

ISTITUTO PROFESSIONALE
Servizi Commerciali
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale
Servizi culturali e dello spettacolo
Cod. mecc.: BARC041015

ISTITUTO TECNICO
Settore tecnologico
Grafica e Comunicazione
Cod. mecc.: BATF04101P

LICEO ARTISTICO
Arti figurative
Cod. mecc.: BASL04101D

ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
Servizi Commerciali
Servizi socio-sanitari
Cod. mecc.: BARC04151E

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)

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-31883 – “Stem and more!!”

CUP F54D23002050006

All'albo online

Al sito WEB

All'A.T. sezione “Altri contenuti – PROGETTI PNRR”

OGGETTO: 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*”, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU* – “*Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche*” – **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
Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche
(D.M. n. 65/2023)

Decreto di conferimento di incarichi individuali aventi ad oggetto:

- 1) ESPERTO nei Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione
- 2) ESPERTO nei Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

Avviso prot. 12051 del 05/11/2024

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-31883

Titolo del Progetto “STEM AND MORE”

C.U.P.: F54D23002050006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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 inconferibilità 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 funzionali 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 € 59.833,55;

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.121 del 05/02/2024;

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

VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell’importo del progetto prot. n.2225/VI – 3 del 29/02/2024;

CONSIDERATA la necessità, nell’ambito del Progetto “Stem and more”, CUP F54D23002050006, di avvalersi della collaborazione di:

- n. 7 unità di ESPERTI nell’orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione per la realizzazione dei seguenti n. 7 percorsi con durata pari a 30 (trenta) ore cadauno:

| N. | Descrizione | Esperto | Destinatari | Edizioni e durata |
|----|---|--|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | Monitoriamo l’ambiente per scoprire e tutelare la bellezza della natura. Percorso di scienze naturali finalizzato all’acquisizione di tecniche e metodi di indagine per il monitoraggio ambientale. | Docente laureato abilitato all’insegnamento delle Scienze Integrate con competenze scientifiche e titoli culturali in monitoraggio ambientale. | Alunni/e del primo e secondo anno | 1 edizione da 30 ore |
| 2 | Pensiero computazionale, coding & robotica Percorso di scienze e tecnologie informatiche finalizzato allo sviluppo del pensiero computazionale nelle studentesse e negli studenti attraverso esperienze di programmazione con l’approccio STEM. | Docente laureato abilitato all’insegnamento di Scienze e Tecnologie Informatiche con competenze tecniche in programmazione informatica e titoli culturali in didattica dell’informatica con metodologia STEM. | Alunni/e del primo e secondo anno | 1 edizione da 30 ore |
| 3 | Immersive Learning Lab Laboratorio di tecnologie multimediali con esperienze immersive finalizzate a facilitare il lavoro di gruppo e la ricerca su temi multidisciplinari. | Docente laureato abilitato nell’insegnamento di discipline STEM (Scienze, Tecnologie, Ingegneria, Matematica, Fisica) con competenze tecniche e titoli culturali in didattica innovativa con tecnologie immersive. | Alunni/e del terzo e quarto anno | 1 edizione da 30 ore |
| 4 | Droni educativi programmabili Laboratorio di tecnologie informatiche e multimediali per la sperimentazione di attività di programmazione droni educativi e di utilizzo droni professionali in ambito multimediale. | Docente laureato abilitato all’insegnamento di Scienze e Tecnologie Informatiche con competenze tecniche in programmazione informatica e titoli culturali in didattica dell’informatica con metodologia STEM. | Alunni/e del terzo e quarto anno | 1 edizione da 30 ore |
| 5 | Matematica & Intelligenza Artificiale Percorso di matematica innovativa che mira ad esplorare il legame tra matematica ed intelligenza artificiale con un approccio STEM | Docente laureato abilitato all’insegnamento della Matematica con competenze scientifiche e titoli culturali in didattica della matematica con metodologia STEM | Alunni/e del primo e secondo anno | 1 edizione da 30 ore |
| 6 | Matematica Creativa Percorso laboratoriale di matematica creativa applicata con metodologia STEM. | Docente laureato abilitato all’insegnamento della Matematica con competenze scientifiche e titoli culturali in didattica della matematica con metodologia STEM | Alunni/e del secondo e terzo anno | 1 edizione da 30 ore |

