

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



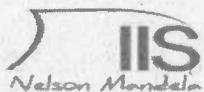
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



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: reis014004@istruzione.it PEC: reis014004@pec.istruzione.it

**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 2.1:
Didattica digitale integrata e Formazione alla transizione digitale del personale scolastico -Formazione
del personale scolastico per la transizione digitale (D.M.66/2023) del Piano nazionale di ripresa e
resilienza finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU**

**Accordo di concessione: REIS014004-M4C1I2.1-2023-1222-P-41803 - Prot. n. 0037446 del 03/03/2024
(assunto agli atti con prot. n. 0004681/IV.5 del 07/03/2024)**

MISSIONE COMPONENTE	LINEA INVESTIMENTO	CODICE AVVISO	TITOLO AVVISO DECRETO	CUP
M4C1	2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico (D.M.66/2023)	M4C1I2.1- 2023-1222	Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M.66/2023)	F94D23003850006
		Codice progetto: M4C1I2.1- 2023-1222-P- 41803	Titolo progetto: "Mandela digitale"	

Alla prof. FAVALI MATTEO
All'Albo on-line del sito web
Alla sezione amm.ne trasparente
Agli atti

Oggetto: LETTERA DI INCARICO PERSONALE INTERNO di TUTOR e per lo svolgimento di "Percorsi di formazione sulla transizione digitale"- ID percorso 261390- parte prima, di livello base, dal titolo Percorso intelligenza Artificiale e Nuove metodologie di lavoro in contesti educativi, nell'ambito del progetto 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)", finanziato dall'Unione europea – Next Generetion EU.

CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-41803

CUP: F94D23003850006

TITOLO: "Mandela digitale"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- PREMESSO** che l'Istituto d'Istruzione Superiore Nelson Mandela attua azioni nell'ambito del progetto 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)"
- PRESO ATTO** che per l'attuazione dei suddetti percorsi è affidata al Dirigente Scolastico in qualità di RUP la responsabilità della esecuzione;
- CONSIDERATO** che la responsabilità organizzativa, gestionale e amministrativa appartiene unicamente all'istituzione scolastica cui è stata autorizzata l'attuazione del progetto e che il responsabile del progetto è unicamente il Dirigente Scolastico pro tempore;
- PRESO ATTO** che per il raggiungimento del Target e di Milestone è necessario individuare figure docenti rientranti nell'area formativa;
- VISTA** la propria determina dirigenziale di avvio della procedura relativa alla selezione di personale formatore esperto e tutor prioritariamente interno e , secondariamente, in base al seguente ordine, in collaborazione plurima, esperto dipendente da altre pubbliche amministrazioni, esperto esterno da impiegare nelle attività previste all'interno del progetto 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023) finanziato dall'Unione europea – Next Generetion EU M4C1I2.1-2023-1222-P-41803 dal titolo "Mandela digitale", assunta agli atti con prot.n.6455IV.2 del 02/04/2024;
- VISTO** l'avviso di selezione personale formatore esperto (n.5 figure) e tutor (n.5 figure) prioritariamente interno e , secondariamente, in base al seguente ordine, in collaborazione plurima, esperto dipendente da altre pubbliche amministrazioni, esperto esterno da impiegare nelle attività previste all'interno del progetto M4C1I2.1-2023-1222-P-41803 del 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023) finanziato dall'Unione europea – Next Generetion EU M4C1I2.1-2023-1222-P-41803 dal titolo "Mandela digitale, assunto agli atti con prot.n.6456IV.2 del 02/04/2024, che fissa i criteri , le modalità di presentazione ed i termini di scadenza delle istanze;
- CONSIDERATO** che sono pervenute : n.1 (una) candidatura da personale interno per la figura di formatore esperto relativamente ai "Percorsi di formazione sulla transizione digitale" , n.1 (una) candidatura da personale interno per la figura di tutor relativamente a "Percorsi di formazione sulla transizione digitale", nei modi e termini stabiliti;
- VISTA** la nomina della commissione di valutazione delle candidature pervenute, assunta agli atti con prot.n. 7761IV.5 del 17/04/2024;
- VISTO** il verbale redatto dalla suddetta commissione, con annessa graduatoria provvisoria, assunto agli atti con prot.n. 7940IV.5del 19/04/2024;
- VISTA** la graduatoria definitiva, assunta agli atti con prot.n. 8457IV.5 del 26/04/2024;
- DATO ATTO** che la S/V è in possesso delle competenze necessario nel campo;
- VISTO** il decreto di conferimento dell'incarico per n.1 figura di formatore esperto per i "Percorsi di formazione sulla transizione digitale" e n.1 figura di tutor per i "Percorsi di formazione sulla transizione digitale" per lo svolgimento del "Percorso Intelligenza Artificiale e Nuove metodologie di lavoro in contesti educativi" di livello A2.

Esploratore/Base/Conosce e ne fa un uso di base, contenuto all'interno del progetto dal titolo "Mandela digitale", assunto agli atti con prot.n.15119VII.6 del 04/09/2024;

