



FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

PROGETTO: AZIONE 2 – NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

C.I.G.: 98243416A9

C.U.P.: C44D22003270006

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE VOLTO AD INDIVIDUARE I SOGGETTI DA INVITARE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 LETTERA b) DEL D.LGS 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE RELATIVI ALL'AZIONE 2 – NEXT GENERATION LABS (CUP C44D22003270006) (CIG 98243416A9)

1. PREMESSA

VISTO il D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO le semplificazioni introdotte per le scuole dall'art. 55, comma 1, lett. b) del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77;

VISTO l'avviso/decreto M.I.M. (Ministero dell'Istruzione e del Merito) prot. nr.M4C1I3.2-2022-962 del 08.08.2022 - "Piano scuola 4.0 – Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro", avente come obiettivo dotare le scuole secondarie di secondo grado di spazi e di attrezzature digitali avanzate per l'apprendimento di competenze sulla base degli indirizzi di studio presenti nella scuola e nei settori tecnologici più all'avanguardia;



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve

C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004

Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)

tel. 034651066

BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

- VISTO l'Allegato 2 "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 2 - Next Generation Labs" dell'avviso/decreto M.I.M. di cui sopra (prot. nr.M4C1I3.2-2022-962) che assegna all'Istituto di Vilminore di Scalve risorse per un importo complessivo di 164.644,23 €;
- VISTO il progetto inoltrato (con codice inoltro 21030.0) attraverso il portale Futura identificativo nr. BGIC804004-0-49503-M4C1I3.2-2022-962-P-21030 del 24.02.2023;
- VISTO l'accordo di concessione prot. nr BGIC804004-0-49544-AC-M4C1I3.2-2022-962-P-21030 firmato in data 24.02.2023 dalla scuola;
- VISTO l'accordo di concessione prot. BGIC804004-120928-ACFDG-M4C1I3.2-2022-962-P-21030 firmato in data 18.03.2023 dal direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza;
- VISTA la variazione di bilancio nr. 7 del 25/03/2023 con la quale è stato inserito nel P.A. 2023 l'aggregato A.3.19 "Piano Scuola 45.0 – AZIONE 2 NEXT GENERATION LABS P.21030";
- DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;
- DATO ATTO di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", come aggiornate con deliberazione del Consiglio ANAC n. 636 del 10 luglio 2019;
- VISTA la determina di avvio del procedimento n. 3499/iv.2 del 17/05/2023 a firma del Dirigente scolastico reggente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

rende noto che l'ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE (Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado) di Vilminore di Scalve (BG), intende espletare una indagine per manifestazione di interesse finalizzata ad individuare operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento delle attività denominate AZIONE 2 – NEXT GENERATION LABS (CUP C44D22003270006).

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. 50/16 e dal presente avviso che resterà pubblico sul **sito istituzionale per un periodo di 15 gg.**



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

Gli operatori economici, qualora interessati a partecipare alla selezione per il reclutamento di soggetti idonei alla suddetta procedura, debbono manifestare il proprio interesse con la modalità e nei termini indicati nel presente avviso presentando domanda di partecipazione entro il termine delle ore **13:00 del giorno 29/05/2023**.

Nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 58 del D. Lgs. 50/2016, l'intera procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzo di modalità di comunicazione in formato elettronico.

L'ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE (Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado) di Vilminore di Scalve, utilizza il Sistema di intermediazione telematica MEPA, al quale è possibile accedere <https://www.acquistinretepa.it/>. Per le indicazioni inerenti la registrazione e la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, si dovrà fare riferimento ai manuali *"della piattaforma acquistinrete"* e *"Manuale operativo utente fornitore"*; per ottenere supporto in ordine al funzionamento della piattaforma l'operatore economico potrà contattare il gestore del portale.