| | | | | |
|----------|--|--|-----------------------------------|----------------------|
| 7 | Hello...Physics - Materia e antimateria. Percorso con approccio sperimentale innovativo allo studio della fisica su materia e antimateria per stimolare la curiosità e sviluppare competenze reali spendibili in ambito professionale. | Docente laureato abilitato all'insegnamento della Fisica con competenze scientifiche e titoli culturali in didattica della fisica con metodologia STEM | Alunni/e del secondo e terzo anno | 1 edizione da 30 ore |
|----------|--|--|-----------------------------------|----------------------|

- n. 1 unità di ESPERTO in tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, per la realizzazione del seguente percorso della durata di 15 (quindici) ore, anche con il coinvolgimento delle famiglie:

| N. | Descrizione | Esperto | Destinatari | Edizioni e durata |
|----------|---|--|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | STEM Orienteering Percorso di orientamento in uscita agli studi ed alle carriere in ambito STEM | Docente laureato abilitato nell'insegnamento di discipline STEM (Scienze, Tecnologie, Matematica, Fisica) con competenze e titoli culturali in orientamento agli studi ed alle carriere STEM | Alunni/e del quarto e quinto anno | 1 edizione da 15 ore |

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;

VISTO il Decreto n. 12050 del 05/11/2024 con il quale l'Istituzione Scolastica ha autorizzato l'avvio di una selezione volta al conferimento di n. 8 incarichi individuali di Esperto per i percorsi sopra individuati;

VISTO l'Avviso di selezione Esperti prot. n. 12051 pubblicato dall'Istituzione Scolastica in data 05/11/2024;

VISTO in particolare, l'art. 6, comma 1, del suddetto Avviso, ai sensi del quale «Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 23:59 del 12/11/2024»;

CONSIDERATO che alla data di scadenza prevista dall'Avviso per la presentazione delle manifestazioni di interesse, sono pervenute n. 5 candidature da parte del personale interno all'Istituzione che hanno interessato tutti i percorsi;

VISTO il decreto prot. 12751 del 19/11/2024 con cui è stata costituita la commissione per la valutazione delle candidature;

CONSIDERATO che si è proceduto alla valutazione delle candidature pervenute, sulla base dei criteri di selezione di cui all'art. 3 dell'Avviso;

VISTO il verbale della selezione, svoltasi in data 21/11/2024, acquisito con prot. n. 12907 del 21/11/2024, che riporta altresì la graduatoria dei candidati idonei, sottoscritto dalla Commissione;

VISTO il decreto prot. 12910 del 21/11/2024 di pubblicazione della graduatoria provvisoria;

DATO ATTO che nell'Avviso interno di selezione prot. 12051 del 05/11/2024 era previsto quanto segue: “E' possibile candidarsi per più di un percorso ma, al fine di garantire accesso a tutti gli interessati e per consentire lo svolgimento dei percorsi in parallelo, l'incarico successivo potrà essere affidato solo dopo che tutti gli altri candidati in posizione utile in graduatoria avranno ricevuto lo stesso numero di incarichi (perciò se ci si candida per tutti i percorsi posizionandosi al primo posto in tutte le graduatorie si avrà diritto a scegliere il primo incarico,

mentre per ricevere un secondo incarico si dovrà attendere che tutti gli altri aspiranti in posizione utile nelle graduatorie abbiano ricevuto un incarico);

DATO ATTO che per ogni percorso è pervenuta una sola candidatura e che pertanto l'assegnazione degli incarichi non ha presentato necessità di operare alcuna scelta da parte dei candidati;

VISTE le dichiarazioni rese dai suddetti aspiranti, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 relativa alla insussistenza di cause di incompatibilità/inconferibilità, o di conflitto di interessi;

