



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO DI CODROIPO

Via Friuli, 14 – 33033 CODROIPO (UD)

Tel. 0432-824559

C.F. 94127120304 - codice univoco fatturazione elettronica UFCQXX

sito: www.iccodroipo.edu.it e-mail: UDIC849001@istruzione.it PEC : UDIC849001@pec.istruzione.it



**Agli atti
All'Albo
Amministrazione Trasparente**

Oggetto: Capitolato di gara

Avviso Pubblico Azione “Next Generation Classrooms – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento” - PNRR - 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”

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-23186

Titolo progetto: NEXT GENERATION, NEW GENERATION

CUP: I84D22004220006

CIG SIMOG: 9939747AB3

DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.TA'	NOTE D'INSTALLAZIONE	DESTINAZIONE
Kit di Realtà Virtuale ClassVR Premium da 8 visori - 64 GB con licenza triennale del portale CalssVR e di Avanti's World con risorse multimediali tridimensionali ed immersive	2	Solo consegna	Scuola Primaria “G. B. Candotti”
SAM Labs Classroom Kit, Kit base per 20/30 studenti (elementari, medie e comprensivi) con licenza <u>corso Learn to Code</u> , Percorso Learn to Code online con Contenuti didattici in Italiano (oltre 50 unita' didattiche e 60 ore di lezioni)	1	Solo consegna	Scuola Secondaria “G. Bianchi”
Steam Expansion pack, Kit di espansione per Classroom kit	1	Solo consegna	Scuola Secondaria “G. Bianchi”
Charging Station, Charging station per la ricarica contemporanea dei blocchetti	1	Solo consegna	Scuola Secondaria “G. Bianchi”
Stampante 3D ready-to-use, monoestrusore, volume di stampa 150x150x150 mm, piano di stampa riscaldato integrato, precisione più meno 0,2mm	1	Solo consegna	Scuola Secondaria “G. Bianchi”
Carrello, unità mobile ricarica e alloggiamento per 36 dispositivi (notebook fino 15,6"/tablets/netbook/chromebook) completo di PMS&cooling system con access point configurazione per ambiente didattico linguistico wifi	2	Installazione e configurazione access point per laboratorio linguistico mobile	n. 1 Scuola Primaria “G. B. Candotti” n. 1 Scuola Secondaria “G. Bianchi”

PC notebook docente, processore Intel Core i7, SSD 512 GB, display 15.6 pollici, RAM 8 GB, WIN11 Pro con licenza software Lain Niebelung e cuffia per realizzazione laboratorio linguistico mobile e gestione della classe virtuale Certificazione Energy Star	2	Device docente - installazione con software per laboratorio linguistico	n. 1 Scuola Primaria "A. Fabris" n. 1 Scuola Primaria "Le Risultive"
Notebook convertibile per allievi, processore Intel Celeron o processore Intel N-100, memoria minimo 64GB, display 11.6 pollici, RAM 4 GB, WIN Pro, con licenza software Lain Niebelung e cuffia per realizzazione laboratorio linguistico mobile e gestione della classe virtuale Certificazione Energy Star	33	Device per allievi- installazione con software per laboratorio linguistico	n. 10 Scuola Primaria "A. Fabris" n. 10 Scuola Primaria "Le Risultive" n. 13 Scuola Secondaria "I. Svevo"
Licenza software perpetua per visualizzazione in 3d delle esperienze scientifiche laboratoriali mediante realtà virtuale fruibili con Smartphone/Tablet/Chromebook (OS Android e iOS), display interattivi o visori. Le esperienze 3D sono diverse decine e riguardano la biologia, le energie alternative, la meccanica, la termodinamica, l'acustica, l'elettricità, l'elettromagnetismo, l'ottica, la pneumatica, le scienze della vita. La licenza software dovrà essere corredata dai seguenti kit per il rinforzamento dell'esperienza didattica virtuale con l'esperienza pratica: set esperienze di 125 esperimenti suddivisi in 11 kit <ul style="list-style-type: none">- Electricity Science Set (01)- Electromagnetism Science Set (02)- Mechanics Science Set (03)- Optics Science Set (04)- Thermodynamics Science Set (05)- Elettrodinamica (06)- Acoustics Science Set (07)- Science of life Science Set (08)- Biology Science Set (09)- Alternative energies Science set (10)- Experiments on vacuum Science set (11) Compreso: carrello per alloggiamento degli 11 kit sopra elencati per allestimento laboratorio tecnologico scientifico mobile autonomo L153xP76xH100	2	Solo consegna	n. 1 Scuola Secondaria "G. Bianchi" n. 1 Scuola Secondaria "I. Svevo"
Microscopio digitale, ingrandimenti da 40x a 400x (1600x con zoom digitale), schermo LCD Touch-Screen a colori LCD da 3,5" con quattro obiettivi a lenti acromatiche inclusi in una torretta meccanica a rotazione e fotocamera digitale incorporata con sensore CMOS da 5MP per riprendere immagini e video ad alta risoluzione archiviabili nella scheda SD-card da 2GB inclusa.	2	Solo consegna	n. 1 Scuola Secondaria "G. Bianchi" n. 1 Scuola Secondaria "I. Svevo"

Tablet Android, WI-FI, 10.1 pollici, RAM 4GB, memoria 128GB, S.O. Android 12, con custodia Certificazione Energy Star	20	Solo consegna	n. 10 Scuola Primaria "G. B. Candotti" n. 10 Scuola Primaria di Camino al T.
Sistema di videoconferenza, formato "barra audio/video", connessione USB plug and play, altoparlanti integrati, vivavoce a tre microfoni e telecamera 4K a 120 gradi orientabile con telecomando e autofocus, completa di staffa per installazione sistema di videoconferenza su display	1	Solo consegna	Scuola Primaria "G. B. Candotti"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Erminia Salvador

Responsabile Unico del procedimento
ai sensi dell'art. 31 del DECRETO LEGISLATIVO
18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della
Legge 7 agosto 1990, n. 241 Nuove norme
sul procedimento amministrativo