



## POLO SCOLASTICO 2 "G. TORELLI"

Liceo Scientifico Statale (corso ordinario e opzione Scienze Applicate)

Sede centrale - Viale Kennedy, 30 - 61032 FANO (PU)

Sede succursale Fano - Piazzale Marcolini, 15 - 61032 FANO (PU)

Sede staccata Pergola - Via Gramsci, 89 - 61045 PERGOLA (PU)

Segreteria Fano Tel: 0721 800809 - Segreteria Pergola Tel: 0721 735528

Codice fiscale: 81003870417 - Codice iPA: [istsc\\_psp01000g](mailto:istsc_psp01000g)

Codice univoco per la F.E.: UFFGN2 - Sito Web: [www.liceotorelli.edu.it](http://www.liceotorelli.edu.it)

PEO: [psps01000g@istruzione.it](mailto:psps01000g@istruzione.it) - PEC: [psps01000g@pec.istruzione.it](mailto:psps01000g@pec.istruzione.it)

Protocollo e data come da segnatura

**Oggetto:** Capitolato tecnico per l'affidamento di "servizi di supporto tecnico, organizzativo e specialistico al RUP e supporto specialistico per la piena attuazione della progettazione esecutiva" per la completa realizzazione e messa in opera del progetto esecutivo "Laboratori e spazi di investigazione scientifica e letteraria" – **CIG: A000E46831**

**Avviso Pubblico** "Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro" - **Titolo del Progetto:** "Laboratori e spazi di investigazione scientifica e letteraria" – **Codice Progetto:** M4C113.2-2022-962-P-11285 – **CUP: E94D22004800006** – **Titolo avviso/decreto:** Piano Scuola 4.0 - **Azione 2:** Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro – **Codice avviso/decreto:** M4C113.2-2022-962 – **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

**Durata dell'incarico/servizio:** 24 mesi e comunque fino alla chiusura completa del progetto.

### Oggetto del servizio:

Il servizio in oggetto prevede la fornitura di servizi per lo svolgimento di attività specialistiche di supporto alla attuazione della progettazione esecutiva e di supporto tecnico e organizzativo al project manager e RUP.

### Tra le attività richieste rientrano:

- svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati agli interventi;
- curare la realizzazione del progetto esecutivo;
- fornire il supporto per la verifica del piano di acquisti e/o per la verifica della fattibilità del capitolato tecnico secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico per consentire il corretto l'affidamento diretto della fornitura delle attrezzature e dei servizi previsti dal suddetto progetto;
- fornire supporto durante la fase delle indagini di mercato per l'individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto.
- fornire supporto, se richiesto, all'attività di valutazione delle offerte e alla predisposizione del prospetto comparativo per l'individuazione della ditta aggiudicatrice della fornitura;
- conoscere in maniera approfondita, per operare in conformità, le linee guida relative all'attuazione dei progetti finanziati dal PNRR;
- supportare l'esecuzione di planimetrie e di tutta la documentazione necessaria;
- curare il design degli ambienti in conformità a quanto previsto dal Piano Scuola 4.0;
- verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature indicate nel capitolato tecnico, quelle indicate

Unità Organizzativa Responsabile: Dirigenza

Responsabile: Ing. Raffaele Balzano

- provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisiti che si dovessero rendere necessarie;
- effettuare l'analisi sulla fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi da eseguire, se occorrenti;
- effettuare il progetto esecutivo dei piccoli adattamenti edilizi da eseguire, se occorrenti;
- assicurare qualità architettonica e tecnico-funzionale, di relazione nel contesto dell'opera;
- assicurare la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
- coordinarsi con il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici, procedendo, se necessario, anche all'aggiornamento del DVR;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche relative al progetto PNRR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del piano, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;
- consultare il DPO per l'acquisto di tutti quei prodotti che possono generare trattamento dei dati;
- fornire supporto al controllo del progresso e dello stato di avanzamento dell'affidamento al fine del rispetto degli obiettivi dei tempi, dei costi, della qualità delle prestazioni e del controllo dei rischi; in particolare:
  - modalità di esecuzione dei lavori e delle prestazioni in relazione al risultato richiesto dalle specifiche progettuali;
  - rispetto della normativa tecnica;
  - rispetto delle clausole specificate nella documentazione contrattuale (contratto e capitolati) anche attraverso le verifiche di cui all'art. 31, comma 12 del Codice;
- fornire supporto alle verifiche ex ante, in itinere ed ex post DNSH, CAM e RAEE;
- fornire il supporto alla verifica di congruità delle offerte;
- fornire il supporto alla verifica di congruità delle modifiche eventualmente proposte dall'Operatore Economico e dei prezzi relativi a nuove lavorazioni originariamente non previste;
- fornire il supporto per la valutazione delle eventuali proposte di risoluzione del contratto ogniqualvolta se ne realizzino i presupposti;
- fornire il supporto alle verifiche necessarie alla corretta individuazione del "titolare effettivo" o dei "titolari effettivi" dei soggetti affidatari di lavori, forniture e servizi, secondo quanto previsto dalla Circolare MEF – RGS n. 30 dell'11 agosto 2022.

#### **Requisiti specifici richiesti:**

- Laurea specialistica/ vecchio ordinamento/ laurea magistrale in Architettura/Design/Ingegneria elettronica
- Aver svolto incarichi di supporto al RUP;
- Master di I livello, coerente con il ruolo richiesto;
- Master di II livello/diploma specializzazione biennale/dottorato, coerente con il ruolo richiesto;
- Incarichi di progettazione PON-FESR;
- Incarichi per la conduzione in corsi di formazione sull'utilizzo nella didattica delle nuove tecnologie;
- Incarichi per la conduzione in corsi di formazione sull'utilizzo nella didattica delle risorse di rete, delle piattaforme Google e/o Microsoft, nelle risorse online, delle risorse 3D e realtà virtuale/aumentata, SETAM, robotica educativa;
- Incarichi per la conduzione in corsi di formazione sull'inclusione con particolare riferimento a DSA, BES e DISABILITA'.

#### **Il Dirigente Scolastico**

Ing. Raffaele Balzano

(Firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/05,  
ss.mm.ii. e norme collegate)