Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa</b>			
<b>Tipologia strumento</b>	<b>Descrizione prodotto</b>	<b>CODICE MEPA</b>	<b>Q.tà/prezzo senza IVA</b>
Set integrati e modulari programmabili con app	<b>Scottie Go</b> Kit coding di base	C2EDU.SCOTTIEGO	<b>3</b> €59,90 cad. Tot.€ 179,70
Set integrati e modulari programmabili con app	<b>LEGO Education SPIKE Essential</b> Set classe - 24 studenti	C2EDU.SPIKE.E.24S	<b>2</b> €2.900,00 cad. Tot.€ 5.800,00
Set integrati e modulari programmabili con app	<b>LEGO® BricQ Motion Prime</b> Set Classe -24 studenti	C2EDU.BRICQ.E.24S	<b>1</b> €1.550,00 cad. Tot.€1.550,00
<b>B. Schede programmabili e kit di elettronica educativa</b>			
<b>Tipologia strumento</b>	<b>Descrizione prodotto</b>	<b>CODICE MEPA</b>	<b>Q.tà</b>
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	SAM LABS STEAM COURSE KIT - CLASSROOM SIZE	C2EDU.SAMLABS.011	<b>2</b> €1.540,00 cad Tot.€3.080,00
<b>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata</b>			
<b>Tipologia strumento</b>	<b>Descrizione prodotto</b>	<b>CODICE MEPA</b>	<b>Q.tà</b>
Telecamera 360	Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business	C2EDU.THETASC2	<b>1</b> €374,00 cad. Tot.€374,00
<b>E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM</b>			
<b>Tipologia strumento</b>	<b>Descrizione prodotto</b>	<b>CODICE MEPA</b>	<b>Q.tà</b>
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Software per la didattica digitale delle STEM (30 utenti)	C2EDU.SOFT.007	<b>1</b> €330,00 cad. Tot.€ 330,00

totale € 11.313,70 PIU' IVA

IL DRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Giuseppina Gentili