

**ISTITUTO COMPRENSIVO 02 LEGNAGO**

Via G. Bruno, 3- 37045 LEGNAGO (VR)

✉ VRIC89700N@istruzione.it

Cod. Fisc. 91020390232



0442 20555

www.legnago2.edu.it

Cod. Mecc. VRIC89700N

Protocollo e data (vedi segnatura)

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 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

*Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche**(D.M. n. 65/2023)*

Decreto per l'avvio di una procedura di selezione per il conferimento di un Appalto di Servizi relativo alla formazione rivolta agli alunni per l'attuazione di percorsi di potenziamento delle competenze STEM, in particolare di Astronomia, per studenti delle scuole d'Infanzia, delle classi V scuola Primaria e delle classi I – II - III scuola Secondaria di I grado.

Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-35133**Titolo progetto:** IC 02 Stellar project**Cup:** G14D23005470006**CIG:** B1A58058EE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO** l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 "*Codice dei contratti pubblici*";
- VISTO** il regolamento acquisti deliberato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.11/2018-21 del 26 febbraio 2019 che disciplina le modalità di acquisizione di lavori, servizi e forniture di beni e successive rettifiche con delibere n. 145 del 14.01.2021 e n. 149 del 29.01.2021;
- VISTO** l'art. 225 comma 8 del D.lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 in tema di affidamenti a carico dei P.N.R.R.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il PTOF 2022/2025 e l'aggiornamento dello stesso per l'a.s. 2023/24 approvato con delibera del CdI del 30/11/2023;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, che prevede che «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole

di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa»;

CONSIDERATO che la fornitura non rientra in nessuna delle Convenzioni Consip S.p.A. attive, ex decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica;

della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

VISTO il programma annuale 2022/2024 approvato con delibera n. 109 del 30/01/2024;

VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell'importo del progetto prot. n. 833 del 19/02/2024;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione del servizio di formazione da rivolgere agli alunni per l'*attuazione di percorsi di potenziamento delle competenze STEM, in particolare di Astronomia, per studenti delle scuole d'Infanzia, delle classi V scuola Primaria e delle classi I – II - III scuola Secondaria di I grado*, utilizzando la procedura di affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il comunicato del presidente ANAC del 10.01.2024 in merito agli affidamenti di importo pari o inferiore ad € 5.000,00;

RITENUTO di poter procedere tramite procedura extra ME.PA. Attraverso richiesta di preventivo ad operatori economici che possano evidenziare comprovate competenze nella materia oggetto dell'Appalto ed, inoltre, che siano dotati delle specifiche attrezzature/apparecchiature (tra cui il Planetario) per lo svolgimento delle lezioni, le quali, appunto, si prevede non vengano fornite dalla scuola, bensì siano direttamente a carico dell'operatore economico affidatario del servizio;

RITENUTO di non procedere a suddividere l'appalto in lotti considerata l'omogeneità del C.P.V. che caratterizza l'affidamento ex art. 58 c.2 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36;

PRESO ATTO delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77 da rendere tramite modello allegato agli atti della procedura di affidamento;

RITENUTO di non dover procedere ad inserire nella richiesta di preventivo gli ulteriori criteri premiali previsti dal comma 4 art. 47 D.L. 77/2021 considerato il mercato di riferimento dell'affidamento e per ragioni di economicità del servizio ex comma 7 del medesimo;

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

PRESO ATTO che verrà garantito il principio di rotazione ex art. 49 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36 ;

PRESO ATTO che, considerata la tipologia di prodotti, non esistono criteri ambientali minimi ex art. 57 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36 da rispettare;

FERME restanti le prescrizioni contenute negli artt. 1-16 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36;

QUALORA rispetto al prezzo di aggiudicazione dovesse registrarsi, per cause oggettive da provare da parte dell'operatore economico, dovesse registrarsi una variazione dello stesso superiore al 5% sulla base degli indici ISTAT ex art. 60 comma 3 lett. b) del D.Lgs.

