

**FUTURA**

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



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**SEDE CENTRALE: Via Cesarò, 36 Erice (Casa Santa)**  
**Cod. M.P.I. TPIS02200A – C.F. 93066580817**

☎ 0923 569559 ☎ 0923 568484

✉ TPIS02200A@istruzione.it ✉ PEC TPIS02200A@pec.istruzione.it

🌐 www.sciasciaebufalino.edu.it



Spett.le **LIGRA DS S.R.L.**  
Via Artigiani, 29/31  
29020 Vigolzone (PC)  
Email: [education@ligra.it](mailto:education@ligra.it)  
Alla cortese attenzione del  
Dott. Federico Zannoli

**OGGETTO:** Indagine di mercato esplorativa - Richiesta preventivo per fornitura dispositivi digitali e software - 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 2 - Next generation **labs** – Laboratori per le professioni digitali del futuro.

**Avviso/decreto: M4C1I3.2-2022-962**

**CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-15135**

**Titolo del progetto: FUTURE PROFESSIONAL LABS**

**CUP: J54D22004480006**

**CIG A0172B4AC5**

La Stazione Appaltante IISS SCIASCIA e BUFALINO (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, un'indagine di mercato per l'acquisizione di preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021 – **"Fornitura e installazione di dispositivi digitali e software"** nell'ambito del Progetto "FUTURE PROFESSIONAL LABS" indicato in oggetto.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine di mercato e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; pertanto non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima. Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o para-concorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi. La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa. Il presente avviso è predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, e non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né

**FUTURA**

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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile) ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura. L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e i preventivi ricevuti non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura in di cui all'oggetto.

L'eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante la Trattativa Diretta del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

L'Operatore Economico dovrà pertanto:

- Essere iscritto alla Camera di Commercio coerentemente alla tipologia del Settore per cui si intende fornire preventivo
- Essere registrato alla piattaforma Mepa
- Essere qualificato per il bando e la categoria per cui si intende fornire preventivo.

### **Stazione appaltante**

ISS SCIASCIA e BUFALINO - Via Cesarò, 36 – 91016 ERICE C. S. (TP) – TPIS02200A@pec.istruzione.it.

### **Responsabile Unico del Progetto**

Dirigente Scolastico prof. Andrea Badalamenti e-mail: dirigente.scolastico@sciasciaebufalino.edu.it

Per informazioni tecniche contattare il prof. Giovanni Naso in qualità di supporto tecnico organizzativo al RUP email: giovanninaso@sciasciaebufalino.edu.it.

### **Descrizione dell'oggetto dell'affidamento**

Fornitura e installazione di:

- **Lotto 1 "TECNOLOGIE HARDWARE e SOFTWARE".**

I beni richiesti sono dettagliati nel capitolato tecnico in calce alla presente.

Trattasi di fondi PNRR, legati a tempistiche molto serrate e vincolanti.

### **Importo stimato dell'affidamento**

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in:

€ **46.331,36** (IVA esclusa) pari a € **56.524,26** (IVA al 22% inclusa).

L'istituzione, in funzione della realizzazione del preminente interesse pubblico perseguito, potrà richiedere al fornitore, nei casi previsti dall' art. 120 comma 9 del D. Lgs.vo n. 36/2023, variazioni in aumento delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità, ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

### **Requisiti di partecipazione all'indagine**

L'Operatore Economico potrà presentare il preventivo previo possesso dei seguenti requisiti:

1. Iscrizione al MePA di Consip al bando di abilitazione oggetto della fornitura;
2. Iscrizione al registro delle imprese per attività coerenti alla prestazione oggetto dell'affidamento in conformità a quanto previsto dall'art. 100 comma 3 d.lgs. 36/2023;
3. Requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94/95 del D.Lgs n. 36/2023;
4. Requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
5. Rispetto dei requisiti DNSH e CAM di cui alla normativa vigente;

6. Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento (requisito non obbligatorio);
7. Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia e con le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii..

#### **Rispetto del principio DNSH**

Il principio trasversale DNSH (Do No Significant Harm) costituisce l'impegno di "non arrecare un danno significativo all'ambiente", di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tutti i progetti nell'ambito del PNRR devono necessariamente essere allineati a tale principio e di conseguenza gli affidatari e rispettive forniture devono rispettare determinati requisiti, di cui all'Allegato C che gli Operatori Economici interessati dovranno compilare.

#### **CAM (Criteri ambientali minimi)**

I prodotti oggetto della presente relazione devono essere conformi ai principi e obblighi specifici in attuazione del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione (PAN GPP) adottato con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e dell'economia e delle finanze, 11 aprile 2008, ai sensi dell'art. 1, comma 1126 e 1127 della legge 27 dicembre 2006, n. 296. Ai fini della conformità e rispetto dei CAM, l'operatore economico deve rispettare i vincoli previsti nel documento "Criteri ambientali minimi per la fornitura di nuovi arredi per interni, per l'affidamenti del servizio di noleggio di arredi per interni e per l'affidamento del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni" allegato al D.M. 23.06.2022 n. 254 e si impegna a consegnare all'Amministrazione la documentazione a comprova del rispetto dei requisiti tecnici ed ambientali ivi indicati.

