

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



**Istituto comprensivo "Primo Levi" di Sergnano  
Via Al Binengo, 38, 26010 Sergnano (CR) - Tel.: 037341168**

**E-mail: CRIC80600N@istruzione.it - Pec: CRIC80600N@pec.istruzione.it**

**C.F.: 01223820190 - C.M.: CRIC80600N**

Data e Prot. N. (vedi segnatura)

Agli Atti

All'Albo on-line

Al sito web – sezione PNRR Scuola 4.0  
Next Generation Classrooms

**Codice CUP: D54D22009380006**

**Codice CIG: 9163157**

**Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22500**

**Titolo Progetto: "Competenze per crescere insieme "**

**CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA RELATIVA AL PROGETTO :** Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 -Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi.

**LOTTO - "Arredi innovativi"**

#### **PREMESSA**

#### **SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**

Il presente documento descrive il progetto esecutivo di realizzazione dei 21 ambienti di apprendimento del progetto Next Generation Classroom "Competenze per crescere insieme" Codice Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22500 in conformità alla proposta progettuale oggetto dell'accordo di concessione sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza. Esso contiene gli elementi vincolanti ai fini della caratterizzazione dei beni e dei servizi oggetto delle procedure di affidamento a valere sui fondi del predetto accordo di concessione.

Si richiama in particolare l'operatore economico alle condizioni e ai criteri contenuti nella Sezione "Certificazioni inerenti i criteri ambientali minimi e il rispetto del principio DNSH". Le condizioni contrattuali di affidamento sono descritte nella sezione "Condizioni e termini di affidamento" del presente documento.

Il progetto "Competenze per crescere insieme " è stato ideato per creare nuovi ambienti di apprendimento innovativi, coniugando inclusività ed uso del digitale. L'alunno è protagonista del proprio percorso didattico attraverso attività in gruppo , flipped-classroom, cooperative learning ed attività laboratoriali. L'utilizzo di strumenti digitali e software rende l'attività didattica ancora più personalizzata ed inclusiva ed il setting scolastico riveste un ruolo fondamentale in questo percorso innovativo. Pertanto il setting delle aule è stato ripensato per facilitare ed implementare l'uso delle nuove tecnologie.

### **DESCRIZIONE GENERALE DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI**

Con i fondi assegnati al nostro istituto dal Piano scuola 4.0 intendiamo realizzare, all'interno dei 5 plessi di scuola primaria e dei 2 di scuola secondaria di primo grado, 21 ambienti di apprendimento innovativi. Le aule resteranno fisse con la presenza di configurazioni flessibili e multidisciplinari per potenziare, nell'ottica del nostro PTOF e delle esigenze emerse dai genitori e dagli alunni, l'area linguistica e l'area tecnico scientifica. ( stem,steam ) Alla scuola secondaria di primo grado tutte le aule sono dotate di digital board, si potenzieranno quindi principalmente i software didattici, i carrelli mobili per la ricarica sostenibile dei computer presenti e che verranno acquistati per permettere agli alunni l'acquisizione di competenze digitali conformi al framework europeo Digcomp2.2. Per la scuola primaria alcune aule verranno dotate di digital board e di notebook e di device per lo studio delle materie stem, coding e robotica, e delle lingue straniere. Per quanto riguarda gli alunni con bisogni specifici di apprendimento si acquisteranno software specifici per aiutarli ad acquisire o migliorare l'autonomia nella gestione delle attività scolastiche ed il successo formativo nelle discipline affrontate a scuola. In un plesso della scuola secondaria di primo grado si realizzerà un ambiente immersivo per mettere gli alunni nelle condizioni di sperimentare quanto appreso in classe per creare un maggiore coinvolgimento e per motivarli. Si cercherà inoltre di realizzare documenti digitali utili per l'insegnamento e l'apprendimento, grazie all'acquisto della tecnologia opportuna, per creare una sorta di archivio d'istituto da arricchire quotidianamente e da cui attingere materiali anche nei prossimi anni scolastici.