36/2023, si provvederà a far fronte al maggiore onere, nel limite massimo dell'80% della variazione, prevalentemente con i ribassi rispetto al prezzo presunto di aggiudicazione e con gli altri strumenti, qualora disponibili, previsti dall'art. 60 comma 5 del D.Lgs. 36/2023;

- VISTO** l'art. 6-bis della legge n. 241/90 e all'art. 16 del decreto legislativo n. 36/2023, relativi all'obbligo diastensione dall'incarico del responsabile del progetto in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VERIFICATE** le capacità tecniche di cui il R.U.P. deve essere in possesso ex art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e l'acquisizione della dichiarazione di inesistenza di conflitti di interessi;
- ACQUISITE** le autodichiarazioni circa l'insussistenza di conflitti di interesse da parte del R.U.P. e personale che interviene nei procedimenti amministrativi;
- ATTESO CHE** la transazione è soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 e dal decreto-legge del 12 novembre 2010, n. 187;
- ATTESO CHE** ai sensi dell'art. 28 del decreto legislativo n. 36/2023, gli atti relativi alle procedure di affidamento sono trasmessi tempestivamente alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici attraverso le piattaforme digitali di cui all'articolo 25;
- ATTESO CHE** la pubblicità legale degli atti procedurali è disciplinata dagli artt. 27, 84 e 85 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36;
- ATTESO CHE** la stipula del contratto sarà preceduta dal rilascio di garanzia definitiva ex art. 53 e 117 del D.Lgs. 50-2016 sotto forma di cauzione costituita presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, a mezzo bonifico bancario per un importo pari al 5% dell'affidamento o, in alternativa, tramite polizza fideiussoria ovvero che, in caso di comprovata solidità dell'operatore economico e di miglioramento delle condizioni di esecuzione della fornitura rispetto a quelle richieste dall'Istituzione scolastica e/o di un ribasso del prezzo di offerta, non sarà richiesta garanzia definitiva;
- ATTESO CHE** la stipula del contratto è subordinata all'esito positivo dei controlli sull'operatore economico;
- RITENUTO** di non avvalersi della facoltà dell'esecuzione anticipata del contratto ex art. 8, comma 1, lett. a), del citato decreto-legge n. 76/2020, pertanto, il contratto riporterà una clausola risolutiva espressa nell'ipotesi in cui, nel corso dell'esecuzione, dovesse riscontrarsi la carenza di uno dei requisiti generali e/o speciali;
- CONSIDERATO** che è stato emanato l'Avviso di selezione interna -prot. n. 2129 del 02/05/2024- per il reclutamento di n.4 esperti e n. 4 tutor d'aula per l'attuazione di percorsi di potenziamento delle competenze STEM, in particolare di Astronomia, per studenti delle scuole d'Infanzia, delle classi V scuola Primaria e delle classi I – II - III scuola Secondaria di I grado, per una durata complessivamente pari a n. 57 ore divise tra n. 3 distinti percorsi didattici tra i diversi gradi di istruzione scolastica;
- PRESO ATTO** che l'Avviso di selezione interna prot. n. 2129 del 02/05/2024 è andato deserto e che, pertanto, non esistono all'interno dell'Istituzione scolastica professionalità idonee per la realizzazione dei percorsi di formazione rivolti a studente di cui all'oggetto;
- RITENUTO** opportuno effettuare azioni didattiche volte all'avvicinamento degli studenti alle discipline STEM, stimolandolo in loro la passione per l'astronomia, nonché

effettuare azioni per ampliare la visione del mondo da parte degli stessi, attraverso la conoscenza dell'universo in modo da acquisire consapevolezza della posizione della terra nello spazio e dei fenomeni astronomici che regolano la nostra vita quotidiana;

CONSIDERATA la necessità, nell'ambito del Progetto PNRR - codice M4C1I3.1-2023-1143-P-35133 - Titolo progetto: IC 02 Stellar project - Cup: G14D23005470006, di svolgere della formazione agli alunni per attuare dei percorsi di potenziamento delle competenze STEM, in particolare di Astronomia, per studenti delle scuole d'Infanzia, delle classi V scuola Primaria e delle classi I – II - III scuola Secondaria di I grado, per una durata complessivamente pari a n. 57 ore divise tra n. 3 distinti percorsi didattici tra i diversi gradi di istruzione scolastica;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1 Oggetto

È indetto l'avvio della procedura di **affidamento diretto** (ex art. 50 comma 1, lett b) del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36 della fornitura in premessa. Le caratteristiche tecniche del servizio sono riportate nell'allegato alla presente determina. L'offerta dovrà essere corredata da:

