Istituto Comprensivo
Libero Andreotti
Pescia (PT)

09 Ottobre 2024

Circolare numero 26

AVVISO PER LA SELEZIONE ALUNNI – PNRR STEM (D.M. 65/2023) A.S. 2024/25

PNRR (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"– D.M. 65/2023 – "**Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali**".

Codice avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143

Identificativo progetto: PTIC823007 – M4C1I3.1-2023-1143-P-29034

CUP: F34D23001420006

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 275/1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il D.P.C.M. del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la Circolare della Funzione Pubblica n. 2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione

VISTA la circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regolamenta i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;

VISTI il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 28/01/2024 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;

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 D.I. 129/2018, recante "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

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, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";

VISTO il D.M. 65/2023**,** recante "Decreto 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";

VISTO l'Allegato 1 colonna **Quota A** – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR (Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti);

VISTO l'Allegato 1 colonna **Quota B** – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR (Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti);

VISTO l'Allegato 1 del D.M. 65/2023, recante "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" che assegna all'Istituto Comprensivo "Libero Andreotti":

Quota A – Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti: 84.774,27 € Quota B – Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti: 25.750,53 €
Totale Quota A+B = 110.524,80 €;

VISTO l'Accordo di concessione del progetto "Competenze STEM e multilinguistiche ANDREOTTI", m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.009906.22-01-2024;

VISTO la Nota Prot. n. *m_pi. AOOGAMBI. Registro Decreti. u. 0132935***,** del 15 novembre 2023 con la quale il M.I.M. ha diramato le istruzioni operative per le "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche";

CONSIDERATO che l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.1 "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare;

VISTO l'Atto di concessione PTIC823007-M4C1I3.1-2023-1143-P-29034 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTA la Delibera del Collegio Docenti n. 31 del 19/03/2024 di adesione al progetto;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 61 del 20/03/2024 di adesione al progetto;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'I.C. "Libero Andreotti" elaborato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 26/10/2023 sulla base dell'atto di indirizzo della Dirigente Scolastica Prot. 7868 del 06/10/2023, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 09/11/2023 con Delibera n. 48 (Anno di

aggiornamento 2023/24, Triennio di riferimento 2022 – 2025);

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 57 del 15/02/2024 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2024;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 58 del 15/02/2024 "Decreto di assunzione in bilancio del finanziamento PNRR (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"– D.M. 65/2023 – "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali". Codice avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143, Identificativo progetto: PTIC823007 – M4C1I3.1-2023-1143-P-29034, CUP: F34D23001420006";

VISTA la necessità di procedere all'individuazione di **alunni della scuola secondaria di I grado** partecipanti ai moduli del progetto in oggetto;

DECRETA

Articolo 1 – Oggetto

Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti previste dalla Linea A D.M. 65/2023 con specifico riferimento all'azione "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione" da svolgersi al termine delle lezioni curriculari dell'a. S. 2024/2025 in orario extracurricolare (dalle ore 14:30 alle ore 16.30) della durata complessiva di 40 ore destinati ad un alunno della scuola secondaria

Titolo attività **GIRLS CODE IT BETTER – SECONDARIA** Numero edizioni 1 Durata 40 ore complessive: A (10h) + B (30h) Destinatari **Alunne** scuola secondaria di primo grado Numero partecipanti Minimo 9 massimo 24 (ragazze) Tipologia Attività extracurricolare Modalità Lezioni di 2 ore dalle ore 14:30 alle ore 16:30 (il martedì, vedi calendario dettagliato) Periodo **Novembre 2024 – Maggio 2025 2024 (Plesso Valchiusa)** Descrizione dettagliata dell'attività A (10h) GCIB approccio alle STEM

Il progetto che favorisce il sostegno a un orientamento consapevole delle ragazze delle scuole secondarie di primo grado, si propone di avvicinarle a percorsi di studio al di fuori degli stereotipi formativi. L'obiettivo principale è la familiarizzazione con la progettazione e la creazione attraverso le tecnologie, promuovendo una visione inclusiva e stimolante.

Fondato sui pilastri della collaborazione, costruzione della conoscenza e valorizzazione delle diverse forme di pensiero, il percorso adotta la metodologia didattica PBL di GCIB. Questo approccio rafforza la riflessione e il pensiero creativo, superando la dicotomia tra sapere scientifico e umanistico e spingendo le studentesse a appropriarsi delle conoscenze necessarie per realizzare progetti. Ideazione primo approccio agli strumenti permettono alle ragazze di orientare la creazione verso la risoluzione del problema.