L'Amministrazione rende noto che tutti gli operatori economici aspiranti idonei saranno invitati alla procedura.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare in tutto o in parte il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

2. STAZIONE APPALTANTE

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve

C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004

Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG) tel. 034651066

BGIC804004@istruzione.it; www.icvilminorediscalve.edu.it

Posta elettronica certificata: bgic804004@pec.istruzione.it

Responsabile del procedimento (RUP)

Il dirigente Scolastico Federico Spandre

3. OGGETTO DELLA FORNITURA, IMPORTO COMPLESSIVO E SELEZIONE PROCEDURA

L'istituto ha in progetto la realizzazione di un laboratorio digitale strutturato su due ambienti fisicamente separati (per ragioni di dimensioni degli spazi fisici disponibili) mediante l'upgrading dell'attuale laboratorio di informatica e la realizzazione di un'aula immersiva.

La soluzione progettata permetterà di utilizzare i due ambienti contemporaneamente da classi differenti senza disturbarsi o di diversificare le attività didattiche all'interno della stessa aula.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

Il laboratorio digitale verrà allestito con (vedi per dettagli il capitolato tecnico allegato):

- scrivanie e PC per multimedia e cad (per docente e studenti);
- sistemi di proiettore a tecnologia 3LCD;
- pannelli di proiezione fissi e mobili;
- visori VR/AR;
- tablet (per docente e studenti) e notebook;
- sedie girevoli;
- software e applicativi per la creazione di contenuti digitali e per la didattica immersiva.

L'intervento include:

- l'installazione e il collaudo delle attrezzature e dei software chiavi in mano;
- la configurazione dei sistemi ove richiesto;
- l'esecuzione di alcune attività di carattere edile ed elettrico funzionali alla realizzazione del laboratorio (smontaggio delle scrivanie/PC/proiettori e monitor presenti nell'attuale aula informatica, opere di tinteggiatura, montaggio dei nuovi arredi, collegamenti all'impianto elettrico e all'impianto di rete esistenti, ecc.);
- la Garanzia sui prodotti digitali ed elettronici di 36 mesi e sugli elementi di arredo di 5 anni dalla data di collaudo;
- l'Assistenza inclusa per 36 mesi sulle forniture oggetto della procedura espletata secondo le seguenti modalità:
 - ✓ telefonica;
 - ✓ remota;
 - ✓ on site (incluso trasferte);
 - ✓ off site, in caso di manutenzioni non gestibili presso le sedi dell'istituto (il ritiro dei materiali da riparare è a carico dell'operatore economico);
- la formazione on site (in presenza) al personale docente per 10 ore annuali per 3 anni.

La suddetta Amministrazione appaltante affiderà i servizi e le forniture di cui all'oggetto mediante **PROCEDURA NEGOZIATA** secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** e il presente AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE è funzionale ad individuare gli operatori economici da invitare alla successiva procedura che risulteranno idonei.

L'importo messo a base della negoziazione è di € **148.179,81** (centoquarantottomilacentosettantanove/ottantauno) inclusa IVA., corrispondente a **121.458,86** (centoventunomilaquattrocentocinquantaotto/ottantasei) IVA esclusa.

4. DURATA DEL CONTRATTO E LUOGO DI ESECUZIONE

L'Accordo di Concessione citato in premessa prevede il cronoprogramma di seguito riportato.

Attività	Termine	Documento
----------	---------	-----------



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
 Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
 C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
 Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
 tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

Individuazione tramite apposita procedura selettiva dei soggetti affidatari delle forniture e dei servizi, nel rispetto delle norme in materia di appalti	Entro il 30.06.2023	Determina/e di affidamento
Realizzazione dei laboratori di apprendimento e collaudo	Entro il 30.06.2024	Verbali di collaudo
Entrata in funzione ed utilizzo didattico dei laboratori	AS 2024-2025	Monitoraggio indicatori relativi agli utenti

Pertanto, tenuto conto delle tempistiche di cui sopra e della fornitura e servizi oggetto della procedura e al fine di annullare le interferenze tra gli interventi oggetto dell'Azione 2 – Next Generation labs e le attività didattiche:

- i lavori di carattere edile ed elettrico funzionali alla realizzazione del laboratorio digitale dovranno essere realizzati **nel periodo estivo prima dell'inizio dell'AS 23-24**;
- le attività di fornitura, installazione e collaudo chiavi in mani delle attrezzature oggetto della negoziazione dovranno essere eseguite dalla data di stipula del contratto (non oltre il 30.06.2023) e concluse, con il relativo collaudo, entro e non oltre il **31.03.2024**;
- i servizi di assistenza sulle forniture oggetto dell'appalto avranno una durata di 36 mesi dalla data di collaudo;
- i servizi di formazione on site (in presenza) al personale docente dovranno prevedere 10 ore annuali per 36 mesi dalla data di collaudo.