- 1) Restituzione, con firma per accettazione integrale della determina di avvio procedimento;
- 2) Offerta economica con indicazione dettagliata del servizio offerto;
- 3) C.V. delle figure designate dall'operatore economico affidatario del servizio (esperto e tutor d'aula) e che si occuperanno della diretta formazione agli alunni coinvolti nel progetto in questione;
- 4) autodichiarazione possesso requisiti;
- 5) Patto di integrità;
- 6) Tracciabilità dei flussi finanziari;
- 7) Fac simile autodichiarazione per individuazione titolare effettivo;
- 8) Fac simile Autodichiarazione titolare effettivo circa l'insussistenza di conflitti di interesse;
- 9) Fac simile autodichiarazione del concorrente finalizzata ad attestare il rispetto degli obblighi previsti dall'art. 47 del D.L. 77/2021 (Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC);

Art. 2 Criterio di aggiudicazione e requisiti

Il criterio di scelta del contraente è, per i motivi indicati in premessa, quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 con affidamento diretto previa consultazione informale di almeno un operatore economico.

In ogni caso l'affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti obbligatori previsti dagli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36.

Qualora l'operatore economico decida di ricorrere all'istituto dell'avvalimento si terrà conto dell'art. 104 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36.

I requisiti generali devono essere autodichiarati ex DPR 445/2000 attraverso modello predisposto e saranno verificati tramite verifica a campione.

Art. 3 Importo

L'importo massimo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € **4.050,00 (quattromilacinquanta/00)** oltre IVA, per un totale di spesa massimo preventivato pari ad € 4.941,00 IVA inclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 120, comma 9, del decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 10 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, nr. 36 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 di assumere l'incarico di Responsabile del Procedimento.

Art. 6 Pubblicità

Il presente provvedimento viene pubblicato all'albo on line dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

Il Responsabile Unico del Progetto

documento firmato digitalmente dal

DIRIGENTE SCOLASTICO

(prof. Lauro Molinaroli)

FORNITURA

SERVIZI DI FORMAZIONE PER GLI STUDENTI

CAPITOLATO TECNICO

CPV: 805-00000-9 (Servizi di formazione)

CUP: G14D23005470006

CIG: B1A58058EE

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

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 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. n. 65/2023)

Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-35133

Titolo progetto: IC 02 Stellar project

Il seguente capitolato tecnico indica i requisiti minimi essenziali richiesti.

Requisiti o prestazioni superiori a quelli richiesti non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di una procedura di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.

Sommario

OGGETTO	3
LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	3
CARATTERISTICHE TECNICHE E TEMPI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	3
RUOLI	5

▪ OGGETTO

La presente iniziativa di acquisto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di:

Servizi relativi alla formazione rivolta agli alunni per l'attuazione di percorsi di potenziamento delle competenze STEM, in particolare di Astronomia, per studenti delle scuole d'Infanzia, delle classi V scuola Primaria e delle classi I – II - III scuola Secondaria di I grado..

Le relative attività di formazione sono da effettuarsi presso i Plessi scolastici di seguito indicati facenti parti dell'I.C. 02 Legnago coinvolti nel progetto PNRR in oggetto e che potranno essere visionati dagli operatori economici tramite sopralluogo concordato con l'Amministrazione al fine della formulazione delle offerte.

▪ LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio è da svolgersi presso: i seguenti Plessi scolastici dell'**I.C. 02 LEGNAGO**:

scuola PRIMARIA E. RIELLO – via G. Bruno, 3 – Legnago (VR)

scuola PRIMARIA T. MINNITI – via Brazzetto, 9 – Terrazzo (VR)

scuola PRIMARIA DON C. BOSCAGIN – via M. Kolbe – S. Vito di Legnago (VR)

scuola PRIMARIA F. DAL CER – via Marconi, 1 – Angiari (VR)

scuola SEC.RIA I GRADO G.B. CAVALCASELLE – via Sicilia, 14 – Legnago (VR)

scuola SEC.RIA I GRADO DI TERRAZZO – via Brazzetto, 9 – Terrazzo (VR)

Le modalità di svolgimento dovranno essere concordate con il RUP, previa valutazione dei rischi interferenziali connessi alla sede stessa.