PREMESSO CHE

- come chiarito nell'Avviso prot.n. 6456IV.2 del 02/04/2024, l'Istituto necessita di acquisire un supporto qualificato in ordine alle attività di **TUTOR** da impiegare in n.1 edizione prevista all'interno delle attività Percorsi di formazione sulla transizione digitale" di cui **ID percorso: 261390-** da svolgersi nell'ambito del 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)", finanziato dall'Unione europea – Next Generetion EU, suddiviso, come di seguito riportato, in due parti da n. 5 ore ciascuno, per un totale di n. 10 ore:
 - I) prima parte, di livello base, dalla durata di n.5 ore, Percorso intelligenza Artificiale e Nuove metodologie di lavoro in contesti educativi sui seguenti argomenti, : Concetti fondamentali di Intelligenza Artificiale; Storia e sviluppo dell' Intelligenza Artificiale; Intelligenza Artificiale nella didattica; Etica e Intelligenza Artificiale; Risorse e strumenti Intelligenza Artificiale;
 - II) seconda parte, di livello avanzato, dalla durata di n. 5 ore, Percorso Applicazioni Avanzate di Intelligenza Artificiale nella Didattica , di cui argomenti trattati: Machine Learning e Didattica: Approfondimento sulle tecniche di machine learning per lo sviluppo di modelli predittivi in campo educativo; Analisi Dati con IA: Tecniche di data mining e analisi predittiva per ottimizzare i percorsi di apprendimento e identificare i bisogni formativi degli studenti; Chatbot Educativi e Assistenza AI: Creazione e utilizzo di assistenti virtuali per supportare gli studenti e automatizzare le attività amministrative; IA per l'Inclusività: Uso dell'IA per supportare l'apprendimento personalizzato e l'inclusione di studenti con esigenze speciali; Progettazione di Soluzioni IA: Metodologie per la progettazione e l'implementazione di soluzioni basate sull'IA per risolvere sfide educative specifiche.
- Tra il personale docente interno dell'Istituto si sono resi disponibili docenti che sono risultati in possesso delle competenze necessarie richieste per le attività oggetto dell'incarico;
- il docente FAVALI MATTEO, che risulta essere in possesso, come da *curriculum vitae* allegato, delle competenze necessarie allo svolgimento dell'attività ed è risultato in posizione idonea nella procedura selettiva espletata;
- l'Istituto ha adottato il decreto per il conferimento dell'incarico individuale n. prot.n.15119VII.6 del 04/09/2024;
- non sussistono motivi di incompatibilità al conferimento dell'incarico in capo al soggetto Incaricato derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado con lo stesso, né altre situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.

Tanto ritenuto e premesso, con il presente atto l'Istituto, come in epigrafe rappresentato,

CONFERISCE

al docente FAVALI MATTEO, in servizio a tempo indeterminato presso questo Istituto, l'incarico di **TUTOR** esperto relativamente per lo svolgimento di "**Percorsi di formazione sulla transizione digitale**"- **ID percorso 261390-** parte prima, di livello base, dal titolo Percorso intelligenza Artificiale e Nuove metodologie di lavoro in contesti educativi, nell'ambito del progetto 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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)", finanziato dall'Unione europea – Next Generetion EU.

- L'incaricato ha compito di trattare:
 - coadiuvare l'esperto formatore nello svolgimento di tutto il percorso formativo.
 - impiegato nelle comunità di pratiche per l'apprendimento.

Il percorso formativo, suddiviso in due parti, da n. 5 ore ciascuno, si avvierà con : la prima parte, di livello base, in cui verrà svolto il Percorso Intelligenza Artificiale e Nuove metodologie di lavoro in contesti educativi, dalla durata di n.5 ore, nel quale verranno trattati i seguenti argomenti: i concetti fondamentali di Intelligenza Artificiale; la storia e sviluppo dell' Intelligenza Artificiale; l'Intelligenza Artificiale nella didattica; etica e Intelligenza Artificiale; risorse e strumenti Intelligenza Artificiale. A conclusione seguirà la seconda parte seguirà il "Percorso Applicazioni Avanzate di Intelligenza Artificiale nella Didattica", Le attività oggetto di incarico sono prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato con le risorse del PNRR, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del progetto indicato in premessa.

- L'incaricato si impegna ad eseguire l'Incarico a regola d'arte, con tempestività e mediante la necessaria diligenza professionale, nonché nel rispetto delle norme di legge.
- L'incaricato si impegna a svolgere le attività di cui al paragrafo 1 al di fuori dell'orario di servizio, secondo quanto previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».
- L'incaricato si impegna ad attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.
- La durata dell'incarico, per la prima parte è di ore n.5 ,a decorrere dal 04/09/2024 fino al raggiungimento delle ore.
- Le ore indicate potranno subire rimodulazioni in funzione dell'effettiva erogazione da parte del MIM e delle effettive ore necessarie allo svolgimento del progetto.
- Non è ammesso il rinnovo dell'incarico. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'Incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al prestatore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'Incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste per la realizzazione degli interventi dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.
- Per l'incarico conferito è pattuito un compenso orario lordo pari a **€ 34,00 (euro trentaquattro/00)**, per un numero di ore pari a 5, per un totale omnicomprensivo pari a € 170,00 (euro centosettanta/00), inteso quale importo complessivo lordo stato, da rapportare alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».
- Il corrispettivo di cui al presente articolo sarà corrisposto dall'Istituto, previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo *timesheet* sulle giornate/ora effettivamente svolte e compatibilmente con le tempistiche di assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR presso il Ministero dell'istruzione e del merito.
- A conclusione della prima parte seguirà un ulteriore incarico entro il 30/12/2024, di n. 5 ore per il raggiungimento del totale di n.10 ore previste nello svolgimento del percorso formativo di cui ID percorso :261390.

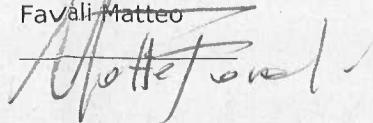
Castelnovo né Monti, 04/09/2024

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Monica Giovanelli

Per accettazione

L'incaricato

Favali Matteo



Si allegano alla presente lettera di incarico:

- i. Domanda di partecipazione alla selezione;
- ii. *Curriculum vitae* dell'Incaricato;
- iii. Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi;