#### **Termine e modalità di presentazione del preventivo**

Il preventivo **formulato articolo per articolo (prezzo unitario - imponibile - I.V.A.)**, corredato da:

- schede tecniche dei prodotti
- dichiarazione attestante i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale
- eventuale documentazione attestante pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento

dovrà essere inviato esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo **tpis02200a@pec.istruzione.it** con oggetto: **"Preventivo per Fornitura e installazione di TECNOLOGIE HARDWARE e SOFTWARE - PNRR Next generation Labs"**.

Il termine di ricezione del preventivo è fissato per le ore **12:00 del 25 Ottobre 2023**.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo dovrà essere firmato digitalmente da un titolare / legale rappresentante / procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia.

#### **Obblighi dell'affidatario**

L'Operatore Economico, *in caso di rispondenza del preventivo alle caratteristiche tecniche ed economiche richieste dalla S.A.*, sarà tenuto, prima dell'affidamento, a:

- Acquisire il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire il Patto di integrità;
- Garanzia: ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023 per la sottoscrizione del contratto l'affidatario costituisce una garanzia, denominata «garanzia definitiva», a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106, pari al 5 per cento dell'importo contrattuale.

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), l'ISS SCIASCIA e BUFALINO provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'ISS SCIASCIA e BUFALINO. Con l'invio del preventivo l'Operatore Economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

### **Pubblicazione avviso**

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale [www.sciasciaebufalino.edu.it](http://www.sciasciaebufalino.edu.it).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Andrea Badalamenti

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## CAPITOLATO TECNICO

### FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVI DIGITALI E ARREDI INNOVATIVI

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 2 - Next generation **labs** – Laboratori per le professioni digitali del futuro.

Avviso/decreto: **M4C1I3.2-2022-962**

CNP: **M4C1I3.2-2022-962-P-15135**

Titolo del progetto: **FUTURE PROFESSIONAL LABS**

CUP: **J54D22004480006**.

CIG **A0172B4AC5**

### LOTTO 1 – TECNOLOGIE HARDWARE e SOFTWARE

SOFTWARE - LAB TECNICO TECNICO PER IL TURISMO IMMERSIVO, VIRTUALE e AUMENTATO		Q.TA'	costo unitario I.E.	costo unitario I.C.	TOT. I.C.	TOT. I.E.	IVA
LABORATORIO TECNICO PER IL TURISMO IMMERSIVO, VIRTUALE e AUMENTATO	LICENZA TRIENNALE PIATTAFORMA <b>XRLABS</b> COMPRENSIVA DI:						
	XReditor (software per elaborare contenuti)						
	XRlibrary (archivio di contenuti integrati),						
	XRpedia (motore di ricerca di risorse virtuali in rete)						
	XRmeeting (formazione immersiva a distanza)						
	XRmetaverso (con avatar e ambienti 3D),						
	XRtraining (video corsi e tutorial registrati per i docenti),						
	1 laboratorio (100 dispositivi)						
	Accesso per tutti i docenti (1500 euro l'anno)						
	CONFIGURAZIONE DISPOSITIVI. PRESENTAZIONE DELLE TECNOLOGIE AI DOCENTI DELLA SCUOLA						
SOFTWARE E TRAINING per <b>GAMIFICATION "BUSINESS GAME"</b>							

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	-2 anni di "licenza" della Piattaforma Business Game Studio (con utilizzo esclusivo della Scuola) con uno scenario di simulazione a catalogo; -Numero illimitato di "eventi di simulazione" di business gaming: ogni evento di simulazione è costituito da 2 a 6 round di gioco e fino ad un massimo di 20 team (circa 60 studenti); -8 ore di formazione-formatori sull'utilizzo della piattaforma; -Pannello di amministratore; -Manualistica di gioco; -D33Personalizzazione dell'interfaccia di gioco con il logo dell'istituto scolastico. Prezzo: 7.200 euro (IVA esclusa)						
<b>TOTALE SOFTWARE</b>							
	<b>HARDWARE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>costo unitario I.E.</b>	<b>costo unitario I.C.</b>	<b>TOT. I.C.</b>	<b>TOT. I.E.</b>	<b>IVA</b>
	<b>VISORI VR n. 2</b> Kit da 6 Visori Pico 4 con valigia per ricarica - Pancake optics 35,8 mm - FOV 105° - Refresh rate up to 90hz - 4K+ Display, 1200 PPI - Eye and Face tracking - Automatic IPD via Eye tracking - Handtracking - Qualcomm Snapdragon XR2 - 16MP color pass through front camera - 256GB storage + 8GB DDR5 RAM - +/- 300gr - Highly higienic (replaceable and sanitizable facemask)	<b>12</b>					
	<b>TABLET ANDROID CON SUPPORTO ARCore DEPTH API per ottimizzare l'esperienza della Realtà Aumentata</b>	<b>18</b>					
	<b>NOTEBOOK</b> Monitor 17.3" Full HD Intel Core i7-1255U Ram 16 GB SSD 1TB 4x USB 3.2 Windows 11 Home o Pro	<b>19</b>					
<b>LAB OTTICO e ODONTOTECNICO</b>	<b>MONITOR INTERATTIVO</b> 65" 4K   OS Android13 RAM4GB Storage32GB   500cd/m2 5.000:1 40Touch   staffa a parete inclusa	<b>2</b>					
<b>TOTALE HARDWARE</b>							
<b>TOTALE LOTTO TECNOLOGIE</b>							