### **ASPETTI CONTRATTUALI**

#### **Art. 1-OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il fornitore dovrà provvedere alla fornitura dei seguenti servizi raggruppati in un unico lotto:

#### **Descrizione capitolato tecnico**

<b>codice articolo</b>	<b>quantità</b>	<b>descrizione SINTETICA</b>	<b>descrizione ESTESA</b>
<b>A.BOX.H5.C5.CH.RTL.BASE</b>	<b>3</b>	<b>EDERA per composizione armadiatura chiusa (con fondo) MODULO BASE rettangolare larga71 profonda45 alta193cm, a5comparti, MODULO SEGUITO</b>	<b>Armadiatura chiusa (con fondo) larga71cm profonda45cm, altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e dritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare, escluso viteria per fissaggio a muro (non in dotazione).</b>
<b>K-6A.BOX.H5.C5.RTL</b>	<b>1</b>	<b>EDERA armadio 6 moduli con mensole larghe</b>	<b>Composizione armadio 6 moduli con mensole larghe altezza 192cm . In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.</b>

K-12PF.GM.H40.ds30	1	pouf morbido 6 PARALLELEPIPEDO e 6 CUBO, similpelle colore a scelta	N. 6 pouf morbido PARALLELEPIPEDO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40x80cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta. N. 6 pouf morbido CUBO similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta.
K-14PF.GM.H40.ds30	1	pouf morbido 4 PARALLELEPIPEDO e 10 CILINDRO, similpelle colore a scelta	N. 4 pouf morbido PARALLELEPIPEDO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40x80cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta. N. 10 pouf morbido CILINDRO similpelle e imbottitura ignifuga CL1, diametro 40cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta.
K-7A.TRB	1	EDERA tribunetta composta da 4 moduli rettangolari, 3 angolari e 25 cuscini arancioni	Composizione tribunetta composta da 4 moduli rettangolari, 3 angolari e 25 cuscini. Dotata di 2 gradoni altezza da terra 43 e 80cm, di parapetto in tubolare di ferro verniciato grigio e fissato alle componenti della tribunetta, il parapetto fornisce sicurezza anche sul lato corto. In materiale certificato FSC e Ignifugo classe1. Cuscino per panca e tribunetta completo di biadesivo e velcro per il fissaggio al mobile. Dimensioni 42x38x5cm. Materiale: tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore arancione. Prodotto consegnato da montare.
K-7PF.GM.H40.ds30	1	2 pouf morbido PARALLELEPIPEDO e 4 SEDUTE SPICCHIO, similpelle colore a scelta	N. 2 pouf morbido PARALLELEPIPEDO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40x80cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta. N. 4 Pouf morbido SEDUTA SPICCHIO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 65cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta
PF.GM.SDGIROd120.H30.ds30.FR.EI1. X	3	Pouf morbido SEDUTA GIRANDOLA, similpelle e imbottitura	Pouf morbido SEDUTA GIRANDOLA, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, diametro 120cm, H30cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip

