



ISTITUTO COMPRENSIVO "MARCO POLO" CARTOCETO
Via Aldo Moro, 2 61030 LUCREZIA DI CARTOCETO (PU)
Tel. 0721/897274-Fax. 0721/875021 Sito web: www.icmarcopolo.edu.it
E-mail: info@icmarcopolo.it - psic822008@pec.istruzione.it
Cod. fiscale 90020800414 Cod. univoco UFZE3Z

Cartoceto, data e protocollo come da segnatura

Codice Unico di progetto (CUP): H94D22004090006

All'Albo on line
Agli Atti

OGGETTO: Adozione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – Capitolato tecnico e dettaglio degli acquisti

Codice Progetto: M4C1|3.2-2022-961-P-24463

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTA** in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- CONSIDERATI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- CONSIDERATI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il Piano "Scuola 4.0";
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
- VISTO** l'Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU – Azione 1 - Next Generation Classrooms, da cui risultano assegnate a questa istituzione scolastica € 115.500,27;

- VISTE** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del dicembre 2022 per l'attuazione del "Piano Scuola 4.0" nelle Istituzioni scolastiche;
- VISTE** le delibere n. 20 del Collegio dei Docenti del 14/02/2023 e n. 39 del Consiglio d'Istituto del 15/02/23 di approvazione del Progetto "Titolo #MarcoPolo 4.0 – insieme nell'innovazione";
- VISTO** l'atto di concessione prot. 42290 del 17/03/2023 regolarmente firmato dal Dirigente Scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- ACQUISITE** le rilevazioni e le previsioni per acquisti di dispositivi digitali e di arredi da destinare alle aule oggetto di generale riqualificazione da parte del gruppo di progettazione tecnica selezionato per la realizzazione del Piano in oggetto;
- CONSIDERATO** che, a mente del citato Accordo di concessione, l'I.C. di Bussolengo è impegnato nella riqualificazione generale di almeno 37 aule didattiche

DISPONE

la pubblicazione e l'acquisizione agli atti dell'Istituzione scolastica del seguente dettaglio degli acquisti e capitolato tecnico suddiviso nelle due categorie "Dispositivi digitali" e "Arredi innovativi":

DISPOSITIVI DIGITALI			
Descrizione articolo	Aula/e di destinazione	Quantità minima	Caratteristiche tecniche essenziali
parete immersiva CURVA con installazione	Aula 13	1	Display digitale; precisione uniforme; capacità fino a 50 Kg; pulsante tara; funzionamento con alimentatore AC; connessione USB; spegnimento automatico; visualizzazione peso in incrementi di 100 g.
innovation center google	Aula 14	1	Ambiente Didattico Flessibile completo contenente: 25 sedute, 12 tavoli ribaltabili con ruote, 12 tavoli, 4 tavoli centrali, 1 tavolo ribaltabile per Docente, 24 Chromebook 11,6" e 1 Chromebook 14" touch per il docente entrambi con 3 anni di garanzia del produttore, Chrome Education Upgrade, 1 carrello di Ricarica con grafiche magnetiche personalizzate, e Contenuti Formativi Registrati.
laboratorio linguistico	Aula 15	1	contiene: 24 Tavoli 80x60cm, 1 tavolo 160x70 con leggio per l'insegnante, 24 Sedie con scocca ergonomica e struttura a slitta, 1 seduta ergonomica su ruote per l'insegnante, 24 pannelli fonoassorbenti da tavolo, webcam e sistema Windows Pro Education da 256 Gb, Soundbar da 80w con modalità ECO, 1 Computer All in One di gestione classe con schermo 23,8" per l'insegnante, 24 notebook, 25 cuffie professionali, 25 Licenze ed installazione Software Nibelung, 1 Carrello di ricarica, Parete visual learning, Contenuti formativi inclusi – Videocorso utilizzo laboratorio linguistico
stampante 3D	Aula 16 - stem	1	Stampante 3D Sharebot con un bundle 2 bobine di PLA, Software Sharebot Continuum e corso formativo online sull'utilizzo della stampante

Notebook	aula	4	Notebook 15,6" con schermo full HD Acer Extensa 15 Notebook EX215-54 Nero Rif. NX.EGJET.01P Windows 11 Pro 64-bit Processore Intel® Core™ i3-1115G4 Dual-core 3 GHz 39,6 cm (15,6") Full HD (1920 x 1080) 16:9 IPS 8 GB, DDR4 SDRAM 512 GB SSD Intel® UHD Graphics con memoria condivisa
----------	------	---	--

Si rimanda al Disciplinare dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, così come modificato dall'art. 1 del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, conv. con L. 11 settembre 2020 n. 120 e dal D.L. 31 maggio 2021 n. 77, protocollo n. 497 del 26/05/2023 per la definizione delle seguenti materie:

- tempistiche di consegna della merce;
- garanzia sul funzionamento dei prodotti;
- luogo e modalità dell'installazione, ove prevista;
- conformità della merce al principio di DNSH e CAM;
- verifica del possesso dei requisiti generali e speciali da parte delle ditte fornitrici.

ARREDI INNOVATIVI			
Descrizione articolo	Aula/e di destinazione	Quantità minima	Caratteristiche tecniche essenziali
pouf - jazz con schienale - colore fucsia	Aula 17	1	Pouff con schienale, misure 80 x 60 x 65h - Colore Blu
pouf giro con ruote - blu	Aula 17	4	Pouf - Giro diam 40. Disponibile in diversi colori.
pouf -giro con ruote - giallo ocra	Aula 17	4	Pouf - Giro diam 40. Disponibile in diversi colori.
pouf - jazz con schienale - colore blu	Aula 17	2	Pouff con schienale, misure 80 x 60 x 65h - Colore Blu
contenitore a giorno 4 caselle con ruote	Aula 17	1	CONTENITORE A GIORNO 4 CASELLE SU RUOTE CM 120X45X91H

Si rimanda al Disciplinare dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, così come modificato dall'art. 1 del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, conv. con L. 11 settembre 2020 n. 120 e dal D.L. 31 maggio 2021 n. 77, protocollo n. 498 del 26/05/2023 per la definizione delle seguenti materie:

- tempistiche di consegna della merce;
- garanzia sul funzionamento dei prodotti;
- luogo e modalità dell'installazione, ove prevista;
- conformità della merce al principio di DNSH e CAM;
- verifica del possesso dei requisiti generali e speciali da parte delle ditte fornitrici.

Il presente Capitolato tecnico e Dettaglio acquisti, unitamente ai Disciplinari per l'affidamento diretto specifici per ciascuna categoria merceologica viene pubblicato all'albo on line e sul sito istituzionale della scuola e viene inviato, contestualmente alla richiesta di preventivi a ciascuna ditta fornitrice per la sottoscrizione della parte di competenza.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Antonietta Ciocca

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.