



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Rita Levi-Montalcini" di Fontanafredda

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Via Anello del Sole, 265 – 33074 Fontanafredda (Pordenone)

E-mail: pnic81100e@istruzione.it - Pec: pnic81100e@pec.istruzione.it

Web: www.icfontanafredda.edu.it

☎ 0434 99133 – 0434 997514

C.F. 80006160933 – C.M. PNIC81100E



Prot. 14747

Fontanafredda, 11/11/2024

Titolo del Progetto: Tempo di Stem

Identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28145

CUP: F34D23002970006

Al sito Web

Agli atti

All'Albo

Oggetto: Determina di attestazione provvisoria

SELEZIONE DEL PERSONALE DOCENTE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI, AVENTI AD OGGETTO: "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM" nell'ambito della Linea di Intervento A.

Intervento A: 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, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

Fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziati nell'ambito del Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito (MIM) del 12/04/2023, m_pi AOOGABMI n. 65 (DM 65/2023) - 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" – Next Generation EU.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

In Qualità di RUP e Project Manager

VISTA la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;

VISTO il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;

VISTA la legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'art. 11 («Codice unico di progetto degli investimenti pubblici»), commi 1 e 2-bis;

VISTO il decreto legislativo del 10 settembre 2003, n. 276, recante «Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30»;

VISTO il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*»;

VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*»;

VISTO il decreto legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «*Disposizioni in materia di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190*»;

VISTO il decreto legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente «*Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183*»;

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante «*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*» e, in particolare, l'articolo 1, comma 7, lett. a), che prevede la «*valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning*»;

VISTO il decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 59, recante «*Riordino, adeguamento e semplificazione del sistema di formazione iniziale e di accesso nei ruoli di docente nella scuola secondaria per renderlo funzionale alla valorizzazione sociale e culturale della professione, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107*» e, in particolare, l'articolo 16-ter, introdotto dall'art. 44, comma 1, lett. i), del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*», il quale prevede che, nell'ambito dell'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, con riferimento alle metodologie didattiche innovative e alle competenze linguistiche e digitali, a decorrere dall'anno scolastico 2023/2024, fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, comma 124, della legge 13 luglio 2015, n. 107, in ordine alla formazione obbligatoria che ricomprende le competenze digitali e l'uso critico e responsabile degli strumenti digitali, è istituito un sistema di formazione e aggiornamento permanente dei docenti di ruolo;

VISTA la legge 20 agosto 2019, n. 92, recante «*Introduzione dell'insegnamento scolastico dell'educazione civica*» e, in particolare, l'articolo 5, relativo all'educazione alla cittadinanza digitale;

VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*»;

VISTO il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*»;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*»;

VISTA la suddetta legge 29 dicembre 2021, n. 233 e, in particolare, l'articolo 24-*bis*, relativo allo sviluppo delle competenze digitali;

VISTO il decreto-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*» e, in particolare, l'articolo 44, comma 1, lett. i) e l'art. 47, comma 5;

VISTO il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*»;

VISTO il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante «*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*», convertito, con modificazioni, dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, e, in particolare, l'articolo 6;

VISTA la legge 29 dicembre 2022, n. 197, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025*» e, in particolare, i commi 547 – 554, in tema di iniziative per il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici;

VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*»;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

VISTE le Conclusioni del Consiglio dell'Unione europea (2020/C 415/10) sull'istruzione digitale nelle società della conoscenza europee;

VISTA la Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea sul programma nazionale di riforma 2020 dell'Italia che formula un parere del Consiglio sul programma di stabilità 2020 dell'Italia (COM(2020) 512 final), che richiede, tra l'altro, di investire nell'apprendimento a distanza, nonché nell'infrastruttura e nelle competenze digitali di educatori e discenti, anche rafforzando i percorsi didattici relativi alle discipline STEM;

