



CIRCOLARE N. 24

DATA	16 SETTEMBRE 2024
A	DOCENTI DELL'IIS "V. FLORIANI" DOCENTI DI ALTRE ISTITUZIONI SCOLASTICHE SEGRETERIA - AREA DEL PERSONALE SITO WEB SCUOLA
OGGETTO	AVVISO PER LA SELEZIONE DI PERSONALE DOCENTE NELL'AMBITO DELLE AZIONI PREVISTE DAL PNRR - SCUOLA LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "NUOVE COMPETENZE E NUOVI LINGUAGGI" NELL'AMBITO DELLA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI ALL'ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALL'UNIVERSITÀ" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU PRESENTAZIONE DI CANDIDATURE LINEA A) CORSO FORMAZIONE STUDENTI - "ENTRA NEL METAVERSO" ESPERTO E TUTOR

CUP D44D23002950006

IL DIRIGENTE

VISTA la linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" - del PNRR, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, a titolarità del Ministero dell'istruzione e del merito;

VISTO Il Decreto del M.I.M. m_pi .A.OOGABMUR. Registro decreti . R . 0000065.12-04-2023 di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU CODICE AVVISO M4C1I3.1-2023-1143 ed il relativo finanziamento di 74.383,92 €

VISTO il progetto presentato dall'IIS "V. Floriani" di cui al PNRR Avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143 - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) - Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti. Istruzioni operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU dal titolo "STEM ... the future with them"

VISTO l'accordo di concessione - Avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143 - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) - Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti. Istruzioni operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi

all'istruzione: dagli asili nido all'Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* nostro prot. interno n. 1961/VI.3 del 01/03/2024

VISTO il DLgs 36/2023, art. 56, comma 1, lettera m “Le disposizioni del Codice relative ai settori ordinari non si applicano agli appalti pubblici concernenti i contratti di lavoro”

VISTO il DLgs 165/2001, art. 7, comma 6, lettera b) “l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno”

VISTA assunzione a Bilancio come da Delibera n. 128 del C.I. del 29/11/2023

VISTO che nell'ambito della Linea A) - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere è previsto un percorso di formazione indirizzato agli studenti dell'IIS “V. Floriani - “ENTRA NEL METAVERSO”

EMANA IL PRESENTE

AVVISO DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE interno dipendente dell'IIS “V. Floriani” di Vimercate, e/o dipendente di altra istituzione scolastica pubblica e/o Paritaria (in questo ultimo caso, purché della Provincia di Monza e della Brianza e/o confinanti: Milano, Lecco, Bergamo, Como), in possesso dei requisiti più avanti indicati, interessato ad assumere l'incarico di cui all'oggetto presso questa Istituzione Scolastica **IN QUALITÀ DI N. 1 ESPERTO e N. 1 DOCENTE TUTOR PER LO SVOLGIMENTO DI N. 3 EDIZIONI DI 10 ORE CIASCUNA, PER UN TOTALE DI 30 ORE PER TUTTE LE AZIONI PREVISTE DALL'ATTIVITÀ Linea A) - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere – “ENTRA NEL METAVERSO”**

PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE AZIONI.

Le azioni si svolgeranno nel periodo ottobre 2024 – aprile 2025 in orario scolastico su classi indicate dall'Istituto.

Modalità di servizio:

Per tali attività questa Istituzione scolastica intende selezionare tra il personale interno dell'IIS “V. Floriani”:

N. 1 Docente Esperto per n. 3 EDIZIONI di 10 ore ciascuna, per TOTALI 30 ORE dall'1/10/2024 al 30/04/2025.

N. 1 Docente Tutor per n. 3 EDIZIONI di 10 ore ciascuna, per TOTALI 30 ORE dall'1/10/2024 al 30/04/2025

SINTESI DEL PROGETTO

I corsi verranno svolti in tre classi dell'Istituto con una durata di 10 ore cadauno per complessive 30 ore di formazione e verteranno sull'organizzazione di lezioni STEM immersive e collaborative attraverso la realtà aumentata.

In questi laboratori si andranno a sviluppare diversi temi legati alle Scienze, alle Tecnologie, alla Progettazione ingegneristica e alla Matematica andando a realizzare attività interattive dedicate al mondo della Sanità, della Manutenzione, della Progettazione, in particolare per gli indirizzi di studio Sanità e assistenza sociale e per Manutenzione e Assistenza Tecnica. L'AR, infatti, interviene fortemente su queste tre aree:

- per la Sanità sarà possibile partecipare a missioni in cui tramite l'analisi delle immagini 3D gli studenti dovranno comprendere il funzionamento degli organi del corpo umano.
- Per la manutenzione verrà simulato un intervento straordinario su dei macchinari e sulla progettazione si procederà a progettare macchine avanzate usando l'AR per la condivisione e la comprensione del progetto.

La sezione dedicata alla Sanità verrà sviluppata all'interno di 2 classi dell'indirizzo Servizi per la Sanità e Assistenza Sociale, mentre la sezione dedicata alla Manutenzione in una classe dell'indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica.