B (30h) GCIB creatività con le STEM
Il percorso mira a coinvolgere attivamente le partecipanti nella fase di creazione di soluzioni innovative attraverso le tecnologie. Il tema, la sfida iniziale, guiderà le ragazze nell'ideazione, progettazione e realizzazione di un prodotto/servizio in risposta a un tema legato agli obiettivi dell'Agenda 2030, promuovendo così la partecipazione alla cittadinanza attiva. La fase di creazione si sviluppa all'interno del percorso pomeridiano, dove le ragazze affrontano un tema/problema ed elaborano progetti che includono lo sviluppo di un'area tecnica strumentale a scelta tra diverse opzioni, come schede elettroniche, automazione, progettazione 3D, web design, programmazione app, realtà virtuale, videomaking e grafica. Guidate e sostenute dal tutor e dall'esperto, le partecipanti esploreranno le potenzialità della tecnologia in ogni fase del percorso, dimostrando che il genere non costituisce un ostacolo nell'acquisizione delle competenze tecniche. Il percorso non solo promuove l'innovazione attraverso la creazione, ma anche un uso consapevole e

appropriato delle tecnologie, incoraggiando le ragazze a sviluppare competenze tecnologiche senza pregiudizi di genere.

Titolo attività **STEM YOUR BRAIN – SECONDARIA** Numero edizioni 1 Durata 40 ore complessive: A (10h) + B (30h) Destinatari **Alunne/i** scuola secondaria di primo grado Numero partecipanti Minimo 9 massimo 24 (ragazze almeno il 40%) Tipologia Attività extracurricolare Modalità Lezioni di 2 ore dalle ore 14:30 alle ore 16:30 (il mercoledì, vedi calendario dettagliato) Periodo **Novembre 2024 – Maggio 2025 2024 (Plesso Alberghi)** Descrizione dettagliata dell'attività A (10h) STEM Your Brain approccio alle STEM

Il progetto che favorisce il sostegno a un orientamento consapevole delle ragazze e dei ragazzi delle scuole secondarie di primo grado, si propone di avvicinare a percorsi di studio al di fuori degli stereotipi formativi. L'obiettivo principale è la familiarizzazione con la progettazione e la creazione attraverso le tecnologie, promuovendo una visione inclusiva e stimolante. Fondato sui pilastri della collaborazione, costruzione della conoscenza e valorizzazione delle diverse forme di pensiero, il percorso adotta la metodologia didattica PBL di GCIB. Questo approccio rafforza la riflessione e il pensiero creativo, superando la dicotomia tra sapere scientifico e umanistico e spingendo le studentesse e gli studenti ad appropriarsi delle conoscenze necessarie per realizzare progetti. Ideazione e primo approccio agli strumenti permettono alle ragazze di orientare la creazione verso la risoluzione del problema.

B (30h) STEM Your Brain creatività con le STEM
Il percorso mira a coinvolgere attivamente le partecipanti e i partecipanti nella fase di creazione di soluzioni innovative attraverso le tecnologie. Il tema, la sfida iniziale, guiderà

nell'ideazione, progettazione e realizzazione di un prodotto/servizio in risposta a un tema legato agli obiettivi dell'Agenda 2030, promuovendo così la partecipazione alla cittadinanza attiva. La fase di creazione si sviluppa all'interno del percorso pomeridiano, dove le ragazze e i ragazzi affrontano un tema/problema ed elaborano progetti che includono lo sviluppo di un'area tecnica strumentale a scelta tra diverse opzioni, come schede elettroniche, automazione, progettazione 3D, web design, programmazione app, realtà virtuale, videomaking e grafica. Guidati e sostenuti dal tutor e dall'esperto, i partecipanti esploreranno le potenzialità della tecnologia in ogni fase del percorso, dimostrando che il genere non costituisce un ostacolo nell'acquisizione delle competenze tecniche. Il percorso non solo promuove l'innovazione attraverso la creazione, ma anche un uso consapevole e appropriato delle tecnologie, incoraggiando le ragazze a sviluppare competenze tecnologiche senza pregiudizi di genere.

Calendario dettagliato attività

GCIB PLESSO VALCHIUSA

AULA 5 – AULA V.DEB (Club solo ragazze) **SYB PLESSO ALBERGHI**

AULA INFORMATICA (Club misto) 1 **INIZIO CLUB**

Lunedì 4 novembre 2024 14.30-16.30 1 **INIZIO CLUB**

Mercoledì 6 novembre 2024 14.30-16.30 2 Martedì 12 novembre 2024 14.30-16.30 2 Mercoledì 13 novembre 2024 14.30-16.30 3 Martedì 19 novembre 2024 14.30-16.30 3 Mercoledì 20 novembre 2024 14.30-16.30 4 Martedì 26 novembre 2024 14.30-16.30 4 Mercoledì 11 dicembre 2024 14.30-16.30 5 Martedì 10 dicembre 2024 14.30-16.30 5 Mercoledì 8 gennaio 2025 14.30-16.30 6 Martedì 7 gennaio 2025 14.30-16.30 6 Mercoledì 15 gennaio 2025 14.30-16.30 7 Martedì 14 gennaio 2025 14.30-16.30 7 Mercoledì 29