		ignifuga CL1, diametro 120cm, H30cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta	protetta, colore a scelta
MEPA: MEC-90230GA	2	90x45xh230	Struttura in melaminico sp 18mm - ripiani in melaminico sp 25mm - schienale in fibra di legno sp 3mm - piedini regolabili. Colori struttura: bianco, grigio, acero, olmo o rovere. Colori ante: Bianco, grigio, acero, olmo, noce, rovere portofino, rovere grigio, ciliegio bianco, ciliegio nordico, cemento masdar, grigio titanio, blu opale, cadaques, agave, oliva, giallo, albicocca o corallo.
MEPA: MEC-90194ANTE	20	90x45xh194	Struttura in melaminico sp 18mm - ripiani in melaminico sp 25mm - schienale in fibra di legno sp 3mm - piedini regolabili. Colori struttura: bianco, grigio, acero, olmo o rovere. Colori ante: Bianco, grigio, acero, olmo, noce, rovere portofino, rovere grigio, ciliegio bianco, ciliegio nordico, cemento masdar, grigio titanio, blu opale, cadaques, agave, oliva, giallo, albicocca o corallo.
T.TRP.M.M5fGC.BLBL	6	PINO trapezio 75,5x58,5cm , H71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina blu con bordo blu	Tavolo di forma trapezoidale con gambe altezza variabile con piedini fissi. Dimensioni: 75,5x58,5cm, altezza 71cm. Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestito in melamina blu con bordo in ABS spessore 2mm colore blu, gambe in metallo verniciato colore grigio. Il prodotto è aggregabile. Il piano è predisposto per il montaggio di 2 ganci, uno sul lato sinistro ed uno sul lato destro al fine di unire i tavoli tra loro, sia affiancati orizzontalmente, sia quando uniti a gruppi da 6. Certificato secondo la norma EN 1729/1 e EN 1729/2. Prodotto consegnato da montare, le gambe si agganciano al piano mediante 6viti.

#### Art. 2-DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà la durata di mesi 12 dalla data di stipula o dell'ordine della fornitura.

**Art. 3- LISTINO PREZZI**

Il fornitore dovrà praticare, per tutta la durata contrattuale, i prezzi con cui si è aggiudicato la fornitura. Per il dettaglio della composizione dei prezzi si rimanda all'art. 12 - 13 - 14.

**Art. 4 - LUOGHI DI CONSEGNA**

Le consegne saranno effettuate nei plessi interessati concordando un piano spedizione.

**Art. 5 - MODALITA' PREPARAZIONE ORDINATIVI MATERIALE**

Il fornitore dovrà preparare, confezionare e imballare, con la dovuta cura, il materiale richiesto con l'ordinativo. Ad ogni ordine dovrà corrispondere il relativo confezionamento degli articoli richiesti. Tutti gli ordinativi preparati e confezionati dovranno essere inseriti in uno o più contenitori sigillati ed imballati. Il fornitore dovrà provvedere direttamente al trasporto, consegna e installazione del materiale nei tempi indicati all'art. 7. Tutte le spese inerenti all'attività di cui sopra saranno a carico del fornitore.

**Art. 6 - GIORNI E ORARI DELLE CONSEGNE**

Il materiale dovrà essere consegnato nei seguenti giorni di apertura dei plessi: dal LUNEDI' al VENERDI' dalle ore 08.00 alle ore 13.00.

**Art. 7 - TEMPI DI CONSEGNA**

La consegna ed installazione dovrà essere effettuata tassativamente entro le tempistiche dettate dal piano di spedizione concordato e comunque non oltre 180 gg dal ricevimento dell'ordine.

**Art. 8 - PENALE**

In caso di ritardata consegna sarà applicata una penale di €. 100,00 al giorno per ogni giorno di ritardata consegna di ciascun ordine.

**Art. 9 - TRASMISSIONE DEGLI ORDINATIVI**

Il contratto sarà stipulato solo attraverso la piattaforma elettronica degli acquisti della pubblica amministrazione e la sua accettazione comporterà l'accettazione del presente capitolato tecnico.

**Art. 10 - MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA ( Quinto d'obbligo)**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 - (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);

**Art. 11 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

L'operatore economico affidatario espressamente accetta che, qualora il Ministero dell'Istruzione e del Merito -Unità di missione del PNRR eserciti il diritto di recesso ai sensi dell'art. 15 dell'accordo, il contratto stipulato con l'operatore economico affidatario si intende risolto, i materiali eventualmente consegnati saranno restituiti al fornitore e l'Istituto provvederà a corrispondere le sole spese di imballaggio e riconsegna, comunque entro il limite massimo onnicomprensivo di euro 3.000,00 ( Tremila ) senza che l'operatore economico possa esercitare alcun'altra pretesa risarcitoria nei confronti dell'Istituto scolastico.

**Art. 12 - CONDIZIONI E TERMINI DI AFFIDAMENTO**

Tutte le condizioni e i termini della presente sezione sono vincolanti.