VISTO il Piano d'azione per l'istruzione digitale 2021-2027 «*Ripensare l'istruzione e la formazione per l'era digitale*» di cui alla Comunicazione COM (2020) 624 final del 30 settembre 2020 della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;

VISTA la Risoluzione del Parlamento europeo del 10 giugno 2021 (2022/C 67/18) sulla promozione della parità tra donne e uomini in materia di istruzione e occupazione nel campo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM);

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «*che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza*»;

VISTA la Linea di Investimento 3.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Nuove competenze e nuovi linguaggi»;

RILEVATO che il Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della citata Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente alla suddetta Linea di Investimento, 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 Decisione di esecuzione del Consiglio UE relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia che, in relazione alla predetta Linea di Investimento, prevede 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. La misura si rivolge alle studentesse e prevede un approccio di piena interdisciplinarietà. L'intervento mira a garantire pari opportunità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM»*;

RILEVATO che i *target* collegati alla Linea di Investimento prevedono, rispettivamente, che almeno 8.000 scuole abbiano attivato e svolto progetti di orientamento STEM entro il 30 giugno 2025 (M4C1-16) e che siano stati erogati almeno 1.000 corsi di durata annuale di lingua e metodologia a tutti gli insegnanti entro il 30 giugno 2025 (M4C1-17);

VISTA la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;

VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne»;

VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP»);

VISTO il decreto interministeriale del 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»;

VISTI il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) relativo ai principali aspetti del trattamento economico del personale del comparto Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 6 dicembre 2022;

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) del personale del comparto Istruzione e ricerca 2019-2021 del 18 gennaio 2024;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, avente ad oggetto «Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal fondo sociale europeo 2007-2013 nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.)»;

VISTA la Circolare INPS del 6 luglio 2004, n. 103, avente ad oggetto «Legge 24 novembre 2003, n. 326. Art. 44. Esercenti attività di lavoro autonomo occasionale e incaricati alle vendite a domicilio. Chiarimenti»;

VISTA la Circolare Funzione Pubblica dell'11 marzo 2008, n. 2, avente ad oggetto «Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne»;

VISTA la Circolare del Ministero per la semplificazione e la pubblica amministrazione n. 3 del 23 novembre 2017, recante *«Indirizzi operativi in materia di valorizzazione dell'esperienza professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e superamento del precariato»*;

VISTA la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché di *milestone* e *target* degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante *«Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»*;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, recante *«Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178»*;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 23 febbraio 2023 che ha modificato la tabella A allegata al sopra citato decreto MEF del 6 agosto 2021»;

VISTO l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante *«Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»*;

VISTA la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante *«Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative»*;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 *«Nuove competenze e nuovi linguaggi»* della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, finanziata per complessivi euro 1,1 miliardi;

VISTO in particolare, l'Allegato 1, *«Quota A»*, al predetto decreto n. 65 del 2023, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l'importo di € 92.731,43 e per la *«Quota B»*, al predetto decreto n. 65 del 2023, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l'importo di € 21.400,77;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, recante *«Adozione delle Linee Guida per le discipline STEM»*;

VISTE le Linee guida per le discipline STEM, finalizzate ad introdurre nel PTOF delle Istituzioni scolastiche ed educative statali azioni dedicate a rafforzare nei curricula lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l'apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito del 24 ottobre 2023, n. 4588, con la quale sono state trasmesse le Linee guida per le discipline STEM ai dirigenti scolastici, ai docenti e a tutti gli studenti;

VISTE le Istruzioni operative 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, sezione «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo»;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa adottato dall'Istituto;

VISTO il programma annuale 2024 approvato con delibera n. 21 del 22/01/2024;

VISTI il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;

VISTO il provvedimento del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell'importo del progetto, prot. n. 3477 del 19/03/2024;

PRESO ATTO delle proposte laboratoriali raccolte dal gruppo di lavoro che vengono di seguito riassunte:

