

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO BASIGLIO

Piazza Leonardo da Vinci n.1 - 20080 - BASIGLIO (MI)

Tel. 02/90753109-4391 - Mail: miic88400g@ISTRUZIONE.it - PEC: miic88400g@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 97033930153 - C.M.: MIIC88400G - C.U.U.: UFVHKO

Data e Protocollo della segnat

All'Albo

Al sito web

Agli atti

OGGETTO: Procedura di selezione degli ALLIEVI per la partecipazione ai percorsi formativi relativi ai Fondi “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 INTERVENTO A – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione – Titolo percorsi: “LEGO 1 e 2 Robotica educativa”
Titolo del Progetto: “STEM and language learning: together for success”
Identificativo Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-34580
CUP: E84D23005850006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n° 165, recante norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze dell’Amministrazione Pubbliche;

VISTO il decreto del Presidente della repubblica n° 275/99 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto interministeriale 129 del 28 agosto 2018, regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;

VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto per la realizzazione dei progetti relativi ai Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” - 2014 – 2020

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

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

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;

VISTO il decreto del Ministro dell’istruzione 12 aprile 2023, n. 65 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;

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

VISTA	la linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” – del PNRR, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, a titolarità del Ministero dell’istruzione e del merito;
VISTO	che il PNRR, nell’ambito della citata Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente al predetto 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”;
RILEVATO	che l’investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, è stato finanziato per complessivi euro 1,1 miliardi;
Considerato	che con le Istruzioni operative dell’Unità di missione per il PNRR del Ministero dell’istruzione e del merito prot.n. 132935 del 15 novembre 2023 sono state fornite specifiche indicazioni per la progettazione e la gestione degli interventi;
VISTE	le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto per la realizzazione dei progetti ai Fondi PNRR finanziato nell’ambito del decreto del Ministro dell’istruzione del 12 aprile 2023, n. 65, 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”;
VISTO	che in data 29/02/2024 prot. n. 34556 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. 863/U del 01/03/2024) relativo al progetto in oggetto;
RITENUTO	che per la presente procedura selettiva è individuato, quale Responsabile del progetto la Dott.ssa Monica Ronchi, in qualità di Dirigente scolastico che risulta pienamente idonea 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 progetto 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 Dott.ssa Monica Ronchi 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;
VISTI	i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
VISTE	le indicazioni del MIM per la realizzazione degli interventi;
RILEVATA	la necessità di selezionare degli allievi per attivare i moduli formativi del progetto in oggetto;

RENDE NOTO

che sono aperti i termini per l’individuazione di allievi frequentanti le classi **Prime e Seconda della scuola secondaria di I° Grado** di questa Istituzione Scolastica, con livelli di conoscenze e competenze coerenti con quanto richiesto dalle Competenze digitali a Scuola ovvero in riferimento al DigComp 2.2 e con un adeguato profilo linguistico.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

I percorsi formativi attivati sono i seguenti:

TITOLO DEL MODULO	TIPOLOGIA DEL MODULO	Durata (ore)	Numero Allievi	Destinatari
<u>Lego 1</u> <u>Robotica educativa</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il corso è strutturato in 5 incontri laboratoriali di robotica educativa con l'utilizzo dei kit Lego Education Spike Prime che prevedono la costruzione di robot programmati attraverso un linguaggio di programmazione a blocchi simile a scratch. ✓ Il filo conduttore dei laboratori è basato sulla capacità di progettare in condivisione e in maniera guidata la costruzione dei robot e le relative istruzioni che permetteranno loro di compiere azioni. ✓ Sarà importante la riflessione dei ragazzi sui diversi passaggi compiuti una volta raggiunti gli obiettivi prefissati per modificare e migliorare il robot stesso e il relativo programma creato. 	10	10	Allievi delle classi Prime e Seconde Secondaria I° Grado
<u>Lego 2</u> <u>Robotica educativa</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il corso è strutturato in 5 incontri laboratoriali di robotica educativa con l'utilizzo dei kit Lego Education Spike Prime che prevedono la costruzione di robot programmati attraverso un linguaggio di programmazione a blocchi simile a scratch. ✓ Il filo conduttore dei laboratori è basato sulla capacità di progettare in condivisione e in maniera guidata la costruzione dei robot e le relative istruzioni che permetteranno loro di compiere azioni. ✓ Sarà importante la riflessione dei ragazzi sui diversi passaggi compiuti una volta raggiunti gli obiettivi prefissati per modificare e migliorare il robot stesso e il relativo programma creato. 	10	10	Allievi delle classi Prime e Seconde Secondaria I° Grado

1. Finalità della selezione

Il presente avviso ha lo scopo di creare una graduatoria per la selezione degli allievi che parteciperanno ai percorsi formativi del progetto in oggetto.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

2. Caratteristiche e requisito d'accesso:

- I percorsi del progetto in oggetto sono rivolti a n. **10** partecipanti per percorso, studenti iscritti all'a.s. **2024/2025** della scuola, ripartiti in funzione delle domande pervenute.