1. Componenti del prezzo. Il prezzo quotato per ciascun bene o servizio oggetto del presente capitolato deve essere comprensivo di: - installazione; - messa in opera; - formazione ai docenti

sull'uso del software didattico fornito (durata minima tre ore); - fornitura di tutto il software necessario all'utilizzo; - ogni altro intervento e fornitura richiesta per l'impiego; - manutenzione integrativa e correttiva per il periodo di durata della garanzia.

2. L'operatore economico è tenuto a rispettare tutti i requisiti e i principi previsti dalla disciplina legislativa e regolamentare del PNRR, nonché di ogni altro atto conseguente, di esecuzione di specificazione degli obblighi emesso dalle competenti autorità. Si richiamano in particolare e a titolo esemplificativo i requisiti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici del PNRR di cui all'art. 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021 n.108.
3. Ulteriori requisiti derivanti dagli obblighi previsti dal PNRR

#### **Art. 13 - SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE (incluso nel prezzo)**

Devono essere previste:

- garanzia di intervento tecnico di assistenza on site entro un giorno lavorativo dalla chiamata;
- apertura ticket con CRM o sistema equivalente con tracciabilità. Dovrà essere fornita adeguata descrizione del sistema di intervento e assistenza.

#### **Art. 14 - CERTIFICAZIONI INERENTI I CRITERI AMBIENTALI MINIMI E IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH**

I criteri ambientali minimi riportati nella presente sezione sono da intendersi obbligatori a pena di esclusione. Essi sono definiti nel rispetto della Guida operativa DNSH nell'ultima versione disponibile (ottobre 2022) (nel seguito, Guida operativa), disponibile al link <https://www.italiadomani.gov.it/it/Interventi/dnsh.html>.

L'operatore economico dovrà produrre al momento dell'inoltro del preventivo, a pena di esclusione, la certificazione inerente il rispetto dei principi CAM e DNSH.

#### **Art. 15 - CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' esclusa la cessione del contratto a pena di nullità dello stesso.

#### **Art. 16 - DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

L'esecuzione del contratto sarà diretta dal Responsabile Unico del Procedimento: Dirigente Scolastico Prof.ssa Ilaria Santina Andreoni.

#### **Art. 17 - PAGAMENTO FATTURE**

La fattura elettronica sarà pagata, compatibilmente con le tempistiche di assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR presso il Ministero dell'istruzione e del merito, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della stessa, fatto salvo quanto espressamente indicato all'art.20 cui si rimanda, nonché all'esito di collaudo positivo, e al buon esito delle verifiche contributive e fiscali

#### **Art. 18 - DUVRI**

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, di cui all'art. 26, comma 3, del D. Leg.vo 81/08, non viene redatto in quanto l'attività non è caratterizzata da rischi di interferenza. In conseguenza di ciò non sono stati stimati i costi della sicurezza di cui all'art. 26 comma5 del D. Leg.vo 81/08 poiché la ditta non dovrà adottare misure per l'eliminazione dei rischi da interferenze.

#### **Art. 19 - OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010. N. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

**Art. 20 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI - INFORMATIVA**

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs. 196/2003, e nel caso per finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D. Lgs. 163/2006; D.P.R. 207/2010; D.M. 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del Dirigente Scolastico Prof.ssa Ilaria Santina Andreoni.

Si rammenta che le dichiarazioni non veritiere e false comportano le responsabilità penali e gli effetti amministrativi previsti dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

**Art. 21 - CONTROVERSIE e FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie comunque attinenti all'interpretazione o all'esecuzione del contratto, è stabilita la competenza esclusiva del Foro dove ha sede l'avvocatura dello Stato.

**Allegati:**

Dichiarazione dei requisiti art.80 del d.lgs. 50/2016

Informativa privacy

Tracciabilità dei flussi

Dichiarazione titolare effettivo

F.to digitalmente da

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Ilaria Santina Andreoni