

**FUTURA**

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

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INFERSA E RICERCA

**TRINITY**  
COLLEGE LONDON  
Registered Examination Centre

Sede esami  
Centre number: 29114



ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN G. BOSCO"  
Corso Roma 254 - 74016 MASSAFRA (TA)

Segreteria tel. 099/3313902

Codice Fiscale: 90214650732

e-mail [taic851009@istruzione.it](mailto:taic851009@istruzione.it) PEC [taic851009@pec.istruzione.it](mailto:taic851009@pec.istruzione.it)

[www.icsgboscomassafra.edu.it](http://www.icsgboscomassafra.edu.it)

**CAMBRIDGE ENGLISH**  
Language Assessment  
Authorised Centre

Erasmus+

**OGGETTO: 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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"**

**Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-23075 "IMMERSIVE EDULABS"**

**CUP E24D23000390006**

## CAPITOLATO TECNICO

TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE MINIME	Q.Tà	COLLOCAZIONE
AULA IMMERSIVA Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	<b>AULA immersiva e collaborativa che permette di accedere a contenuti interattivi 3D composta da:</b> <b>nr 3 Monitor Interattivi da 86"</b> fino a 40 tocchi simultanei; Vetro temperato caldo, sp 4mm, anti glare; modalità di scrittura dita, penna; contrasto 5000:1; luminosità 400 cd/m Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax WiFi 6 2.4/5Ghz; Bluetooth 5.0 integrato; porte frontali 3 USB 3.0, 1 Type-C, HDMI 2.0, Touch-USB type B 2.0;	1	PLESSO RODARI

**FUTURA**

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

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INFERSA E RICERCA

	<p>output ports 1 RJ45, HDMI out 1 x 2.0, COAX, Earphone, Touch-USB type B 2.0, AV OUT; input ports 1xRS232, 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 2x HDMI 2.0, MIC IN, AUDIO IN, VGA IN. caratteristiche display IPS Direct LED; rapporto di visualizzazione 16:9; Risoluzione 4K UHD 3840 x 2160pixels, Freq 60 HZ; Angolo di visualizzazione 178°(H)/178°(V); Life time 50.000 hrs min.; sensore immagine 8.3M CMOS pixel effettivi (16:9) 4K reale; dimensione del sensore 1/2.8”;</p> <p><b><u>nr 3 Carrelli per Monitor con pannellatura protettiva stampata</u></b> dotato di ruote mobili con freno, regolabile in altezza 1576-1759mm dal pavimento, ripiano porta oggetti. Assistenza tecnica in loco.</p> <p><b><u>nr. 1 PC</u></b> così configurato: CPU Intel i5, ram 16Gb, HD 512Gb, scheda grafica dedicata con 3 uscite HDMI, licenza Windows 11.</p> <p><b><u>Nr 1 SOFTWARE DI CONTENUTI INTERATTIVI LICENZA VALIDA PER ALMENO 5 ANNI</u></b> Aventi le seguenti minime caratteristiche: software di presentazione ottimizzato per l'uso su monitor interattivi in aula. Il software deve permettere sia agli insegnanti che agli alunni di creare presentazioni, arricchendole con animazioni 3D interattive, video educativi, immagini o esercizi dalla Mediateca ed anche con contenuti personalizzati, il software deve includere una grande varietà di risorse didattiche per tutte le materie scolastiche che suscitano l'interesse degli alunni aiutandoli ad approfondire le loro conoscenze, come applicazioni tematiche, giochi e animazioni 3D.</p> <p><b><u>Nr 1 Sistema Audio SoundBar</u></b> Specifiche Tecniche Potenza Totale: 120 Watt – 80 RMS THD=10% at 1KHz 1Mt Risposta in frequenza: 60Hz-20kHz Driver in ogni speaker: Woofer da 2×3” + 2xTweeter 1,5” <b>Rapporto S/N: ≥ 85DB</b> Ingresso LINE IN: 2xRCA Stereo Voltaggio: ~230V / 50Hz</p>		
<p>XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)</p>	<p>Monitor interattivo 65" 4K   OS Android11 RAM4GB Storage32GB   500cd/m2 5.000:1 40Touch   staffa a parete inclusa</p>	<p>16</p>	<p>nr. 1 PLESSO SAN GIOVANNI BOSCO  nr. 8 PLESSO COLLODI</p>

			nr. 7 PLESSO RODARI
XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	OPS 11th Generation Intel® Core™ i5-1135G7 up to 4,20GHz   4K   RAM 8GB   HD 512GB SSD   LAN+Wi-Fi   Win11Pro	44	nr. 3 PLESSO SAN GIOVANNI BOSCO  nr. 25 PLESSO COLLODI  nr.14 PLESSO RODARI  nr. 2 PLESSO F.LLI GRIMM
XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	<b><u>Kit per realtà virtuale in classe (8 visori) 64GB</u></b> incluso di una piattaforma in cloud di contenuti educativi e contenuti didattici personalizzati per un tempo minimo di 5 anni. Assistenza tecnica in loco.	3	nr. 3 PLESSO COLLODI
XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	<b><u>SOFTWARE DI CONTENUTI INTERATTIVI LICENZA VALIDA PER ALMENO 5 ANNI</u></b> Aventi le seguenti minime caratteristiche: software di presentazione ottimizzato per l'uso su monitor interattivi in aula. Il software deve permettere sia agli insegnanti che agli alunni di creare presentazioni, arricchendole con animazioni 3D interattive, video educativi, immagini o esercizi dalla Mediateca ed anche con contenuti personalizzati, il software deve includere una grande varietà di risorse didattiche per tutte le materie scolastiche che suscitano l'interesse degli alunni aiutandoli ad approfondire le loro conoscenze, come applicazioni tematiche, giochi e animazioni 3D.	45	nr. 3 PLESSO SAN GIOVANNI BOSCO  nr. 25 PLESSO COLLODI  nr. 15 PLESSO RODARI  nr. 2 F.LLI GRIMM
XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	Notebook Intel i5 ram 8Gb SSD 256Gb 15,6" Win 11H	20	nr.. 20 PLESSO COLLODI
XR CLASS Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	2	nr. 1 PLESSO COLLODI  nr. 1 PLESSO RODARI

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Nicola LATORRATA