3. Periodo di svolgimento

Dal 27/03/2025 all'08/05/2025 Lego 1 - Robotica educativa

Dal 09/04/2025 al 07/05/2025 Lego 2 - Robotica educativa

Gli incontri avranno una durata di 2 ore con cadenza settimanale in orario extracurriculare secondo il seguente calendario:

Lego 1 - Robotica educativa

Giovedì 27/03 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Giovedì 03/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Giovedì 10/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Giovedì 24/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Giovedì 08/05 dalle ore 14:00 alle ore 16:25

Lego 2 - Robotica educativa

Mercoledì 09/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Mercoledì 16/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Mercoledì 23/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Mercoledì 30/04 dalle ore 14:00 alle ore 16:25
Mercoledì 07/05 dalle ore 14:00 alle ore 16:25

Dalle ore 14:00 alle ore 14:25 gli studenti pranzeranno a scuola con pranzo al sacco portato da casa.
Dalle ore 14:25 alle ore 16:25 gli alunni seguiranno il corso di robotica.

I corsi Lego 1 e Lego 2 sono identici. È lo stesso corso che viene ripetuto per dare la possibilità a più studenti di parteciparvi, dal momento che ogni singolo corso può essere seguito da un massimo di 10 alunni per corso.

4. Requisiti di ammissibilità delle candidature

Sono ammessi a partecipare allievi frequentanti l'A.S. 2024/2025 presso questa Istituzione Scolastica.

5. Criteri di selezione

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà tenendo conto dei seguenti criteri deliberati dal Collegio Docenti Unitario in data 28/06/2024 in base alla Delibera n. 49 sulle Griglie Stem Alunni:

- Valutazione del voto di condotta del primo quadrimestre, interesse, motivazione e utilità del percorso per il candidato a giudizio del C.d.C.
- Ordine di iscrizione
- Minore età
- Priorità alle studentesse

A parità di valutazione sarà data preferenza all'allievo più giovane.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

6. Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione:

A. Domanda secondo il modello predisposto dall'Istituto, allegato al presente bando (all.1);

B. Dichiarazione di responsabilità genitoriale (all.2)

C. Copia dei documenti d'identità dei genitori

entro e non oltre le ore 23:00 del giorno giovedì 19/03/2025 tramite mail ordinaria all'indirizzo: miic88400g@ISTRUZIONE.it inserendo come oggetto: "Istanza di partecipazione al percorso formativo Robotica Lego DM 65"

7. Inammissibilità

Costituiscono motivi di esclusione la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 4 del presente avviso, la trasmissione di candidatura in modalità differente da quanto prescritto dall'art. 6 del presente avviso, le domande prive di firma o presentate fuori termine.

8. Formulazione graduatorie

Un'apposita Commissione presieduta dal Dirigente scolastico, valutati i requisiti di accesso e le clausole di esclusione, sentiti i pareri vincolanti dei singoli consigli di classe interessati, procederà a stilare le graduatorie di merito.

Le graduatorie, affisse all'Albo e pubblicate sul sito web scolastico, avranno valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo al Dirigente scolastico della scuola entro 5 giorni dalla data di pubblicazione.

Successivamente, la scuola provvederà ad informare gli allievi, collocati in posizione utile nella graduatoria di merito, dell'inserimento come discenti nei percorsi formativi da attivare tramite mail inviata in tempo utile.

9. Sede di svolgimento

I percorsi si effettueranno presso la sede scolastica.

10. 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 saranno esclusi d'ufficio dal corso.

11. Verifica finale e certificazione rilasciata

Avranno completato il percorso gli allievi che avranno frequentato almeno il 70% delle ore previste del corso. Al termine del percorso sarà rilasciato attestato dalla Scuola.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Monica Ronchi

*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*