I.C. - "DANTE ALIGHIERI"-AULLA **Prot. 0003021 del 18/06/2024** VII (Uscita)



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI" – AULLA









Aulla, 18/06/2024

Al Sito Sezione Amm. trasparente Al Prof. Andrea Meucci

OGGETTO: LETTERA DI INCARICO PER ESPERTO INTERNO cui attribuire l'incarico di **FORMATORE** nell'ambito del "PNRR STEM e Multilinguismo" Componente 1_Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università — Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" (DM 65/2023) — LINEA DI INTERVENTO A.

Titolo del Progetto: " E- STEM for All-ighieri"

Identificativo Progetto: M4C113.1-2023-1143-P-31208

CUP: F64D23001860006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO CHE come chiarito nell'avviso di selezione, l'Istituto necessita di acquisire figure di esperti interni cui attribuire l'incarico di formatori per il progetto in oggetto indicato;

VISTI gli esiti definitivi della procedura selettiva che ha individuato personale Docente interno dell' Istituto che si è reso disponibile e che sono risultati In possesso delle competenze necessarie richieste per le attività oggetto dell'incarico;

ACCERTATO CHE non sussistono motivi di incompatibilità al conferimento dell'incarico in capo al soggetto individuato 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 PREMESSO, con il presente atto, I 'Istituto, in persona del Dirigente Scolastico Dott.ssa Silvia Bennati, conferisce al Prof. ANDREA MEUCCI, nato a Pontedera (PI) il 18/09/1974 C.F. : MCCNDR74P18G843M l'incarico di formatore nell'ambito del progetto in oggetto indicato secondo le modalità di seguito elencate.

L'Incarico prevede di attuare le tematiche, i percorsi e le sottoindicate funzioni:

- 1. Tematiche dei percorsi
 - introduzione alla robotica educativa; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: STEM con SAM-Labs; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI" – AULLA

FUTURA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI









- introduzione alla programmazione; target: scuola secondaria di 1° grado (1° anno). Attività previste: imparare il coding con le schede micro:bit; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
- introduzione ai sistemi elettronici; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: esperienze con i microcontrollori e i componenti elettronici; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica, Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione;
- esperienze con l'intelligenza artificiale; target: scuola secondaria di 1° grado (1°. 2° e 3° anno). Attività previste: machine learning e coding con Pictoblox; disegnare e comunicare utilizzando l'Intelligenza Artificiale; applicazioni etiche e sociali dell'Intelligenza Artificiale; ambiti: Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione.

Metodologie didattiche

Laboratorialità e learning by doing; problem solving e metodo introduttivo; Tinkering; apprendimento cooperativo;

Ordine e grado: Secondaria di primo grado

Numero Edizioni: 4 da 10 ore ciascuna

Tipologia dei percorsi

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM digitali e di innovazione.

Ordine e grado

Scuola primaria e scuola dell'infanzia.

Numero edizioni

n. 2 edizioni da 10 ore ciascuna.

Nello svolgimento dell'incarico si prevede l'attuazione delle sotto elencate funzioni:

- 2. la piena aderenza dell'intervento formativo ai contenuti ed obiettivi del progetto formativo;
- 3. il rispetto delle modalità organizzative nello svolgimento delle attività, secondo il calendario redatto dall'Istituzione Scolastica e, per il personale scolastico, non in orario di servizio:
- 4. la collaborazione con il Gruppo di Lavoro, per il tramite di questo, con i Consigli di classe; ove prevista, la gestione della piattaforma dedicata del PNRR, e comunque la registrazione della



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI" – AULLA

FUTURA









frequenza delle attività da parte dei destinatari dell'intervento, dei contenuti delle attività svolte.

- I rispetto delle norme in materia di tutela della privacy, secondo le disposizioni in materia di sicurezza previste dal GDPR 679/2016/UE e D.Lgs. n. 196/2003 modificato dal D. Lgs. n. 101/2018.
- 6. 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.
- 7. L'incaricato si impegna a svolgere le attività di cui al precedente punto I al di fuori dell'orario di servizio, secondo quanto previsto dalle Istruzioni Operative della specifica Linea di investimento.
- 8. L'incaricato si impegna ad attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR 16 aprile 2013, n. 62.
- 9. La durata dell'incarico decorre dalla data odierna fino al 15/05/2025.
- 10. 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.
- 11. Per l'Incarico conferito è pattuito un corrispettivo lordo stato pari a € 79,00/h (omnicomprensivo di tutti gli oneri di legge ed Iva se dovuta), per un massimo di 80 ore (10 ore ad edizione) ed il complessivo importo massimo lordo stato di €. 6.320,00 rapportato alle ore effettivamente prestate, come risultanti dal timesheet che I 'Incaricato" dovrà compilare relativamente all'intervento.

Il corrispettivo sarà corrisposto dall'Istituto, solo se il soggetto incaricato avrà puntualmente documentato il lavoro svolto sulla Piattaforma Futura con le modalità e nel rispetto dei termini indicati dalla piattaforma stessa, previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo timesheet sulle ore effettivamente svolte compatibilmente con l'assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

Prof. Andrea Meucci

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Silvia Bennati

Mullelle