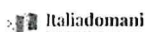
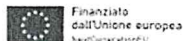


FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania

Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e

multilinguismo - D.M. 65/2023

Codice avviso M4C1i3.1-2023-1143



CUP: I64D23001910006

Prot. n° 5250

Catania, 07/05/2024

Ai: Proff.
Li Greggi Irene
Pernice Domenico
Maccora Carmelo Maria
Marletta Massimo Ferdinando
Severi Tatiana
Geraci Rosaria
Distefano Maria Rita
Lo Presti Carmela
Corsaro Antonella Rosaria
Coniglione Luciana
Torrisi Raffaella
Rinaldi Rosario
Lamina Maria Antonella
Capuano Pietra
Saglimbene Vera Alessandra
Giardina Salvatore
La Spina Febronia Rita
Calcagno Elena
Di Marco Federica
Greco Aurelia Anastasia

INDIVIDUAZIONE TUTOR PROGETTO PNRR – Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1: *Nuove competenze e nuovi linguaggi* - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo - D.M. 65/2023

M4C1I3.1-2023-1143 – P – 31081- 1224 e M4C1I3.1-2023-1143 – P – 31081- 1242

VISTO l'art. 25 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal segretario generale del Consiglio con nota LY161/21 del 14 luglio 2021;



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania



Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –
Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e
multilinguismo - D.M. 65/2023
Codice avviso MAC1i3.1-2023-1143

- VISTA in particolare la Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”;
- CONSIDERATO che l'investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” prevede tra le altre cose che *“la misura mira a 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, con particolare riguardo verso le pari opportunità”*
- VISTA la nota prot. N. 132935 del 15 novembre 2023, adottate dall'Unità di Missione PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito e recanti “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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) e in particolare, il paragrafo 3, “Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo”
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito del 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, in particolare, l'allegato 1, che prevede il finanziamento destinato a questa istituzione scolastica per l'importo di €. 159.677,76
- VISTA l'autorizzazione del progetto codice avviso MAC1i3.1-2023-1143;
- VISTA la delibera n. 13 di iscrizione a bilancio della somma di €. 159.677,00 relativa alla seduta del 2 febbraio del Consiglio di Istituto ed il relativo decreto di assunzione al bilancio prot. n. 2944 del 11/03/2024
- VISTO gli artt. 2222 – 2238 che regolamentano i contratti di prestazione d'opera intellettuali di tipo occasionale;
- VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 che disciplina l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e fornitura sotto soglia;
- VISTO il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, recante “Istruzione generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- VISTO il regolamento per l'attività negoziale del dirigente scolastico approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 2213 del 20 dicembre 2019;
- CONSIDERATA l'urgenza di avviare il prima possibile tutte le azioni previste dal progetto per la realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a 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, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM; e il potenziamento delle competenze linguistiche relative alle quattro abilità per i livelli intermedio, medio-alto e avanzato, e preparazione degli studenti e delle studentesse all'esame delle Certificazioni.
- VISTO l'avviso di selezione prot. n. 3732 del 28/03/2024 per il conferimento di n. 34 docenti tutor per la realizzazione dei percorsi STEM e percorsi multilinguismo;



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania



Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –
Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo - D.M. 65/2023
Codice avviso M4C1i3.1-2023-1143

CONSIDERATO che per la realizzazione dei 22 corsi dei percorsi STEM saranno stipulati contratti di 20 ore e per i 12 corsi dei percorsi multilinguismo saranno stipulati contratti di 25 e 30 ore.
TENUTO CONTO del numero delle istanze pervenute;
CONSIDERATO che le suddette istanze sono state prodotte dai docenti interni all'istituzione scolastica;
VERIFICATA la regolarità delle candidature pervenute;
VISTA la designazione della commissione valutatrice delle candidature prot. 4796 del 23/04/2024
VISTA la graduatoria provvisoria per la selezione per incarico di tuto nell'ambito del progetto PNRR M41I3.1-2023-1143" Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche pubblicata sul sito della scuola con prot. n. 4842 del 24/04/2024;
VISTA La determina di avvio progetto prot. n. 3732 del 28/03/2024;