LABORATORI PER ALUNNI PERIODO NOVEMBRE 2024 / MARZO 2025	ORE PREVISTE	CLASSI DESTINATAR IE	PLESSO DI SVOLGIMENT O	TEMPI SVOLGIMENT O
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3A	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3B	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3A	MARCONI	DAL 20/11 AL 18/12
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3B	MARCONI	DAL 19/11 AL 17/12
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3C	MARCONI	DA 14/11 AL 5/12
Imparare le tabelline con la robotica educativa	10	3A	PELLICO	DAL 14/11 AL 10/12
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Scienza in gioco: vulcani e terremoti	12	3B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2D	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Laboratorio matematico: l'algebra nell'era digitale	10	3E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Scienza in gioco: rocce minerali e vulcani	12	3F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 1	12	TERZE (tutte le sezioni) - Max 15 ALUNNI per edizione, appartenenti alle classi PRIME/SECONDE/TERZE - IC FONTANAFREDDA. Il 50% dei posti è riservato alle alunne. Tale quota potrà essere compensata in caso di minor numero di alunne iscritte a favore di eventuali alunni iscritti in eccedenza.	SVEVO	DA FEBBRAIO A MARZO 2025 - IN ORARIO EXTRA CURRICOLARE
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 2	12		SVEVO	
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 3	12		SVEVO	
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 4	12		SVEVO	
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 5	12		SVEVO	

Specifica per "Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche": classi terze del plesso "I. Svevo" - fino ad un massimo di 5 edizioni in base alle iscrizioni pervenute - minimo 12, massimo 15 iscrizioni per edizione.



**Il progetto prevede il conseguimento di minimo 9 attestazioni finali (target)
per laboratorio/percorso.**

CONSIDERATA la necessità, nell'ambito del Progetto "Tempo di Stem", CUP F34D23002970006, di avvalersi della collaborazione di personale docente interno, in possesso di idonei requisiti, per l'affidamento di incarichi come esperti e tutor per le sessioni laboratoriali rivolte agli alunni dei plessi scolastici dell'IC di Fontanafredda da svolgersi nei mesi tra di novembre 2024 e marzo 2025 per i percorsi laboratoriali come sopra riportato;

PREVISTO CHE i Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione sono finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM ed hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM. I Percorsi sono svolti sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida ministeriali per le discipline STEM e per l'orientamento e devono essere erogati e progettati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp. 2.2. Le azioni formative devono essere svolte in presenza e possono essere finalizzate sia al potenziamento della didattica curricolare, sia allo svolgimento di attività co-curricolari, come potenziamento delle attività svolte al di fuori dell'orario scolastico a favore degli studenti che intendano approfondire tali discipline.

CONSIDERATO che per lo svolgimento dei laboratori vengono previsti un esperto e un tutor per ogni percorso previsto;

CONSIDERATO che il compenso onnicomprensivo per gli esperti interni è previsto, come da linee guida, in € 79,00 per il personale esperto e in € 34,00 per i tutor;

CONSIDERATO che possono essere affidate all'esterno prestazioni e attività che non possono essere assegnate al personale dipendente dell'Istituzione scolastica per inesistenza di specifiche competenze professionali, ovvero che non possono essere espletate dal personale dipendente dell'Istituzione Scolastica per indisponibilità o coincidenza di altri impegni di lavoro, ovvero in tutti gli altri casi in cui il ricorso a figure esterne si renda necessario per ragioni contingenti;

RITENUTO che l'Istituzione scolastica provvederà ad individuare la/e figura/e richiesta/e attraverso le seguenti procedure:

- a) ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di personale interno ad altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime);
- b) ove non sia possibile reclutare personale di cui al punto che precede, conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, al personale di altra Pubblica Amministrazione e/o a personale esterno;

CONSIDERATO nel caso in cui, all'esito della procedura, si individui soggetto/i idoneo/i a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, si procederà alla stipula, con il/i suddetto/i soggetto/i:

