









# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE TECNICO - PROFESSIONALE

www.iiscastelnovonemonti.edu.it



Indirizzo Tecnico: Turistico - Indirizzi Professionali: Agricoltura e Sviluppo Rurale – Servizi Socio Sanitari – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Manutenzione e Assistenza tecnica

Sede Legale: Via Morandi, 4 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522/612328 Segreteria: Via Matilde di Canossa. 1 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522/812347 Codice Fiscale: 91161590350 Codice Univoco: UFH04Z

Email: iiscastelnovonemonti@gmail.com - Email: rei s 014004@istruzione.it PEC: rei s 014004@pec. istruzione.it

| Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Piano Scuola 4.0<br>Azione 2 Next generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro |                       |                          |   |                 |
|---|-----------------------|--------------------------|---|-----------------|
| MISSIONE<br>COMPONENTE  | LINEA<br>INVESTIMENTO | CODICE AVVISO<br>DECRETO | TITOLO AVVISO DECRETO   | CUP             |
| M4C1  | 3.2: Scuola 4.0       | M4C 1I3.2-2022-96        | Piano Scuola 4.0 - Azione 2<br>- Next Generation Labs -<br>Laboratori per le professioni<br>digitali del futuro | F94D22003110006 |

Al sito Web <a href="https://iiscastelnovonemonti.edu.it">https://iiscastelnovonemonti.edu.it</a> Sezione Amministrazione Trasparente Personale/Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti

## OGGETTO: ESTRATTO LETTERA DI INCARICO - PROGETTISTA

PNRR - 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 - Codice:M4C1I3.2-2022-962-P-13945-CUP: F94D22003110006".

N. registro contratti: 64 /2023

Prot. n. 9198IV.5 del 19/05/2023

#### **AMMINISTRAZIONE:**

Istituto Superiore Statale Tecnico Professionale "Nelson Mandela" di Castelnovo ne' Monti - Via Matilde di Canossa, 1 - 42035 Castelnovo ne' Monti.

INCARICATO - PERSONALE INTERNO: Dott./Dott.ssa FAVALI MATTEO

DECORRENZA E TERMINI VALIDITA' CONTRATTO: dal 19 Maggio 2023 al 31 Agosto 2024 per un totale di ore 20

#### ATTIVITA' SVOLTE

La figura del PROGETTISTA nell'ambito del Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation LABS svolgerà l'incarico come previsto dall'azione "Next Generation Labs" del Piano Scuola 4.0 con l'obiettivo di realizzare laboratori per le professioni digitali del futuro, capaci di fornire competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati, trasversali ai settori economici, in un contesto di attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni.

I laboratori delle professioni digitali del futuro possono essere intesi come ambienti di apprendimento fluidi dove vivere esperienze diversificate, sviluppare competenze personali in collaborazione con il gruppo dei pari, apprendere il lavoro di squadra e acquisire competenze digitali specifiche orientate al lavoro e trasversali ai diversi settori economici. Con tale misura l'Istituto "Nelson Mandela" ambisce a realizzare nuovi spazi laboratoriali sulle professioni digitali del futuro e trasformare, aggiornare e adeguare i laboratori già esistenti dotandoli delle tecnologie più avanzate, consentendo anche la gestione di curricoli flessibili orientati alle nuove professionalità che necessitano di competenze digitali più avanzate.







La progettazione richiede, inizialmente, una ricognizione e una mappatura dei diversi ambiti tecnologici di innovazione legati all'aggiornamento del profilo di uscita dello studente, con particolare attenzione al potenziamento delle sue competenze digitali specifiche dell'indirizzo di studio. Negli istituti tecnici e professionali i laboratori delle professioni digitali del futuro possono essere orientati al potenziamento delle competenze digitali specifiche dei settori economici connessi al profilo professionale di uscita. Il PROGETTISTA, sotto il coordinamento del dirigente scolastico, individua gli ambiti tecnologici sui quali disegnare, secondo una prospettiva multidimensionale, i laboratori, anche utilizzando gli spazi esistenti, ma rifunzionalizzandoli sulla base dei nuovi arredi e attrezzature e delle nuove competenze digitali richieste. Accanto alla progettazione dei laboratori "fisici" occorre pianificare anche la possibilità di creare laboratori "virtuali" sia facendo ricorso alla realtà virtuale/aumentata per simulare i contesti di lavoro sia prevedendo l'acquisizione di software e piattaforme integrate con l'utilizzo dei dispositivi.

Le azioni progettuali da svolgere in seno al progetto sono le seguenti:

- ricognizione e mappatura dei diversi ambiti tecnologici di innovazione legati all'aggiornamento del profilo di uscita degli studenti dell'Istituto;
- svolgere un sopralluogo approfondito degli spazi destinati alla trasformazione;
- gestione della logistica interna agli spazi, ricognizione degli arredi, attrezzature e delle nuove competenze digitali richieste;
- progettazione metodologica e didattica dei nuovi ambienti;
- > rimodulazione e organizzazione del tempo scuola per l'utilizzo dei nuovi ambienti;
- > presentazione proposte acquisto nuove attrezzature, arredi e dotazioni digitali;
- provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico, mediante l'elaborazione delle gare d'appalto e la compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- coordinarsi con il Team di progettazione all'uopo costituito;
- provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario;
- redigere i verbali relativi alla sua attività;
- realizzazione definitiva della trasformazione dei laboratori per le professioni digitali del futuro;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore SGA per tutte le problematiche relative al progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;

Il Progettista dovrà successivamente alla consegna delle attrezzature, arredi e dotazioni digitali provvedere alle attività operative strumentali all'allestimento degli ambienti e all'utilizzo tecnico delle attrezzature, anche coordinando altre figure di personale docente e non docente all'uopo individuate.

### COSTO TOTALE: 464,60 (comprensivo di IVA).

Il compenso sarà liquidato a prestazione conclusa a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'avvenuta attività e compatibilmente con l'assegnazione delle risorse finanziarie da parte dell'Unità di missione del PNRR presso il Ministero dell'istruzione e del meritoLe informazioni pubblicate nel presente atto sono conformi a quanto iscritto sul contratto depositato agli attidi questa scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Monica Giovanelli

Informazioni: il presente atto di affidamento servizi è stato redatto in conformità del contratto stipulato a cui si riferisce; il contratto originale, firmato, è conservato agli atti di questa pubblica amministrazione.