DECRETA

Art. 1

(Norme di rinvio)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

(Individuazione tutor docenti)

Sono individuati i seguenti docenti tutor per i seguenti corsi :
corsi di informatica:

Docente	Corso	ore
Prof.ssa Geraci Rosaria	Informatica1 - MOS A.S. 23-24 - corso A	20
Prof.ssa Geraci Rosaria	Informatica2 -MOS A.S. 23-24 - corso C	20
Prof.ssa Li Greggì Irene	Informatica1 - MOS A.S. 24-25 - corso B	20
Prof.ssa Li Greggì Irene	Informatica2 -MOS A.S. 24-25 - corso D	20

Corsi di Robotica:

Prof. Marletta Massimo Ferdinando	ROBOTICA A.S. 23-24 - corso E	20
Prof. Marletta Massimo Ferdinando	ROBOTICA A.S. 24-25 - corso F	20

Corsi di Potenziamento Informatica per Campionati di Informatica

Prof. Maccora Carmelo Maria	Potenziamento Campionati di Informatica A.S. 23-24 - corso G	20
Prof. Maccora Carmelo Maria	Potenziamento Campionati di Informatica A.S. 24-25 - corso H	20

Corsi di intelligenza artificiale e cybersecurity

Prof. Pernice Domenico	Intelligenza artificiale e cybersecurity A.S. 23-24 - corso I	20
Prof. Pernice Domenico	Intelligenza artificiale e cybersecurity A.S. 24-25 - corso L	20



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania



Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e

multilinguismo - D.M. 65/2023

Codice avviso M4C1i3.1-2023-1143

Corsi CAD

Prof. Rinaldi Rosario	CAD A.S. 23-24 - corso M	20
Prof.ssa Severi Tatiana	CAD A.S. 24-25 - corso N	20

Corsi di Fisica

Prof.ssa Lo Presti Carmela	Integrazione fisica nel potenziamento STEM A.S. 23-24 corso O	20
Prof.ssa Distefano Maria Rita	Integrazione fisica nel potenziamento STEM A.S. 24-25 corso P	20
Prof.ssa Distefano Maria Rita	La rinascita degli strumenti di fisica A.S. 23-24 corso Q	20
Prof.ssa Lo Presti Carmela	La rinascita degli strumenti di fisica A.S. 24-25 corso R	20

Corsi di Biomedico

Prof.ssa Coniglione Luciana	Laboratorio Biomedico - A.S. 23-24 corso A (S)	20
Prof.ssa Coniglione Luciana	Laboratorio Biomedico - A.S. 23-24 corso B (T)	20
Prof.ssa Coniglione Luciana	Laboratorio Biomedico - A.S. 24-25 corso C (U)	20
Prof.ssa Corsaro Antonella Rosaria	Laboratorio Biomedico - A.S. 24-25 corso D (V)	20

Corsi di Neuroscienze

Prof.ssa Torrisi Raffaella	Corso di Neuroscienze A.S. 23-24 corso A (W)	20
Prof.ssa Corsaro Antonella Rosaria	Corso di Neuroscienze A.S. 24-25 corso B (X)	20

Corsi di inglese

Prof.ssa Severi Tatiana	Inglese - B1 - A.S. 23-24 corso A	30
Prof.ssa Severi Tatiana	Inglese - B2 - A.S. 23-24 corso B	30
Prof. Giardina Salvatore	Inglese - B2 - A.S. 23-24 corso C	30
Prof.ssa Capuano Pietra	Inglese - B1 - A.S. 24-25 corso E	30
Prof.ssa Saglimbene Vera Alessandra	Inglese - B2 - A.S. 24-25 corso F	30
Prof.ssa Lamina Maria Antonella	Inglese - B2 - A.S. 24-25 corso G	30

Corsi di francese

Prof.ssa Calcagno Elena Rosa	Francese - B1 - A.S. 24-25 corso I	30
Prof.ssa Di Marco Federica	Francese - B2 - A.S. 24-25 corso L	30

Corso di spagnolo

Prof.ssa La Spina Febronia Rita	Spagnolo - B1 - A.S. 24-25 corso M	30
---------------------------------	------------------------------------	----



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania

Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e

multilinguismo - D.M. 65/2023

Codice avviso M4C1i3.1-2023-1143



Corso di Tedesco

Prof.ssa Greco Aurelia Anastasia	Tedesco - B1 - A.S. 24-25 corso N	30
----------------------------------	-----------------------------------	----

Art. 3

(Modalità contrattuale e trattamento economico)

Con i tutor docenti sarà stipulato un contratto di prestazione d'opera occasionale ai sensi degli artt. 2222 – 2238 del c. c. Contestualmente alla sottoscrizione del contratto ciascuna figura è tenuta a rilasciare una dichiarazione di assenza di conflitti di interesse.

Il compenso è stabilito in € 34,00 (Trentaquattro/00) per ciascuna ora di attività di tutoraggio.

Detto importo deve considerarsi onnicomprensivo in quanto include sia le eventuali spese (es.: vitto, alloggio, viaggio), sia tutte le ritenute previdenziali, assistenziali e fiscali anche delle quote a carico dell'Istituto.

Le attività propedeutiche agli interventi e di programmazione non saranno retribuite.

Con i docenti tutor saranno stipulati con contratti di 20 ore ciascuno per attività di tutoraggio per i corsi STEM e 30 per i corsi di lingua straniera.

Il Direttore SGA è incaricato della predisposizione degli accordi contrattuali a carico del capitolo A.3-29 Progetti STEM Competenze STEM e multilinguistiche – M4C1i3.1-2023-1143-P31081.

Il compenso sarà corrisposto in base alle ore effettivamente prestate e solo successivamente all'erogazione dei fondi da parte degli Ministero

Art. 4

(Compiti)

L'incarico di tutor prevede l'espletamento della gestione della piattaforma negli aspetti di sua competenza; supportare l'azione didattica e la progettualità degli esperti, seguendo le indicazioni stabilite dalla Commissione di progetto reclutare gli alunni partecipanti e raccogliere la documentazione avendo cura che giornalmente

a) (a) svolgere con diligenza le attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto (gestione della piattaforma, raccolta documenti, rendicontazione puntuale e contestuale di ogni fase operativa prevista dalla piattaforma, monitoraggio presenze/assenze, questionari di valutazione finale);

(b) organizzare i percorsi con gli altri componenti del team di progetto tenendo conto della durata complessiva degli interventi e il coordinamento con le altre attività previste dal presente bando;

(c) organizzare di concerto con gli altri componenti del team il programma degli interventi ed il calendario;

(d) rispettare il calendario e gli orari programmati: gli interventi si concluderanno, di norma entro il 15 dicembre 2025 (attività STEM) e entro il 15 maggio 2025 (percorsi multilinguistici);

(e) organizzare tutti gli interventi in orario extrascolastico;

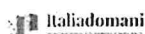
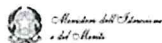
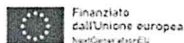
(f) curare il reclutamento e l'eventuale selezione dei corsisti, raccogliendo tutta la documentazione prevista dalla piattaforma;

(g) produrre, entro 7 giorni dal termine dell'attività, tutta la documentazione prevista dalla piattaforma;

(h) rispettare quanto previsto dal regolamento UE 2016/679 (GDPR) in materia di Privacy;

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico - Catania

Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali

Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e

multilinguismo - D.M. 65/2023

Codice avviso MAC1i3.1-2023-1143



(i) svolgere con sollecitudine l'attività, che prevede la partecipazione in presenza a tutte le attività didattiche e che potrà essere rimodulata, sospesa, interrotta e ridefinita secondo disposizioni e misure organizzative disposte dalla Dirigenza Scolastica



La Dirigente Scolastica

Valeria Alfia Pappalardo