Le attività verranno svolte presso la Scuola secondaria di 2° grado di Vilminore di Scalve (BG) - Loc. Santa Maria.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Saranno ammessi a partecipare alla successiva procedura ad evidenza pubblica, segnalata con il presente avviso, gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- **REQUISITI GENERALI OBBLIGATORI (A PENA D'ESCLUSIONE):**
 - requisiti di ordine generali e, quindi, di non trovarsi in una delle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
 - iscrizione nel registro della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per categoria merceologica per quanto oggetto della presente procedura;
 - iscrizione e abilitazione al ME.PA (mercato elettronico della P.A.);
 - essere in regola con gli obblighi contributivi, previdenziali ed assistenziali (DURC);
 - essere in regola con gli obblighi fiscali nei confronti dell'agenzia delle Entrate;
 - essere in possesso di Certificazione ISO 9001/2015;
- **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE E DI CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI:**
 - aver eseguito (con buon esito), per scuole pubbliche o per scuole paritarie, nei 3 anni antecedenti l'avvio della procedura di negoziazione lavori analoghi quali:



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve

C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004

Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)

tel. 034651066

BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

- almeno un lavoro analogo su PON nel triennio antecedente di importo minimo pari a 20.000 Euro;
- lavori analoghi per un importo complessivo di 15.000 Euro/anno nel triennio antecedente;
- avere almeno una figura interna con formazione specifica:
 - ISO 27001
 - ISO 27701;
 - Altra formazione su privacy;
- avere esperienze con piattaforme G-Suite, con piattaforma Microsoft Office 365 e con sistema Autodesk education (la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di richiedere riferimenti a contratti in essere e/o conclusi sulla gestione di queste piattaforme);
- distanza dell'operatore economico dalla sede della SA per interventi urgenti, valutata secondo i seguenti range
 - inferiore a 50 km;
 - compresa tra 50 e 100 km;
 - superiore a 100 km.

Nella successiva fase della procedura il soggetto invitato a formulare la propria offerta dovrà obbligatoriamente (pena esclusione):

- effettuare un sopralluogo preliminare presso i luoghi ove si eseguiranno i lavori, comprovato da apposito verbale sottoscritto tra le parti (da allegare in fase di offerta);
- redigere una documentazione tecnica (da allegare in fase di offerta) completa di un progetto di dettaglio degli ambienti di apprendimento del laboratorio digitale, composto da elaborati grafici di layout e da una relazione tecnico-descrittiva ove illustrare le scelte effettuate, completo di schede tecniche dei prodotti offerti che dovranno avere caratteristiche e prestazioni corrispondenti o superiori a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

L'affidamento avverrà secondo il criterio dell'**offerta economicamente vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016, con lettera d'invito rivolta a tutti gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti.

Nella **Tabella n. 1** e nella **Tabella n. 2** è riportata la ripartizione del punteggio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e lo schema di dettaglio del punteggio tecnico.

Tabella n. 1: Ripartizione punteggio offerta economicamente vantaggiosa	
DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
ECONOMICO	30
TECNICO	70
TOTALE	100



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
 Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
 C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
 Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
 tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