CONSIDERATO che gli aspiranti sopra elencati risultano essere dipendenti di questo Istituto e dunque si procederà alla stipula con loro mediante Lettera di Incarico;

CONSIDERATO che ciascun candidato viene nominato quale Esperto nei Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione e nel Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie, oggetto dell'Avviso, incarichi che risultano essere strettamente connessi ed essenziali alla realizzazione del 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;

VISTO l'art. 35, comma 3, lett. a), del Decreto Legislativo n. 165/2001;

VISTO altresì l'art. 19, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo n. 33/2013;

VISTO lo schema di Lettera di Incarico allegato al presente Decreto e costituente parte integrante e sostanziale dello stesso;

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

DECRETA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di approvare, in via definitiva, le graduatorie di cui al verbale della commissione di valutazione delle candidature, assunto al prot. 12907 del 21/11/2024, in assenza di reclami al decreto prot. 12910 del 21/11/2024 di pubblicazione della graduatoria medesima:

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

| ▪ GRADUATORIA FINALE | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 1 | Monitoriamo l'ambiente | TRIGGIANI SALVATORE FRANCESCO | 54 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |

| | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|----|
| 2 | Pensiero comput., coding & robotica | RUTIGLIANO ALBERTO | 87 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 3 | Immersive learning lab | SCARDIGNO LUCREZIA | 87 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 4 | Droni educativi programmabili | RUTIGLIANO ALBERTO | 87 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 5 | Matematica e intell artificiale | DE PINTO MICHELE | 47 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 6 | Matematica creativa | RADOGNA MARIA | 77 |
| | | | |

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 7 | Hello..physics-materia e antimateria | SCARDIGNO LUCREZIA | 87 |
| | | | |

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

| GRADUATORIA FINALE | | | |
|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----|
| | PERCORSO | CRITERI DI VALUTAZIONE / PUNTEGGI MAX | 100 |
| 8 | Orienteering | RADOGNA MARIA | 77 |

- di approvare gli schemi di Lettera di Incarico da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto;
- di conferire l'incarico individuale di Esperto, per **n. 30 (trenta) ore** ciascuno e per un importo complessivo di **€ 2.370,00 (euro duemilatrecentosettanta/00)**, inteso quale importo lordo stato, nei Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione ai seguenti candidati utilmente collocati:

Percorso Monitoriamo l'ambiente:

TRIGGIANI SALVATORE F. nato a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

Percorso Pensiero computazionale, coding e robotica:

RUTIGLIANO ALBERTO nato a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

Percorso Immersive Learning Lab:

SCARDIGNO LUCREZIA nata a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

Percorso Droni educativi programmabili:

RUTIGLIANO ALBERTO nato a ...OMISSIS... C.F. ..OMISSIS...

Percorso Matematica e intelligenza artificiale:

de PINTO MICHELE nato a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

Percorso Matematica creativa:

RADOGNA MARIA nata a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

Percorso Hello...Phisics - Materia e antimateria:

SCARDIGNO LUCREZIA nata a ...OMISSIS... C.F. ...OMISSIS...

- di conferire l'incarico individuale di Esperto, per **n. 15 (quindici) ore** e per un importo complessivo di **€ 1.185,00 (euro millecentoottantacinque/00)**, inteso quale importo lordo stato, nel Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie, al seguente candidato utilmente collocato:

Percorso Orienteering:

RADOGNA MARIA

nata a ... OMISSIS...

C.F. ...OMISSIS...

- di procedere alla sottoscrizione delle lettere di incarico;
- di pubblicare il presente decreto all'albo on line dell'Istituzione scolastica, sul sito web nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione “Altri contenuti – Progetti PNRR”, al seguente link <https://trasparenza-pa.net/?codcli=SG26640&opc=3349989>, ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Luigi Giulio Domenico Piliero
Firmato digitalmente

Allegati:

- 1) Schema lettera di incarico Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione
- 2) Schema lettera di incarico Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie