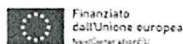


FUTURA

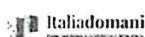
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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° 5248

Catania, 07/05/2024

Ai: Proff.
Stivala Nunzio Mario
Maccora Carmelo Maria
Marletta Massimo Ferdinando
Parisi Cristina
Distefano Maria Rita
Lo Presti Carmela
Corsaro Antonella Rosaria
Coniglione Luciana
Nicastro Maria
Torrisi Raffaella
Lamina Maria Antonella
Capuano Pietra
Musumeci Caterina
Saglimbene Vera Alessandra
La Spina Febronia Rita
Maugeri Daniela Domenica
Giardina Salvatore
Di Marco Federica
Calcagno Elena Rosa
Chiara Rossana

INDIVIDUAZIONE ESPERTI 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;

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

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 e nuovi linguaggi”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”;
- 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 M4C1i3.1-2023-1143;
- 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 do 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. 3733 del 28/03/2024 per il conferimento di n. 35 docenti esperti per la realizzazione dei percorsi STEM e percorsi multilinguismo;
- CONSIDERATO che per la realizzazione dei 22 corsi dei percorsi STEM saranno stipulati contratti di 20 ore, per i 12 corsi dei percorsi multilinguismo saranno stipulati contratti di 30 ore e per il corso di mentoring per orientamento studi STEM sarà stipulato un contratto di 10 ore;



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

TENUTO CONTO del numero delle istanze pervenute entro la data di scadenza;
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 esperto 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. 4840 del 24/04/2024;
VISTA la determina di avvio progetto prot. n. 3733 del 28/03/2024;

DECRETA

Art. 1

(Norme di rinvio)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

(Individuazione esperti docenti)

Sono individuati i seguenti docenti esperti per:

corsi di informatica:

Docente	Corso	ore
Prof. Stivala Nunzio Mario	Informatica1 - MOS A.S. 23-24 - corso A	20
Prof. Stivala Nunzio Mario	Informatica1 - MOS A.S. 24-25 - corso B	20
Prof. Stivala Nunzio Mario	Informatica2 -MOS A.S. 23-24 - corso C	20
Prof. Stivala Nunzio Mario	Informatica2 -MOS A.S. 24-25 - corso D	20

Corsi di Robotica:

Prof. Maccora Carmelo Maria	ROBOTICA A.S. 23-24 - corso E	20
Prof. Maccora Carmelo Maria	ROBOTICA A.S. 24-25 - corso F	20

Corsi di Potenziamento Informatica per Campionati di Informatica

Prof. Marletta Massimo Ferdinando	Potenziamento Campionati di Informatica A.S. 23-24 - corso G	20
Prof. Marletta Massimo Ferdinando	Potenziamento Campionati di Informatica A.S. 24-25 - corso H	20

Corsi di intelligenza artificiale e cybersecurity

Prof.ssa Parisi Cristina	Intelligenza artificiale e cybersecurity A.S. 23-24 - corso I	20
Prof.ssa Parisi Cristina	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. Marletta Massimo Ferdinando	CAD A.S. 23-24 - corso M	20
Prof. Marletta Massimo Ferdinando	CAD A.S. 24-25 - corso N	20

Corsi di Fisica

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

Corsi di Biomedico

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

Corsi di Neuroscienze

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

Corso Mentoring

Prof. Marletta Massimo Ferdinando	Mentoring per orientamento studi STEM A.S. 24-25	10
-----------------------------------	--	----

Corsi di inglese

Prof.ssa Capuano Pietra	Inglese - B1 - A.S. 23-24 corso A	30
Prof.ssa Lamina Maria Antonella	Inglese - B2 - A.S. 23-24 corso B	30
Prof.ssa Musumeci Caterina	Inglese - B2 - A.S. 23-24 corso C	30
Prof.ssa Saglimbene Vera Alessandra	Inglese - B1 - A.S. 24-25 corso D	30
Prof.ssa La Spina Febronia Rita	Inglese - B1 - A.S. 24-25 corso E	30
Prof.ssa Maugeri Daniela Domenica	Inglese - B2 - A.S. 24-25 corso F	30
Prof. Giardina Salvatore	Inglese - B2 - A.S. 24-25 corso G	30
Prof.ssa Motta Erica Maria	Inglese - C1 - A.S. 24-25 corso H	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

Corsi di francese

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

Corso di spagnolo

Prof.ssa Chiara Rossana	Spagnolo - B1 - A.S. 24-25 corso M	30
-------------------------	------------------------------------	----

Corso di Tedesco

Prof.ssa Albo Rosalba	Tedesco - B1 - A.S. 24-25 corso N	30
-----------------------	-----------------------------------	----

Art. 3

(Modalità contrattuale e trattamento economico)

Con gli esperti 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 € 79,00 (Settantanove/00) per ciascuna ora di attività di esperto.

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 esperti saranno stipulati contratti di 20 ore ciascuno per attività di esperto per i corsi STEM e 30 ore per i corsi di lingua straniera e 10 ore per il corso di mentoring per orientamento studi STEM;

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 del Ministero

Art. 4

(Compiti)

- Nello specifico, l'incarico di esperto da attribuire prevede l'espletamento di:
 - (a) svolgere con diligenza le attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto;
 - (b) organizzare i percorsi con gli altri componenti del team 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;

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani



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

- (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) documentare tempestivamente, nelle apposite sezioni della piattaforma, tutte le attività svolte;
- (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;
- (i) svolgere con sollecitudine l'attività, che potrà essere rimodulata, sospesa, interrotta e ridefinita secondo disposizioni e misure organizzative disposte dalla Dirigenza Scolastica.



La Dirigente Scolastica

Valeria Alfia Pappalardo

Valeria Alfia Pappalardo