Eventuali variazioni nella proposta formativa dovranno essere concordati con l'Istituto.

Il corso deve prevedere il noleggio di 2 (o superiore) Hololens o equivalenti.

Per il noleggio del materiale hardware e software verrà messo a disposizione dell'esperto incaricato un importo massimo di 1.350,00€ (milletrecentocinquanta//00 euro). A totale carico dell'Incaricato Esperto sarà il reperimento del materiale qui sopra indicato finalizzato allo svolgimento delle tre edizioni del corso di formazione.

Destinatari:

Le attività sono rivolte agli allievi del secondo biennio e ultimo anno del percorso Sanità e assistenza sociale; Manutenzione e assistenza tecnica. Rivolto ad intero gruppo – classe **che completerà il percorso conseguendo certificazione**. Laddove lo studente della specifica classe non svolgerà il numero di ore previsto, il sistema non genererà la certificazione, pertanto risulterà che lo studente NON ha terminato il percorso e ciò non concorrerà al raggiungimento del Target previsto dal Ministero.

Obiettivi:

- **Sviluppo delle competenze digitali:**
 - ◆ Familiarizzazione con le tecnologie AR e con i dispositivi associati.
 - ◆ Acquisizione di capacità di navigazione e interazione all'interno di ambienti virtuali.
- **Potenziamento dell'apprendimento attivo:**
 - ◆ Stimolazione della curiosità e della motivazione.
 - ◆ Favorire la sperimentazione e l'apprendimento per scoperta.
- **Miglioramento della capacità di risolvere problemi:**
 - ◆ Sviluppo di un approccio sistematico alla risoluzione dei problemi.
 - ◆ Rafforzamento del pensiero critico e analitico.
- **Facilitazione del lavoro collaborativo:**
 - ◆ Promozione di attività di gruppo e condivisione delle conoscenze.

PREREQUISITO PER LA SELEZIONE DEL PERSONALE.

Per l'esperto e per il docente Tutor sono richiesti i seguenti **pre-requisiti indispensabili**:

- Essere docente dipendente dell'IIS “V. Floriani” di Vimercate, anche con contratto a tempo determinato, purché riguardante il corrente anno scolastico 2024-25.
- Essere docente dipendente di altra istituzione scolastica pubblica e/o Paritaria, purché della Provincia di Monza e della Brianza e/o confinanti: Milano, Lecco, Bergamo, Como
- L'esperto dovrà essere “formatore accreditato”, cioè professionista che abbia frequentato un corso per formatori organizzato da Ente accreditato presso il MIM.

LIMITAZIONI ALLA CANDIDATURA.

Chi si candida per un ruolo non può candidarsi anche per l'altro ruolo

CRITERI PROFESSIONALI PER LA SELEZIONE DELL'ESPERTO*

TITOLO	PUNTI
Diploma Scuola Superiore	Punti 3
Laurea Triennale (Nuovo Ordinamento)	Punti 4
Laurea Specialistica (Nuovo Ordinamento) o Laurea (Vecchio Ordinamento)	Punti 5
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 1 anno	Punti 3
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 3 anni	Punti 4
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 5 anni	Punti 5
Ore svolte come formatore in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $30 \leq h < 60$	Punti 3
Ore svolte come formatore in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $60 \leq h < 90$	Punti 4

Ore svolte come formatore in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $h \geq 90$	Punti 5
Aggiornamento svolto nell'ultimo triennio nelle seguenti aree di sviluppo personale: Metodologie Formative, Tecniche di Apprendimento Innovazione Tecnologica/E-Learning; N° ore: $1 \leq h \leq 8$	Punti 3
Aggiornamento svolto nell'ultimo triennio nelle seguenti aree di sviluppo personale: Metodologie Formative, Tecniche di Apprendimento Innovazione Tecnologica/E-Learning; N° ore: $9 \leq h \leq 18$	Punti 4

*: Laddove viene indicato il criterio con punteggio più alto, viene assegnato quel solo punteggio. Ad esempio: Laddove è indicata Laurea specialistica, verranno attribuiti punti 5; non vengono attribuiti punti per i titoli di studio inferiori conseguiti, ma indispensabili per acquisire il titolo di studio di livello superiore. Ugualmente per le ore svolte come formatore e per l'aggiornamento.

ASSEGNAZIONE DELL'INCARICO DI ESPERTO.