- a) in caso di ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di affidamento ad una risorsa di altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime), di una Lettera di Incarico;
- b) in caso di affidamento di un contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione oppure al personale esterno, di un Contratto di lavoro autonomo;

TENUTO CONTO di dover avviare una procedura selettiva volta al conferimento dell'incarico/degli incarichi da assegnare ai docenti interni come sopra riportato nell'ambito della Linea di Investimento 3.1 «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*» della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca;

CONSIDERATO che il/i soggetto/i che verrà/verranno individuato/i sarà/saranno incaricato/i dello svolgimento delle attività oggetto del presente Decreto che risultano essere strettamente connesse ed essenziali alla realizzazione dei percorsi laboratoriali legati al progetto finanziato e funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

CONSIDERATA la necessità di adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

RITENUTO che per la presente procedura selettiva è individuato, quale responsabile del procedimento e Project Manager, il Dirigente Scolastico dott.ssa Maria Carmela Romeo, che risulta pienamente idoneo/a a ricoprire tale incarico e che soddisfa i requisiti richiesti dalla legge n. 241/1990;

VISTO l'art. 6 *bis* della citata legge n. 241/1990, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

CONSIDERATO che il RUP ha sottoscritto la dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto di interessi ed obblighi di astensione;

VISTO l'art. 35, comma 3, lett. a), del citato decreto legislativo n. 165/2001;

VISTO altresì, l'art. 19, commi 1 e 2, del citato decreto legislativo n. 33/2013;

VISTO lo schema di avviso allegato da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Decreto;

VISTO il Regolamento di questa Istituzione Scolastica relativo al conferimento degli incarichi individuali, adottato con delibera del Consiglio d'Istituto n. 91 del 16/04/2019;

CONSIDERATO il decreto di avvio selezione per il conferimento dell'incarico, da conferire al personale docente interno, per la gestione dei percorsi laboratoriali in oggetto, prot 13964/2024;

PRESO ATTO dell'avviso di selezione del personale docente interno, prot 13965/2024;

ACQUISITE a protocollo le istanze pervenute da parte del personale docente interno;

CONSIDERATA La determina delle istanze pervenute, prot 14673/2024;

PRESO ATTO della nomina e convocazione della commissione di valutazione, prot 14674/2024;

ACQUISITO agli atti il verbale della commissione di valutazione, prot 14746/2024;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»

Tutto ciò premesso

CONSIDERATO quanto previsto nell'avviso di selezione con prot 13964/2024 art 8, la commissione, alla luce delle candidature pervenute;

VALUTATE le candidature;

viene stilata la seguente graduatoria per l'assegnazione dei relativi incarichi:

Graduatoria:

Esperti interni

Graduatoria	Candidato	Punteggio assegnato dalla commissione
1	Rossitti Alessandra	70/100
2	Cuna Debora	60/100
3	Racanelli Dominga	30/100
4	Sicara Daniela V E	30/100
5	Grillo Barbara	28/100
6	Di Michele Enrica	28/100
7	Rosada Patrizia	20/100
8	Azzaroli Elena	20/100
9	Bertolo Rita	20/100
10	Velaj Nevila	18/100
11	Todesco Michela	8/100
12	Raffin Maria	6/100

Tutor interni

Graduatoria	Candidato	Punteggio assegnato dalla commissione
1	Abriola Ivana	23/70
2	Grillo Barbara	23/70
3	Icolari Antonella	23/70
4	Zanette Gianluca	20/70
5	Velaj Nevila	16/70
6	Sangoi Loretta	10/70
7	Di Michele Enrica	8/70
8	Ribaric Odille	6/70
9	Perissinotto Daniela	6/70
10	Todesco Michela	6/70
11	Raffin Maria	6/70
12	Maman Lena	5/70

DETERMINA

Il conferimento dei relativi incarichi come di seguito riportato:

