

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI CRESCITA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

## Istituto Comprensivo di Bosco Chiesanuova

Località Carcaro 26/A – 37021 Bosco Chiesanuova [www.istitutobosco.edu.it](http://www.istitutobosco.edu.it)  
Tel 045 6780 521– vric845001@istruzione.it -



Prot. (vedi segnatura)

Bosco Chiesanuova, 03/08/2023

### TRATTATIVA DIRETTA - CAPITOLATO TECNICO

**NEXT GENERATION CLASSROOM – Ambienti di apprendimento innovativi “Ri\_gener@zioni”**

**CODICE M4C1I3.2-2022-961-P-20920 - CUP: J44D22003390006 – CIG 9995391995**

#### Premessa

Il progetto “Ri\_gener@zioni” ci permetterà di adottare una soluzione ibrida per la realizzazione degli ambienti di apprendimento. Implementando le numerose dotazioni digitali che già ci sono in ciascuna aula e nei plessi, abbiamo previsto di riorganizzare 28 aule (18 di scuola secondaria 1° e 10 di scuola primaria), realizzare 3 aule disciplinari di tecnologia, 3 di Lingua Straniera, 3 di Scienze e matematica, 3 aule STEM e robotica, 3 aule per le discipline umanistiche con possibilità di realizzazione del podcast o web radio e teatro 4.0.

#### Definizione della fornitura

Di seguito verranno descritte le specifiche tecniche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) degli elementi inclusi nella fornitura, i servizi connessi al loro corretto funzionamento nonché la modalità e le condizioni cui essi dovranno essere erogati.

L'Amministrazione scolastica potrà decidere, sempre per l'ammontare della spesa prevista, di selezionare eventuali opzioni suggerite purché ritenute migliorative.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura. Tutte le apparecchiature devono avere il marchio di conformità CE, la certificazione ISO 9000 e devono essere prodotte in conformità alle norme tecniche nazionali e comunitarie vigenti nella materia. Nello specifico, i prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:

- i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008;
- i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana

con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;

- i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE.
- la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005;
- i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;
- rispondere ai requisiti di DNSH.

Nel preventivo deve essere **compresa la configurazione di tutti gli apparati previsti** che prevedono per funzionare un collegamento costante alla linea elettrica (vedi carrelli di stoccaggio e ricarica).

Per le forniture **si richiede la sostituzione immediata nel caso di malfunzionamento delle apparecchiature.**

A lavori ultimati i locali dovranno essere lasciati sgombri da imballaggi e residui di lavorazione che saranno smaltiti a carico della ditta installatrice.

#### **Documentazione (da inviare con proprio modello)**

**Si chiede l'invio dei seguenti documenti tramite pec all'indirizzo [vric845001@pec.istruzione.it](mailto:vric845001@pec.istruzione.it) entro il 18/08/2023:**

- dichiarazione possesso requisiti ex art 80-83 D.Lgs 50/2016 ovvero DGUE in formato telematico (file PDF e file XML) e PASSOE;
- Dichiarazione conto dedicato – tracciabilità dei flussi;
- Accettazione clausola risolutiva espressa;
- Impegno a costituire garanzia definitiva per acquisti over 40.000 euro;
- Dichiarazione ai sensi dell'art. 47 legge 108/2021 sulle pari opportunità ovvero rapporto firmato dal consiglio delle pari opportunità per aziende che hanno oltre i 49 dipendenti;
- Iscrizione al registro RAEE;
- Dichiarazione sulla situazione occupazionale in relazione alle disabilità ovvero estratto del centro dell'impiego per operatori con oltre 15 dipendenti;
- Modello di dichiarazione sul rispetto dei principi di DNSH;
- Modello di autodichiarazione relativa all'assenza di conflitti di interesse.

#### **Tempistiche**

La **consegna e l'installazione** dovrà avvenire nel termine massimo di **30 giorni decorrenti dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura**. Il termine fissato può essere prorogato solo su autorizzazione espressa della Dirigenza Scolastica. La consegna e l'installazione delle infrastrutture avviene nel sito indicato dall'Amministrazione, con esclusione di qualsiasi aggravio economico.

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti dello stesso non rilevati all'atto della consegna.

Dovrà essere effettuato il **collaudo**, inteso a verificare che i prodotti forniti siano conformi alle

caratteristiche descritte nelle schede tecniche e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Il prodotto che non abbia superato il collaudo dovrà essere ritirato e sostituito con altro idoneo. In questo caso l'impresa aggiudicataria non ha diritto a supplemento di prezzo o indennità alcuna.

### 3. Descrizione della fornitura - (offerta economica da inviare con proprio modello)

DESCRIZIONE	QUANTITA'
C2 Kit Chromebook 14" Full Hd - C934 - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Certificato TCO + Licenza Chrome Education Upgrade	100
Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	3
Postazione PodCast esclusi tavoli e sgabelli	4
Tavolo Pino S con gambe M5 in MDF (4Blu + 4 verde + 4 bianco + 4 giallo)	16
Tavolo centrale Elettrificato Circolare	2
LEGO® Education SPIKE™ Essential Set per la classe	1
LEGO® Education SPIKE™ Essential Set	3
Tavolo Coding Piano Bianco Gambe blu	2

Cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico

Alessio Perpolli

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del d.lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.