Tabella n. 2: Schema dettaglio punteggio tecnico		
Descrizione	Punteggio massimo (singola voce)	Punteggio massimo (macrovoce)
LAVORI ANALOGHI		10
▪ aver eseguito almeno un lavoro analogo su PON nel triennio antecedente, di importo minimo pari a 20.000 Euro	5	
▪ aver eseguito nel triennio antecedente lavori analoghi per un importo complessivo di 15.000 Euro/anno	5	
FIGURE INTERNE (ALMENO UNA) CON FORMAZIONE SPECIFICA		10
▪ ISO 27001	4	
▪ ISO 27701	4	
▪ Altra formazione su privacy (es. DPO)	2	
ESPERIENZE CON PIATTAFORME G-SUITE O MICROSOFT OFFICE 365 E CON SISTEMA AUTODESK EDUCATION		13
▪ Piattaforma G-Suite e Microsoft 365	4	
▪ Sistema Autodesk education	7	
▪ Piattaforma G-Suite + Piattaforma Microsoft 365 + Sistema Autodesk education	13	
DISTANZA PER INTERVENTI URGENTI		15
▪ < 50 km	15	
▪ 50 100 km	7	
▪ > 100 km	0	
MIGLIORIE DI PROGETTO (in termini di)		22
▪ Ore/anno (per 3 anni) di formazione del personale docente extra rispetto alla quota annuale minima richiesta dal bando;	2	
▪ rispetto norme di sicurezza e ergonomica	10	
▪ gestione degli spazi per rendere fruibili gli ambienti di apprendimento che si intendono realizzare	10	
Totale		70

Le modalità di presentazione dell'offerta e della correlata documentazione amministrativa saranno precisate nella lettera d'Invito a presentare un'offerta.

6. MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

I soggetti interessati potranno inviare la propria manifestazione d'interesse utilizzando l'apposito modulo (**Allegato A**), compilato in tutte le sue parti e firmato dal legale rappresentante della Società o da un procuratore.

Le dichiarazioni di interesse dovranno pervenire entro e non oltre 15 gg dalla pubblicazione del presente avviso sul sito ufficiale dell'Istituto comprensivo e superiore statale di Vilminore di Scalve via PEC al seguente indirizzo **bgic804004@pec.istruzione.it**, avendo cura di inserire nell'oggetto dell'email la seguente dicitura **"Manifestazione d'interesse per**



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO E SUPERIORE STATALE
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I e II grado di Vilminore di Scalve
C.F.: 90013410163 COD. MECCANOGRAFICO: BGIC804004
Via A. Locatelli 8/A – 24020 – Vilminore di Scalve (BG)
tel. 034651066
BGIC804004@istruzione.it www.icvilminorediscalve.edu.it

l'affidamento dell'Azione 2 – NEXT GENERATION LABS (CUP C44D22003270006) (CIG 98243416A9)"; farà fede la ricevuta di consegna del sistema PEC.

L'Amministrazione non assume alcune responsabilità circa ritardi dovuti a disservizi del client di posta certificata.

Le candidature pervenute prive di sottoscrizione o di fotocopia del documento di riconoscimento, così come quelle pervenute successivamente alla data e all'ora sopra specificate, non saranno tenute in considerazione.

7. INFORMAZIONI

I candidati sono tenuti a mandare solo l'**Allegato A** compilato in tutte le sue parti e sottoscritto secondo le modalità di cui al paragrafo precedente con esclusione di ogni altro tipo di documentazione.

Per ogni ulteriore informazione gli interessati possono contattare l'Ass.Amm.va Gessaga Elena Maria Via email all'indirizzo bgic804004@istruzione.it.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR, General Data Protection Regulation - Regolamento UE 2016/679) l'Istituto tratta i dati ad esso forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi. L'operatore economico con la partecipazione alla presente procedura fornisce il proprio consenso al trattamento dei dati personali fornito all'Istituto. Il trattamento dei dati concerne l'archiviazione e conservazione di tutta la documentazione trasmessa dalla società nonché di tutta la documentazione richiesta ai sensi del D.Lgs 50/2016 e delle linee guida adottate da Anac nelle materie di riferimento.

Il trattamento dei dati riguarda, altresì, la gestione dei controlli, di carattere soggettivo e societario, di cui al citato Decreto legislativo, alle citate linee guida di Anac, nonché alle ulteriori normative pertinenti.

Il trattamento dei dati è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto stabilito dal Regolamento.

Il dirigente scolastico
reggente
Federico Spandre