



## ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI" - AULLA

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Determina n.18

Agli atti

All'albo

Al Sito Web sez. Amm. Trasparente

**OGGETTO: Decreto per l'avvio del procedimento relativo alla selezione di personale interno (ESPERTI INTERNI nell'ambito del "PNRR STEM e Multilinguismo" Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" (DM 65/2023) - LINEA DI INTERVENTO A.**

**Titolo del Progetto: " e-stem FOR All-ighieri"**

**Identificativo Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-31208**

**CUP:F64D23001860006**

### **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 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»;*

**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»* e, in particolare, l'art. 41, comma 2-ter;

**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»* e, in particolare, l'art. 1, comma 1;

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

**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 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'art. 47, comma 5;

**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;

**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);

**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;

**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 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;

**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*»;

**VISTO** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Istruzione e Ricerca vigente;

**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** 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 Ministero dell'Istruzione con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di € 41.989,18 per la realizzazione degli Interventi;

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

**VISTO** il programma annuale E.F. 2024 approvato dal Consiglio di Istituto;

**VISTO** che in data 31/01/2024 prot. n.0022454 del 18/02/2024 è stato firmato l'accordo di concessione dell'Unità di missione per il PNRR, dopo aver verificato la conformità del progetto;

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 860 del 29/02/2024) relativo al progetto in oggetto;

**CONSIDERATA** la necessità, nell'ambito del Progetto PNRR intitolato “**E-STEM for All-ighieri**” CUP: F64D23001860006, di individuare i seguenti esperti interni all'Istituzione Scolastica, cui conferire incarichi per le attività dei percorsi previsti dal progetto:

Tipologia dei percorsi

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

Ordine e grado

Secondaria di 1° grado.

Numero Edizioni

8 edizioni da 10 ore ciascuna.

Periodo svolgimento

n. 2 edizioni A.S. 2023/24 (maggio-giugno);

n. 6 edizioni A.S. 2024/25 (da settembre a marzo).

### Tematiche dei percorsi

1. introduzione alla robotica educativa; target: scuola secondaria di 1° grado (1° anno). Attività previste: STEM con SAM-Labs; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
2. introduzione alla robotica educativa; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: STEM con SAM-Labs; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
3. introduzione alla programmazione; target: scuola secondaria di 1° grado (1° anno). Attività previste: imparare il coding con le schede micro:bit; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
4. introduzione alla programmazione; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: imparare il coding con le schede micro:bit; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
5. introduzione ai sistemi elettronici; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: esperienze con i microcontrollori e i componenti elettronici, ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica, Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione;
6. introduzione ai sistemi elettronici; target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: esperienze con i microcontrollori e i componenti elettronici; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica, Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione;
7. modellazione e stampa 3D, target: scuola secondaria di 1° grado (2° e 3° anno). Attività previste: progetto, modellazione e stampa 3D con Tinkercad e SketchUp; ambiti: Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione;
8. esperienze con l'intelligenza artificiale; target: scuola secondaria di 1° grado (1°, 2° e 3° anno). Attività previste: machine learning e coding con Pictoblox; disegnare e comunicare utilizzando l'Intelligenza Artificiale; applicazioni etiche e sociali dell'Intelligenza Artificiale; ambiti: Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione.

### Metodologie didattiche

Laboratorialità e learning by doing; Problem solving e metodo induttivo; Tinkering; Apprendimento cooperativo.

Tipologia dei percorsi

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

Ordine e grado

Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia

Numero Edizioni

2 edizioni da 10 ore ciascuna

Periodo svolgimento

n. 2 edizioni A.S. 2024/25 (entro il mese di marzo 2025)

Tematiche dei percorsi

- 1) introduzione alla robotica educativa; target: scuola primaria (4° e 5° anno). Attività previste: uso dei set Engino e di altro materiale a disposizione della scuola; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica;
- 2) introduzione alla robotica educativa; target: scuola dell'infanzia. Attività previste: Coding unplugged e plugged con Bee Bot e uso di altro materiale a disposizione della scuola; ambiti: Coding, pensiero computazionale, robotica.

Metodologie didattiche

Laboratorialità e learning by doing; Problem solving e metodo induttivo; Tinkering; Apprendimento cooperativo.

Tipologia dei percorsi

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

Ordine e grado

Secondaria di 1° grado

Numero Edizioni

2 edizioni da 10 ore ciascuna

Periodo svolgimento

n. 2 edizioni A.S. 2024/25 (entro il mese di gennaio 2025)

Tematiche dei percorsi

orientamento verso gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, sbocchi professionali e opportunità nell'ambito delle STEM.

**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;

**TENUTO CONTO** di dover avviare una procedura selettiva volta al conferimento /degli incarichi;

**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 del progetto finanziato e funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**RITENUTO** che per la presente procedura selettiva è individuato, quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico **Prof.ssa Silvia Bennati** 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 la prof.ssa Silvia Bennati 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 ai contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, adottato con delibera del Consiglio d'Istituto;

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»*,

**DECRETA**



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

- di autorizzare l'avvio di una o più selezioni volte al conferimento degli incarichi di cui alla seguente tabella:

<u>Tipologia dei percorsi</u> <i>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione</i>
<u>Ordine e grado</u> Secondaria di 1° grado.
<u>Numero Edizioni</u> 8 edizioni da 10 ore ciascuna.
<u>Periodo svolgimento</u> n. 2 edizioni A.S. 2023/24 (maggio-giugno); n. 6 edizioni A.S. 2024/25 (da settembre a marzo).

<u>Tipologia dei percorsi</u> <i>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione</i>
<u>Ordine e grado</u> Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia
<u>Numero Edizioni</u> 2 edizioni da 10 ore ciascuna
<u>Periodo svolgimento</u> n. 2 edizioni A.S. 2024/25 (entro il mese di marzo 2025)

- di approvare lo schema di avviso allegato da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto;
- di assumere l'incarico di Responsabile del/dei Procedimento/i in questione ai sensi della legge n. 241/1990;
- di svolgere tutte le attività volte all'avvio della procedura di selezione per il conferimento dell'incarico individuale avente ad oggetto di cui al presente decreto;
- di procedere a pubblicare il presente provvedimento sull'albo on line dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Silvia Bennati  
(documento firmato digitalmente)