











SCUOLA INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

Agli Atti

Ai genitori degli studenti secondaria di primo grado All'Albo dell'Istituzione Scolastica Al Sito web dell'Istituzione Scolastica

AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA -Missione 4: istruzione e ricerca - Componente 1 - Investimento 3.1: nuove competenze e nuovi linguaggi azioni di potenziamento delle competenze stem e multilinguistiche (d.m. 65/2023)

Codice: M4C1I3.1-2023-1143

CUP: D64D23002640006

Titolo progetto: La Leonardo changes clothes

BANDO PER LA SELEZIONE DI STUDENTI

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

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

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";

VISTO il D. Lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

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

VISTO il Decreto Ministeriale del 12 aprile 2023, n. 65 con il quale sono stati ripartite le risorse fra le istituzione scolastiche per l'attuazione dell'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi













SCUOLA INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

linguaggi" della Missione 4 - Componente 1 del PNRR, con il duplice obiettivo di 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, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.;

VISTA la Nota MIM n. 132935 del 15 novembre 2023, con la quale vengono fornite indicazioni alle scuole statali e paritarie beneficiarie per la progettazione e la gestione degli interventi nell'ambito dell'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4 - Componente 1 del PNRR:

RICHIAMATA la delibera di approvazione del programma annuale e. f.2024 n. 35 in data 12/12/2023; VISTO l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività prot. 1549 del 6\1\2024;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot. 359/2024;

CONSIDERATO che le attività inerenti il progetto inizieranno nell'A.S. 2023/24, proseguiranno nell'A. S. 2024/25 e dovranno concludersi entro il 15/05/2025;

PREMESSO CHE sono state emanate le istruzioni operative relative alla linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4 – Componente 1 del PNRR, in relazione alla quale al nostro istituto è stato assegnato un finanziamento complessivo di € 124.041,16;.

ATTESA la necessità di individuare studenti della scuola secondaria di primo grado per la realizzazione del modulo "Quando programmare diventa ...un gioco da ragazzi"

EMANA

il presente Bando interno per la selezione ed il reclutamento di studenti della scuola secondaria di primo grado per le attività del PNRR Missione 4: istruzione e ricerca – Componente 1 - Investimento 3.1: nuove competenze e nuovi linguaggi azioni di potenziamento delle competenze stem e multilinguistiche (d.m. 65/2023) "La Leonardo changes clothes".

In particolare è richiesta l'adesione al seguente modulo:













SCUOLA INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

QUANDO PROGRAMMARE DIVENTAUN GIOCO DA RAGAZZI	
Destinatari:	20 alunni delle classi prime, con precedenza alla classe prima digitale
Ore:	10
Periodo di svolgimento	marzo - aprile 2024
Contenuto:	Il progetto si svilupperà in 4 lezioni di 2 ore e trenta ognuna, in cui gli alunni accresceranno le loro abilità digitali e di robotica. Ogni lezione del progetto, avrà una fase iniziale di spiegazione dell'uso dell' app presa in esame e poi ci sarà una seconda fase più operativa, in cui si effettueranno lavori mirati, in gruppi e/o individualmente. In ogni lezione di 2 ore, verrà proposta agli alunni, un'applicazione differente. Lezione 1: introduzione al coding attraverso piattaforme specifiche. Lezione 2: Scratch. Creazione di uno o più giochi con tale applicazione. Lezione 3: Creazione di poligoni con un numero di lati ben definito e poi con n lati e creazione di mandala con l'applicazione scratch. Da scratch ai photon. Lezione 4: le schede microbit. Costruzione di un dado e di un crepuscolare attraverso la programmazione delle schede.
Obiettivi formativi:	 Utilizzare i dati selezionati per produrre artefatti che veicolino un messaggio intenzionale, chiaro e coerente agli scopi prefissati e ai possibili contesti. Imparare a inserire i comandi in ordine e risolvere i problemi. Scomporre problemi complessi applicando il pensiero algoritmico. Sviluppare la collaborazione e la capacità di lavorare in gruppo. Aumentare la capacità di organizzare compiti, problemi e prendere decisioni. Avvicinare gli studenti al mondo della ricerca e abituarli al metodo sperimentale. Aumentare la propria autostima attraverso la sdrammatizzazione dell'errore, considerato semplicemente come uno dei momenti dell'apprendere.













SCUOLA INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

- SI FA PRESENTE QUANTO SEGUE:
- a) la frequenza è obbligatoria;
- b) alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite;
- c) tutti i corsi si svolgeranno in orario extrascolastico, sulla base del calendario programmato.

Art. 1 Modalità di presentazione della domanda

I genitori degli alunni interessati presenteranno con il supporto del docente tutor la domanda di ammissione al modulo, compilando l'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato, comprensivo di dichiarazione di responsabilità genitoriale e inviandolo all'indirizzo mail pnrr24@comprensivoleonardo.edu.it

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere inviata, a pena di esclusione, entro le ore 14.00 di Mercoledì 28 febbraio 2024.

Art. 2 Valutazione delle domande e modalità di selezione

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà da parte di un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande.
- Verifica della correttezza della documentazione.













SCUOLA INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al modulo superi il numero massimo di posti previsti, la selezione prioritaria sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri come di seguito indicati:

- 1. Studentesse che frequentano la classe 1C;
- 2. Studenti che frequentano la classe 1C;
- 3. Studentesse che frequentano le classi 1A, 1B, 1D, 1E, 1F, 1G;
- 4. Studentesse che hanno conseguito il massimo voto in comportamento;
- 5. Studentesse che hanno conseguito il massimo voto in matematica nel documento di valutazione del primo quadrimestre a.s. 2023/24;
- 6. Studenti che frequentano le classi 1A, 1B, 1D, 1E, 1F, 1G;
- 7. Studenti che hanno conseguito il massimo voto in comportamento;
- 8. Studenti che hanno conseguito il massimo voto in matematica nel documento di valutazione del primo quadrimestre a.s. 2023/24.

A parità di punteggio si seguirà l'ordine cronologico di arrivo delle domande.

Qualora il numero delle domande pervenute superi il numero dei posti disponibili, sarà stilata, sulla base dei criteri sopra esposti, una graduatoria di merito.

Art. 2 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive













SCUOLA INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA Iº GRADO I Via Leonardo da Vinci, 11 - 63900 FERMO (FM) Tel.0734/229236 - Fax 0734/219161

sito:www.comprensivoleonardo.edu.it mail: apic81000a@istruzione.it

modificazioni, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è la Dirigente Scolastica Maria Teresa Barisio.

Art. 13 trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 14 Modalita' di pubblicizzazione

Il presente bando, insieme ai suoi allegati è pubblicato sul sito web istituzionale all'indirizzo https://comprensivoleonardo.edu.it/ in apposita sezione e nella sezione «Amministrazione trasparente»

> Il dirigente scolastico dott.ssa Maria Teresa Barisio (documento firmato digitalmente)