

Prot. vedi segnatura

Bisuschio, 27.03.2024

Agli ATTI PNRR Missione 4- Investimento 3.1
Progetto VALCE_MULTISTEM

all'albo della scuola/ in A.T.
al sito web

Oggetto: **DECRETO DI CONFERIMENTO INCARICO DOCENTI ESPERTI E TUTOR PERCORSI DI FORMAZIONE QUOTA A(per Studenti) + QUOTA B (per Docenti) PNRR linea d'investimento 3.1 missione 4. Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023**

Codice CUP D24C23000390006

Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-28173

Titolo progetto VALCE MULTISTEM

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA	la Nota M_PI.AOOGABMI.REGISTRO-UFFICIALE(U).0060586.13-07-2022 recante gli "Orientamenti per l'attuazione degli interventi nelle scuole";
VISTA	la linea d'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4 – Componente 1 del PNRR ha il duplice obiettivo di promuovere l'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 potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti;
VISTA	Vista la nota MI 23940 del 19 settembre 2022;
VISTE	le istruzioni operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023. Linea di investimento M4C1I3. (DM n. 65/2023);
VISTO	Il PTOF 2022-2025
RITENUTO	di dovere costituire un gruppo di lavoro per la progettazione di quanto previsto dalla linea di investimento 3.1 del PNRR
VERIFICATA VISTI	la possibilità di corrispondere a tale esigenza con il personale interno in servizio presso l'istituzione scolastica e con 1 docente esperto esterno; <ul style="list-style-type: none"> l'avviso pubblico di selezione, n. prot. 1101 del 02/02/2024 relativo alla richiesta di disponibilità del personale docente esperto interno/esterno per la SELEZIONE DOCENTI ESPERTI E TUTOR PERCORSI DI FORMAZIONE QUOTA A (per Studenti) + QUOTA B (per Docenti), progetto PNRR linea d'investimento 3.1 Missione 4. Competenze STEM e Multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) pubblicati in albo online d'Istituto;

CONSIDERATO	<ul style="list-style-type: none"> il verbale di selezione prot. n. 2153 del 26.02.2024 della Commissione valutatrice; la graduatoria provvisoria prot. n. 2210 del 27.02.2024; <p>che avverso la graduatoria provvisoria non è stato presentato alcun ricorso;</p>
-------------	---

Vista la graduatoria definitiva prot. n. 2693 del 06.03.2024

DECRETA

Art.1 Premesse

Tutto quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente decreto

Art. 2 Incarichi

Vengono affidati, nel rispetto dei principi di trasparenza, equità, rotazione, non discriminazione, pari opportunità, i seguenti incarichi:

CARPANESE ELISA	DOCENTE INTERNO- FORMATORE 1 laboratorio di scienze/biotecnologie QUOTA A (studenti)	Avviso di selezione
MONDO ANTONIETTA	DOCENTE INTERNO- FORMATORE 1 laboratorio di scienze/biotecnologie QUOTA A (studenti)	Avviso di selezione
Wiki scuola srl	ENTE DI FORMAZIONE ESTERNO- formatori + tutor interventi quota A (studenti) + quota B (docenti) Tutti i corsi ad esclusione dei 2 laboratori di scienze/biotecnologie che saranno svolti dalle prof.sse Carpanese e Mondo	Affido diretto su piattaforma ANAC comprensivo di spese di organizzazione/tutoraggio ad esclusione di quello svolto dalle prof.sse Di Donato+ Di Pace, spese di supporto amministrativo e di gestione piattaforma Futura
DI DONATO GRETHA	TUTOR INTERNO-4 CORSI	Tra quelli Non assegnati a Wiki scuola
DI PACE NADIA	TUTOR INTERNO -4 CORSI	Tra quelli non assegnati a Wiki scuola

Art. 3 Ore di impegno e Importo

Per l'incarico sono previste presumibilmente le ore indicate in tabella. Per le ore assegnate il compenso previsto è quello determinato dalle istruzioni operative-

NELLO SPECIFICO LA PROF.SSA MONDO ANTONIETTA è INCARICATA PER IL SEGUENTE CORSO IN QUALITÀ DI ESPERTO FORMATORE

*1 di scienze integrate chimica/fisica con particolare attenzione alla rilevazione dati , all'utilizzo dei nuovi microscopi e strumenti acquistati per il lab di riferimento –

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto+ 1 tutor (prof.ssa Di Donato)

NELLO SPECIFICO LA PROF.SSA CARPANESE ELISA è INCARICATA PER IL SEGUENTE CORSO IN QUALITÀ DI ESPERTO FORMATORE

*1 di scienze naturali/biologia con particolare attenzione alla biotecnologia

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto+ 1 tutor (prof.ssa Di Donato)

