



DELIBERA N. 146

Consiglio di Istituto del 18/05/2024 (Estratto del Verbale n. 6018/2024)

Punto 9 - Progetto PNRR – Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143

CUP: I74D23002090006

Titolo progetto: STEM in Action

Segretario: Lauretta Pantanetti

Presidente: Andrea Doria

IL CONSIGLIO D'ISTITUTO

regolarmente convocato, constatata la validità della seduta per la presenza del numero legale, come da prospetto riportato in calce:

RAPPRESENTANZA	TOT	N.	COGNOME	NOME	RUOLO	PRESENZA	
DS PRO TEMPORE	1	1	IACUCCI	EDOARDO	MEMBRO DI DIRITTO	P	
COMPONENTE GENITORI	2	1	DORIA	ANDREA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	3	2	SURACE	LETIZIA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	4	3	CARDINALI	MASSIMO	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	5	4	CECCHINI	ROBERTA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	6	5	BAMBOZZI	BENEDETTA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	7	6	GATTI	M.LETIZIA	CONSIGLIERE ELETTO	A	
	8	7	BOLLI	SABRINA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	9	8	FORESI	PACIFICO	CONSIGLIERE ELETTO	P	Entra alle 15:00
COMPONENTE DOCENTI	10	1	GIUSTOZZI	M. VITTORIA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	11	2	PANTANETTI	LAURETTA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	12	3	PETRELLI	LORENZO	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	13	4	TROBBIANI	VALENTINA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	14	5	VALERIANI	FRANCESCO	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	15	6	D'URZO	ANGELA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	16	7	BELLEGGIA	JENNY	CONSIGLIERE ELETTO	A	Giustificata
	17	8	CARDINALI	SERENELLA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
COMPONENTE ATA	18	1	PAGNOZZI	ANTONIETTA	CONSIGLIERE ELETTO	P	
	19	2	GARBUGLIA	ROMINA	CONSIGLIERE ELETTO	P	

Firmato digitalmente da EDOARDO IACUCCI



IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

- VISTO** il Decreto Legislativo 16 aprile 1994, n. 297 - Testo Unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado, e in particolare l'art. 10;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** il D.l. 28 agosto 2018, n. 129 recante Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO** il PTOF di questo istituto per il triennio 2022-25;
- VISTO** il Programma Annuale 2024 approvato con delibera n. 125 del 25/01/2024;
- VISTO** il Decreto n. 65 del 12 aprile 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;
- VISTE le Istruzioni operative riferite al predetto DM 65/2023 il 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 133 del 25/01/2024 di realizzazione del Progetto PNRR "Azione di potenziamento delle competenze STEM e MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023);
- VISTA** la proposta di tematiche di formazione destinata al personale docente e agli alunni, come da prospetto inviato al Consiglio come materiale preparatorio alla presente seduta;
- VISTI** i prospetti - inviati al Consiglio come materiale preparatorio alla presente seduta - con il riparto della quota parte del finanziamento a valere sul 10% massimo dell'importo totale da destinarsi ai compensi per i componenti del Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio nelle STEM e nel multilinguismo (Intervento A) e per il multilinguismo (Intervento B);
- SENTITA** la relazione del DS relativa al contenuto del progetto;

dopo ampia ed esaustiva discussione, con votazione espressa in forma palese (riportata sotto in tabella) all'unanimità

DELIBERA n. 146

1. Di aderire al PN "Scuola e competenze" 2021-2027 - Avviso Prot.n. 59369 del 19 aprile 2024 (Piano Estate)", prevedendo la declinazione delle seguenti tematiche:

Intervento A:

- CODING (Laboratorio di coding: per infanzia senza dispositivi tecnologici, ma con l'utilizzo di giochi, percorsi motori e attività manuali; per primaria e secondaria con uso di dispositivi e software di programmazione).
- NARRIAMO CON LE STEM (per tutti gli ordini: Laboratorio di digital storytelling con attività interdisciplinari incentrate sulle narrazioni digitali).
- ROBO-SCUOLA (Laboratorio di robotica educativa con utilizzo di Lego: primaria e secondaria).
- PROBLEMI IN GIOCO (Laboratorio logico-matematico con attività esperienziali incentrate sul problem solving: per primaria e secondaria).
- SI IMPARA FACENDO: PENSIAMO CON LE MANI (Laboratorio multidisciplinare basato sulla metodologia Tinkering e Learning by doing: insegnare a "pensare con le mani" e ad apprendere sperimentando con strumenti e materiali (costruzione e decomposizione di oggetti, progettazione di macchine capaci di muoversi, esplorazione di materiali e elementi meccanici, creazione di artefatti originali): primaria e secondaria).