▪ CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEL SERVIZIO

Il servizio deve prevedere la trattazione dei seguenti argomenti/percorsi:

1. **PERCORSO RIVOLTO AL GRUPPO DEGLI AGLI ALUNNI “GRANDI” DELLA SCUOLA D’INFANZIA.**

I corsi riguarderanno l'osservazione didattica della volta celeste all'interno del Planetario che verrà installato direttamente presso le strutture scolastiche.

Detto percorso prevede n. 1 ora di lezione per i n. 3 gruppi di studenti “Grandi” delle tre scuole d'Infanzia dell'Istituto scolastico, per complessive n. 3 ore di lezione.

Tutte le lezioni dovranno sempre prevedere la presenza di un esperto e di un tutor.

Le lezioni dovranno svolgersi presso le sedi delle scuole Primarie.

2. **PERCORSO RIVOLTO ALLE CLASSI V DELLE SCUOLE PRIMARIE.**

I corsi riguarderanno lezioni su:

- l'osservazione didattica della volta celeste all'interno del Planetario che verrà installato direttamente presso le strutture scolastiche, per complessive n. 1 ora di lezione per n. 6 classi V scuole Primarie dell'Istituto scolastico;
- l'osservazione solare con telescopi, per complessive n. 1 ora di lezione per n. 6 classi V scuole Primarie dell'Istituto scolastico;
- lezioni di astronomia rispettivamente per n.1 ora di lezione sugli argomenti "il sole", "la luna" e "le meteoriti", per complessive n. 3 ore di lezione per n. 6 classi V scuole Primarie dell'Istituto scolastico;

Detto percorso prevede complessivamente n. 6 ore di lezione sull'osservazione didattica della volta celeste all'interno del Planetario, n. 6 ore di lezione sull'osservazione solare con telescopi e n. 18 ore di lezione teoriche su gli argomenti "il sole", "la luna" e "le meteoriti" (Totali n. **30** ore)

Tutte le lezioni dovranno sempre prevedere la presenza di un esperto e di un tutor.

Le lezioni dovranno svolgersi presso le sedi delle rispettive scuole.

3. **PERCORSO RIVOLTO ALLE CLASSI I – II -III DELLE SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO.**

I corsi riguarderanno lezioni su:

- l'osservazione didattica della volta celeste all'interno del Planetario che verrà installato direttamente presso le strutture scolastiche, per complessive n. 1 ora di lezione per n. 12 classi delle scuole Secondarie di I grado dell'Istituto scolastico;
- l'osservazione solare con telescopi, per complessive n. 1 ora di lezione per n. 12 classi delle scuole Secondarie di I grado dell'Istituto scolastico.

Detto percorso prevede complessivamente n. **24** ore di lezione.

Tutte le lezioni dovranno sempre prevedere la presenza di un esperto e di un tutor.

Le lezioni dovranno svolgersi presso le sedi delle rispettive scuole Secondarie di I grado.

E', inoltre, prevista la possibilità di svolgere ulteriori massimo n. 6 ore complessivamente per l'Osservazione del planetario e l'Osservazione della Luna, sempre da parte degli studi, in fascia oraria extra scolastica per ulteriori approfondimenti. Queste prestazioni, se rese aggiuntivamente e senza onere per l'Amministrazione, verranno eventualmente valutate ed il fornitore potrà venire esonerato dalla presentazione della garanzia definitiva.

E' previsto che le attrezzature/apparecchiature (tra cui il Planetario) per lo svolgimento delle lezioni non vengano fornite dalla scuola, bensì siano direttamente a carico dell'operatore economico affidatario del servizio.

Il servizio dovrà svolgersi tra il 20 e il 31 maggio 2024, sempre previo accordo con l'Amministrazione scolastica.

▪ **RUOLI**

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è il Dirigente scolastico dell'I.C. 02 LEGNAGO prof. Lauro Molinaroli.

Il DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) è la Dirigente scolastica dell'I.C. 02 LEGNAGO prof. Lauro Molinaroli.

Il Responsabile Unico del Progetto

documento firmato digitalmente dal

DIRIGENTE SCOLASTICO

(prof. Lauro Molinaroli)