NELLO SPECIFICO WIKI SCUOLA è INCARICATO PER I SEGUENTI CORSI:

TIPOLOGIA QUOTA A STUDENTI

n. 2 Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM della durata di 30 ore ciascuno--Destinatari Minimi che conseguono l'attestato finale 10 studenti (tot delle 2 edizioni 20 studenti) ; figure previste esperto+tutor-

**1 di utilizzo della stampa 3 D per lo sviluppo di competenze digitali nella risoluzione di problemi, nella prototipazione, modellazione e stampa di oggetti creati dagli studenti*

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto

+1 di utilizzo dei droni acquistati, corso di preparazione che permetterà poi agli studenti di potere iscriversi e sostenere gli esami presso Enti specializzati nel conseguimento e rilascio della "patente dei droni"

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti ESPERTO euro 79,00 UCS Costi Diretti TUTOR euro 34,00

n.3 Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze digitali Informatica della durata di 30 ore ciascuno .Destinatari Minimi che conseguono l'attestato finale-10 studenti per edizione (tot. 30 studenti min. per le 3 edizioni complessive), figure previste esperto+tutor, di cui:

**1. di robotica nella didattica e l'utilizzo di arduino*

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto

**1 di coding/ pensiero computazionale - sviluppo della cittadinanza digitale*

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto

+1 di realtà aumentata e utilizzo dell' A.I. -la sfida tra opportunità ed etica

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto+ 1 tutor

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti ESPERTO euro 79,00 UCS Costi Diretti TUTOR euro 34,00

n. 2 Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze di innovazione Matematica della durata di 30 ore ciascuno- Destinatari minimi che conseguono l'attestata finale -10 studenti; (totale dest. minimi delle 2 edizioni complessivi 20 studenti) , figure previste esperto+tutor di cui:

**1 di matematica biennio con TEAL (Technology Enhanced Active Learning)*

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto

**1 di matematica triennio con apprendimento creativo del Lifelong Kindergarten (MIT Media Lab) Learning Creative Learn*

durata corso 30h- figure da selezionare: 1 esperto+ 1 tutor

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti ESPERTO euro 79,00 UCS Costi Diretti TUTOR euro 34,00

n.3 percorsi per le competenze linguistiche degli studenti della durata di 40 ore ciascuno (totale 120 ore) - destinatari minimi 9 per edizione - figure previste esperto+tutor , così suddivisi:

** 1 per studenti/studentesse del biennio -preparazione livello B1*

durata corso 40h- figure da selezionare: 1 docente esperto almeno C1

** 1 per studenti/studentesse del triennio- preparazione pe livello B2*

durata corso 40h- figure da selezionare: 1 docente esperto almeno C1+ 1 tutor

** 1 per studenti/studentesse di qualsiasi classe che vogliano conseguire preparazione per livello C1*

durata corso 40h- figure da selezionare: 1 docente esperto almeno C1+ 1 tutor

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti ESPERTO euro 79,00 UCS Costi Diretti TUTOR euro 34,00

n.1 Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

durata di 20 ore Destinatari Minimi che conseguono l'attestato finale -5 corsisti

- figura da selezionare solo 1 esperto

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti ESPERTO euro 79,00

Si coinvolgeranno Enti, associazioni e aziende presenti sul territorio oltre che ricorrere agli esiti di Almadiploma e Fondazione Agnelli/Eduscopio. Si promuoveranno scuole post-diploma ITS e professioni del futuro

TIPOLOGIA ATTIVITÀ - QUOTA B DOCENTI

Al fine di formare il personale docente alla competenza livello B2 in lingua inglese, e affinché si dia attuazione all'obbligo di insegnare, nel 5°anno della scuola superiore di II grado, una disciplina non linguistica in lingua straniera secondo la metodologia CLIL., già previsto nei dPR 88 e 89 del 2010

n.1 percorso formativo annuale di lingua per docenti –livello da raggiungere B2

- durata 36 ore

-Destinatari Minimi che conseguono l'attestato finale -7 docenti

Figura da selezionare: 1 docente esperto almeno C1

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti Esperto euro 122,00

n. 1 Percorso formativo annuale di metodologia Content and Language Integrated Learning (CLIL) per docenti

- durata 36 ore

-Destinatari Minimi che conseguono l'attestato finale -7 docenti

Figura da selezionare: 1 docente esperto almeno C1

Compenso lordo stato: UCS Costi Diretti Esperto euro 122,00

Si rimanda alla tabella riepilogativa di cui sopra per attribuzione incarico e durata

Il presente decreto di conferimento di incarico per la costituzione del gruppo di lavoro progetto PNRR DM65/2023 "Valce_Multistem" è pubblicato sul sito internet dell'Istituto www.isisbibuschio.edu.it