- L'uso della stampante 3D e principi di modellazione tridimensionale con riferimenti alla scansione 3D: primaria e secondaria.
- ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA (Corso finalizzato all'acquisizione della Certificazione JUNIOR EIPASS: solo secondaria).
- MATE IN GIOCO (Corso incentrato sulla didattica matematica attraverso i giochi da tavolo: secondaria)
- LAB IBSE (Laboratorio scientifico basato sull'Enquiry Based Science Education (applicazione del metodo Enquiry alle materie scientifiche).
- Percorsi didattici, formativi e di orientamento per il potenziamento delle competenze linguistiche e STEM - STEAM in Action (primaria e secondaria); STEAM & Podcast (classi seconde e terze secondaria).

Intervento B:

- Formazione linguistica per i docenti: inglese (livello B1, B2)
 - Formazione sulla metodologia CLIL per docenti
 - Corsi di metodologia per l'insegnamento di Italiano L2
2. Il Dirigente, sentito il Gruppo di lavoro, si riserva di declinare ulteriormente le tematiche di cui al punto precedente, prevedendo l'erogazione di corsi di formazione che, purché coerenti con quanto ivi previsto, possano anche contemplare opportuni approfondimenti e trattazioni di argomenti di dettaglio non espressamente ricompresi al punto 1.
 3. Di inserire, tale progettualità nel PTOF di Istituto.
 4. Di approvare il riparto della quota parte del finanziamento a valere sul 10% dell'importo totale relativo ai compensi destinati ai componenti del Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio nelle STEM e nel multilinguismo (*Intervento A*) e per il multilinguismo (*Intervento B*), come da prospetto di seguito riportato:

Intervento A									
STANZIAMENTO Intervento A									
				6.793,67 € N. ore		199,81 €			
Incarico	Ambito	N. figure richieste	Linea di intervento	Nominativo	Ore Singolo incarico	Ore totali incarichi	Importo orario	Toale individuale	Totale
Componente del GRUPPO DI LAVORO con competenze in materia di orientamento e tutoraggio a favore degli alunni dell'Istituto e delle loro famiglie, nonché con compito di Referente del GRUPPO di LAVORO per il coordinamento dello stesso	STEM /Multilinguismo	1	A	Da definire a seguito di procedura selettiva	60	60	34,00 €	2.040,00 €	2.040,00 €
Componente del GRUPPO DI LAVORO con competenze in materia di orientamento e tutoraggio a favore degli alunni dell'Istituto e delle loro famiglie, nonché con compito di documentazione e revisione del curricolo.	STEM /Multilinguismo	1	A	Da definire a seguito di procedura selettiva	50	50	34,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Componenti del GRUPPO DI LAVORO con competenze in discipline e metodologia STEM e sulle misure necessarie per garantire le pari opportunità di genere nell'accesso ai percorsi STEM rivolti agli alunni dei diversi ordini scolastici presenti nell'Istituto;	STEM	2	A	Da definire a seguito di procedura selettiva	25	50	34,00 €	850,00 €	1.700,00 €
Componenti del GRUPPO DI LAVORO con competenze in discipline e metodologie di Multilinguismo nell'ambito di tutoraggio degli alunni dei diversi ordini scolastici presenti nell'Istituto	Multilinguismo	2	A	Da definire a seguito di procedura selettiva	20	40	34,00 €	680,00 €	1.360,00 €
TOTALE					155	200			6.800,00 €

Intervento B						
STANZIAMENTO Intervento B						
			1.948,71 € N. ore		57,32 €	
Incarico	N. figure richieste	Linea di intervento	Nominativo	Ore	Importo orario	Totale
Componente del GRUPPO DI LAVORO con competenze in materia di percorsi formativi annuali di lingua e metodologia CLIL per docenti (inf.-prim.-second.) con compito di Referente del GRUPPO di LAVORO per il coordinamento dello stesso	1	B	Da definire a seguito di procedura selettiva	40	34,00 €	1.360,00 €
Componente del GRUPPO DI LAVORO con competenze in materia di orientamento e tutoraggio a favore degli studenti e delle loro famiglie	1	B	Da definire a seguito di procedura selettiva	18	34,00 €	612,00 €
TOTALE				58		1.972,00 €



Esito votazione	
Presenti e votanti	17
Favorevoli	17
Contrari	/
Astenuti	/

Avverso la presente deliberazione è ammesso reclamo al Consiglio stesso da chiunque vi abbia interesse entro il quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione all'Albo della Scuola. Decorso tale termine la deliberazione diventa definitiva e può essere impugnata solo con ricorso giurisdizionale al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente nei termini di 60 e 120 giorni.

Il Segretario del Consiglio di Istituto
Lauretta Pantanetti

(Firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3 comma 2, D.Lgs.n.39/1993)

Il Presidente del Consiglio di Istituto
Andrea Doria

(Firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3 comma 2, D.Lgs.n.39/1993)

Si dichiara che il testo della presente deliberazione è un estratto originale del Verbale del Consiglio dell'Istituto Comprensivo "via Tacito" in data 18 maggio 2024.

Il DSGA

Anna Maria Testella

(documento firmato digitalmente)

Il Dirigente Scolastico

Edoardo Iacucci

(documento firmato digitalmente)