gennaio 2025 14.30-16.30 8 Martedì 28 gennaio 2025 14.30-16.30 8 Mercoledì 12 febbraio 2025 14.30-16.30 9 Martedì 11 febbraio 2025 14.30-16.30 9 Mercoledì 19 febbraio 2025 14.30-16.30 10 Martedì 18 febbraio 2025 14.30-16.30 10 Mercoledì 26 febbraio 2025 14.30-16.30 11 Martedì 25 febbraio 2025 14.30-16.30 11 Mercoledì 19 marzo 2025 14.30-16.30 12 Martedì 4 marzo 2025 14.30-16.30 12 Mercoledì 2 aprile 2025 14.30-16.30 13 Martedì 18 marzo 2025 14.30-16.30 13 Mercoledì 30 aprile 2025 14.30-16.30 14 Martedì 15 aprile 2025 14.30-16.30 14 Mercoledì 9 aprile 2025 14.30-16.30 15 Martedì 29 aprile 2025 14.30-16.30 15 Mercoledì 14 maggio 2025 14.30-16.30 16 Martedì 6 maggio 2025 14.30-16.30 16 Mercoledì 21 maggio 2025 14.30-16.30 17 Martedì 27 maggio 2025 14.30-16.30 17 Mercoledì 28 maggio 2025 14.30-16.30

EVENTO FINALE GCIB e SYB Mercoledì 4 GIUGNO 2025 a Bologna nell'ambito della manifestazione WE MAKE FUTURE – BOLOGNA (6h), dalle ore 10.00 alle 13:00 e dalle ore 14.00 alle ore 17:00.

Articolo 2 – Requisiti di partecipazione

Essere iscritto/a nell'a.s. 2024/2025 alla Scuola secondaria di primo grado dell'istituto Comprensivo "Libero Andreotti"; Rispetto dei termini di presentazione delle domande; Correttezza e completezza della documentazione: Istanza di partecipazione (come da modello allegato).
Qualora le richieste di partecipazione eccedessero il numero massimo di posti disponibili, la valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dalla Dirigente Scolastica che potrà all'occorrenza servirsi di apposita Commissione. Sarà valutato, sentito il Consiglio di Classe dell'alunno/a il seguente requisito aggiuntivo:

Avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale.

Articolo 3 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

Le istanze, redatte su apposito format predisposto dalla Scuola (**Allegato A**), vanno presentate, entro e non oltre le **ore 12:00 del 18/10/2024** in una delle seguenti modalità: Consegna del modello cartaceo ai Docenti Tutor (Gabbrielleschi plesso Valchiusa, Grandi plesso Alberghi) Consegna del modello cartaceo presso gli Uffici di Segreteria; Invio del modello a mezzo e-mail all'indirizzo ptic823007@istruzione.it con firma autografa per esteso e leggibile. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Articolo 4 – Frequenza al corso

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a frequentare il corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

Articolo 5 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è la Prof.ssa Antonella Gesuele, in qualità di Dirigente Scolastica, e-mail istituzionale ptic823007@istruzione.it,

numero di telefono 0572.47050.

Articolo 6 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso interno è pubblicato sul sito istituzionale, https://icandreottipescia.edu.it/pnrr/, all'Albo Pretorio (Sezione bandi di gara e aggiudicazioni) e in Amministrazione Trasparente (Sezione bandi di gara e contratti).

Articolo 7 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituto Comprensivo "Libero Andreotti", con sede in Via Gian Carlo Leonardo Simonde de Sismondi, 19, 51017 Pescia (PT) alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: ptic823007@pec.istruzione.it. **Responsabile della protezione dei dati** (RPD) dell'Istituto Comprensivo "Libero Andreotti" è la Prof.ssa Antonella Gesuele, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: ptic823007@istruzione.it. **Base giuridica del trattamento** è l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-*ter* del d.lgs. n. 196/2003. **Tipi di dati trattati e finalità del trattamento**: i dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali. **Obbligo di conferimento dei dati**: il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione. **Modalità del trattamento**: il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati. **Destinatari del trattamento**: il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo. **Conservazione dei Dati**: i dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge. **Diritti degli interessati**: gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati. **Diritto di reclamo**: gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo. **Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi**: i dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali. **Processo decisionale automatizzato**: il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Pescia (PT), 09/10/2024

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Antonella Gesuele