ESPERTI INTERNI

LABORATORI PER ALUNNI PERIODO NOVEMBRE 2024 / MARZO 2025	ORE PREVISTE	CLASSI DESTINATARIE	PLESSO DI SVOLGIMENTO	TEMPI SVOLGIMENTO	ASSEGNAZIONE LABORATORI
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3A	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024	Rosada Patrizia
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3B	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024	Rossitti Alessandra
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3A	MARCONI	DAL 20/11 AL 18/12	Sicara Daniela Vincenza Ester
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3B	MARCONI	DAL 19/11 AL 17/12	Cuna Debora
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3C	MARCONI	DA 14/11 AL 5/12	Azzaroli Elena
Imparare le tabelline con la robotica educativa	10	3A	PELLICO	DAL 14/11 AL 10/12	Bertolo Rita
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Todesco Michela
Scienza in gioco: vulcani e terremoti	12	3B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Grillo Barbara
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2D	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Di Michele Enrica
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Velaj Nevila
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Racanelli Dominga
Laboratorio matematico: l'algebra nell'era digitale	10	3E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Raffin Maria
Scienza in gioco: rocce minerali e vulcani	12	3F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Grillo Barbara
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 1	12	TERZE (tutte le sezioni) - min 12 - Max 15 ALUNNI per edizione, appartenenti alle classi PRIME/SECONDE/TERZE - IC FONTANAFREDDA. Il 50% dei posti è riservato alle alunne. Tale quota potrà essere compensata in caso di minor numero di alunne iscritte a favore di eventuali alunni iscritti in eccedenza.	SVEVO	DA FEBBRAIO A MARZO 2025 - IN ORARIO EXTRA CURRICOLARE	Raffin Maria
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 2	12		SVEVO		Di Michele Enrica
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 3	12		SVEVO		Grillo Barbara
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 4	12		SVEVO		Todesco Michela
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 5	12		SVEVO		Velaj Nevila

TUTOR INTERNI

LABORATORI PER ALUNNI PERIODO NOVEMBRE 2024 / MARZO 2025	ORE PREVISTE	CLASSI DESTINATARIE	PLESSO DI SVOLGIMENTO	TEMPI SVOLGIMENTO	ASSEGNAZIONE LABORATORI
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3A	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024	Maman Lena
Strategie digitali per compiti di realtà in forma di Escape game	10	3B	OBERDAN	DA NOVEMBRE A DICEMBRE 2024	Sangoi Loretta
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3A	MARCONI	DAL 20/11 AL 18/12	Abriola Ivana
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3B	MARCONI	DAL 19/11 AL 17/12	Icolari Antonella
LOGICAMENTE GeoGEBRA!	10	3C	MARCONI	DA 14/11 AL 5/12	Icolari Antonella
Imparare le tabelline con la robotica educativa	10	3A	PELLICO	DAL 14/11 AL 10/12	Ribaric Odille
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Velaj Nevila
Scienza in gioco: vulcani e terremoti	12	3B	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Zanette Gianluca
Scienza ed esperienza: atomi e molecole	15	2D	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Perissinotto Daniela
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Grillo Barabara
Scienza ed esperienza: fenomeni chimici e fisici	10	2E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Velaj Nevila
Laboratorio matematico: l'algebra nell'era digitale	10	3E	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Zanette Gianluca
Scienza in gioco: rocce minerali e vulcani	12	3F	SVEVO	DA NOVEMBRE 2024 A GENNAIO 2025	Todesco Michela
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 1	12	TERZE (tutte le sezioni) - Max 15 ALUNNI per edizione, appartenenti alle classi PRIME/SECONDE/TERZE - IC FONTANAFREDDA. Il 50% dei posti è riservato alle alunne. Tale quota potrà essere compensata in caso di minor numero di alunne iscritte a favore di eventuali alunni iscritti in eccedenza.	SVEVO	DA FEBBRAIO A MARZO 2025 - IN ORARIO EXTRA CURRICOLARE	Di Michele Enrica
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 2	12		SVEVO		Raffin Maria
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 3	12		SVEVO		Grillo Barbara
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 4	12		SVEVO		Velaj Nevila
Percorso di sviluppo/consolidamento delle competenze logico/matematiche 5	12		SVEVO		Todesco Michela

Compiti previsti dall'incarico:

A) **Docente Esperto**

è incaricato di realizzare le seguenti attività:

- programmare e gestire le attività di orientamento e di tutoraggio, anche personalizzato, in favore degli studenti, delle studentesse e delle loro famiglie, anche attraverso l'organizzazione di azioni rientranti nelle Linee guida per le STEM e nelle Linee guida per l'orientamento;
- programmare e documentare le attività formative anche attraverso la piattaforma FUTURA PNRR per la gestione del Progetto;
- porre in essere tutte le misure necessarie per garantire la pari opportunità di genere nell'accesso ai percorsi sulle STEM;
- coadiuvare il Dirigente scolastico nelle attività di progettazione, gestione, realizzazione e documentazione relativa ai Percorsi in oggetto;
- effettuare la co-progettazione degli interventi e individuare le azioni formative fondamentali da realizzarsi per l'attuazione dei Percorsi in oggetto;
- effettuare il monitoraggio per misurare:
 - il grado di avanzamento delle azioni di progetto;
 - il raggiungimento del target previsto dal PNRR e il rispetto del cronoprogramma da parte di ciascuna scuola attuatrice;
 - il grado di realizzazione degli interventi programmati;
- in collaborazione e sulla base delle informazioni fornite dal Gruppo di Lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM, deve comunicare nella richiesta di partecipazione all'avviso quali siano le competenze da conseguire nel percorso da parte degli alunni e le tematiche previste;
- partecipare agli eventuali incontri per l'organizzazione dei percorsi formativi presso l'istituto;
- comunicare un calendario sulla base del quale tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell'incarico ricevuto;
- provvedere alla stesura di una sintetica relazione finale;
- ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

B) **Docente Tutor**

è incaricato di realizzare le seguenti attività:

- supportare il Docente Esperto nella realizzazione degli interventi previsti per ciascun percorso;
- registrare gli studenti corsisti e acquisire le presenze giornaliere;
- monitorare la presenza degli studenti corsisti e contattarli in caso di assenza ingiustificata;
- stimolare la motivazione degli studenti corsisti;
- collaborare con il Docente Esperto nell'attuazione degli interventi didattici personalizzati per facilitare i processi di apprendimento degli studenti;
- collaborare con il Docente Esperto nella stesura della relazione finale;
- rapportarsi con il Docente coordinatore di classe degli studenti corsisti;
- relazionare periodicamente al Dirigente Scolastico sullo stato di attuazione del percorso e sulle eventuali criticità rilevate;
- aggiornare la piattaforma Futura o altro con le informazioni afferenti le attività progettuali accedendo con le proprie personali credenziali Spid;
- curare la documentazione di riferimento per ciascun percorso attivato.

C) Il docente esperto interno e il docente tutor interno:

- concorderanno e comunicheranno il calendario delle attività e, una volta definito, non saranno consentite modifiche da parte del personale destinatario dell'incarico se non previ accordi con l'Amministrazione.
- svolgeranno la prestazione personalmente.
- renderanno l'attività attraverso l'uso di time sheet o altra modalità di tipo rendicontativo che sarà rese note e dovrà essere
- presteranno l'attività unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del medesimo progetto.

Avverso la presente determina è consentito reclamo da trasmettere via mail a pnrc81100e@istruzione.it, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione del presente atto.

Qualora non pervenissero reclami entro il termine sopra indicato, la presente diverrà definitiva e si procederà con l'assegnazione dei rispettivi incarichi.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Carmela Romeo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma
autografa