L'incarico verrà assegnato dopo selezione operata da commissione giudicatrice:

- al candidato docente Esperto in base al punteggio conseguito come da criteri e punti indicati nella tabella quisopra riportata
- in caso di parità di punteggio, al docente Esperto con più punti conseguiti per il criterio “aggiornamento svolto nel Triennio”
- in caso di ulteriore parità di punteggio, si procederà per sorteggio

CRITERI PROFESSIONALI PER LA SELEZIONE DEL DOCENTE TUTOR

TITOLO	PUNTI
Diploma Scuola Superiore	Punti 3
Laurea Triennale (Nuovo Ordinamento)	Punti 4
Laurea Specialistica (Nuovo Ordinamento) o Laurea (Vecchio Ordinamento)	Punti 5
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 1 anno	Punti 3
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 3 anni	Punti 4
Esperienza lavorativa/professionale nella formazione in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso di almeno 5 anni	Punti 5
Ore svolte come formatore/tutor in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $30 \leq h < 60$	Punti 3
Ore svolte come formatore/tutor in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $60 \leq h < 90$	Punti 4
Ore svolte come formatore/tutor in progetti PON/FSE/ PNRR dedicati al Metaverso negli ultimi 3 anni $h \geq 90$	Punti 5
Aggiornamento svolto nell'ultimo triennio nelle seguenti aree di sviluppo personale: Metodologie Formative, Tecniche di Apprendimento Innovazione Tecnologica/E-Learning; N° ore: $1 \leq h \leq 8$	Punti 3
Aggiornamento svolto nell'ultimo triennio nelle seguenti aree di sviluppo personale: Metodologie Formative, Tecniche di Apprendimento Innovazione Tecnologica/E-Learning; N° ore: $9 \leq h \leq 18$	Punti 4

*: Laddove viene indicato il criterio con punteggio più alto, viene assegnato quel solo punteggio. Ad esempio: Laddove è indicata Laurea specialistica, verranno attribuiti punti 5; non vengono attribuiti punti per i titoli di studio inferiori conseguiti, ma indispensabili per acquisire il titolo di studio di livello superiore. Ugualmente per le ore svolte come formatore e per l'aggiornamento.

ASSEGNAZIONE DELL'INCARICO TUTOR.

L'incarico verrà assegnato dopo selezione operata da commissione giudicatrice:

- al candidato docente Tutor in base al punteggio conseguito come da criteri e punti indicati nella tabella quisopra riportata
- in caso di parità di punteggio, al docente Tutor con più punti conseguiti per il criterio “Utilizzo dei fondi indiretti”
- in caso di ulteriore parità di punteggio, si procederà per sorteggio

ATTENZIONE: L'INCARICO DA TUTOR VERRA' ASSEGNATO SOLO IN PRESENZA DI CANDIDATURE VALIDE ANCHE PER IL RUOLO DI ESPERTO.

COMPENSO PREVISTO.

ESPERTO. Per ogni ora erogata è previsto un compenso di 70,00€ Lordo Stato / ora per un totale di 2.100,00€ Lordo Stato, comprensivi di tutti gli oneri diretti, indiretti e riflessi, per n. 30 ore di prestazione in orario mattutino ma al di fuori dell'orario di servizio del docente esperto.

DOCENTE TUTOR. Per ogni ora erogata è previsto un compenso di 34,00€ Lordo Stato / ora per un totale di 1020,00€ Lordo Stato, comprensivi di tutti gli oneri diretti, indiretti e riflessi, per n. 30 ore di prestazione in orario mattutino ma al di fuori dell'orario di servizio del docente tutor.

Il compenso sarà liquidato a seguito di rendicontazione puntuale di quanto svolto, comprensivo della scheda delle ore svolte per l'attività (timesheet) debitamente compilata e sottoscritta, nonché a condizione dell'effettiva liquidazione del progetto da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

TEMPI E MODI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE.

La domanda di candidatura dovrà essere inviata in carta semplice contestualmente al Dirigente scolastico (dirigente@iisfloriani.edu.it), all'account istituzionale della scuola (mbis024001@istruzione.it) e alla segreteria – Area Finanziaria, sig.ra Caterina Romeo (caterina.romeo@iisfloriani.edu.it), **entro e non oltre le ore 10.00 del giorno mercoledì 25 settembre 2024**

Le domande presentate successivamente alle ore 10.00 del 25/09/2024, o in modo difforme a quanto indicato, o incomplete, non verranno accettate.

LIQUIDAZIONE DEL COMPENSO

Visto che la quota si genera in relazione alle attività effettivamente realizzate, concluse e con il raggiungimento del target previsto dal Ministero

Visto che il mancato raggiungimento del target determina il contestuale annullamento dell'edizione

Si precisa che la liquidazione avverrà totalmente laddove l'edizione abbia effettivamente conseguito il target previsto dal progetto

Il compenso sarà liquidato a seguito di rendicontazione puntuale di quanto svolto, comprensivo della scheda delle ore svolte per l'attività (timesheet) debitamente compilata e sottoscritta, **nonché a condizione dell'effettiva liquidazione del progetto da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito.**

ATTENZIONE. La mancata liquidazione da parte del Ministero in tutto o in parte di quanto previsto dal progetto, dovuta alle cause sopra richiamate, nonché eventuali ritardi nella liquidazione da parte del Ministero, solleva la presente Amministrazione da ogni obbligo contrattuale di fronte all'incaricato.

Chi si candida, e conseguentemente chi viene incaricato, si impegna ad accettare le clausole qui sopra richiamate.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Daniele Zangheri
(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)

