



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Piano Scuola 4.0 Azione 2 Next generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro				
MISSIONE COMPONENTE	LINEA INVESTIMENTO	CODICE AVVISO DECRETO	TITOLO AVVISO DECRETO	CUP
M4C1	3.2: Scuola 4.0	M4C 1I3.2-2022-962	Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next Generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro	F94D22003110006

Al sito Web <https://iiscastelnovonemonti.edu.it>

Sezione Amministrazione Trasparente
Personale/Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti

OGGETTO: ESTRATTO LETTERA DI INCARICO – COMPONENTE DEL TEAM DI PROGETTAZIONE
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: 62 / 2023

Prot. n. 7992IV.5 del 02/05/2023

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 **DI MARZO DOMENICO**

DECORRENZA E TERMINI VALIDITA’ CONTRATTO: dal 02 Maggio 2023 al 30 Giugno 2023 per un totale di ore 35

ATTIVITA’ SVOLTE

I componenti del **Team di progettazione Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation LABS** svolgeranno l’incarico come previsto dall’azione “Next Generation LABS” del Piano Scuola 4.0 con l’obiettivo di realizzare nell’Istituto Nelson Mandela 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 curricula 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 gruppo di progettazione, 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:

- 1) progettazione tecnica degli ambienti e degli spazi;
- 2) gestione della logistica interna agli spazi, ricognizione attrezzature/dotazioni esistenti;
- 3) progettazione metodologica e didattica dei nuovi ambienti;
- 4) rimodulazione e organizzazione del tempo scuola per l'utilizzo dei nuovi ambienti;
- 5) presentazione proposte acquisto nuove attrezzature/dotazioni;
- 6) realizzazione definitiva della trasformazione dei laboratori per le professioni digitali del futuro;
- 7) coordinamento delle attività di cui sopra.

COSTO TOTALE: 822,5 (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 merito. Le informazioni pubblicate nel presente atto sono conformi a quanto iscritto sul contratto depositato agli atti di 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.