



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Unione Europea

Istituto Comprensivo Statale "E. Loi - G. Santomauro"

Il presente si veste del passato per costruire il futuro

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

Bari, 19/02/2024

Alle famiglie degli alunni
di classe I-II-III di Scuola Secondaria di Primo Grado
Alle/Ai Docenti
Alla DSGA
Al sito web dell'Istituto
Agli Atti

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" – Titolo avviso: "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023) – Codice avviso: M4C1I3.1-2023-1143, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU.

Iscrizione alla frequenza dei corsi STEM e multilinguismo degli alunni delle classi I-II-III di Scuola Secondaria di Primo Grado

Titolo progetto: "Competenze per la Scuola di Domani"

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30484

Codice Unico di Progetto (CUP): J94D23001540006

Si comunica alle SS.LL. che questa scuola a breve avvierà dei **percorsi formativi destinati agli alunni di classe 1^a-2^a-3^a** per il potenziamento delle **Competenze STEM e multilinguistiche**, nell'ambito del progetto in oggetto indicato.

DESCRIZIONE DEI PERCORSI FORMATIVI

I percorsi formativi proposti per il potenziamento delle **Competenze STEM** sono progettati per promuovere l'interesse, la competenza e la consapevolezza degli studenti nei settori scientifici e tecnologici e riguarderanno un percorso di **Coding e Robotica educativa per le classi I di Scuola Secondaria di Primo Grado** e un percorso di **Scienze per le classi II della Scuola Secondaria di Primo Grado**. Attraverso lezioni interattive, esercitazioni pratiche e progetti stimolanti, gli studenti delle classi I acquisiranno competenze fondamentali per affrontare le sfide della programmazione e della robotica. In particolare, verranno analizzati dal punto di vista teorico e pratico i passi fondamentali utili alla realizzazione di un videogioco, e fasi laboratoriali riguardanti la costruzione e programmazione di robot. Gli alunni delle classi II saranno incentivati ad approfondire le conoscenze e competenze nelle diverse discipline scientifiche attraverso lo svolgimento di attività pratiche di laboratorio in cui potranno comprendere le più grandi innovazioni scientifiche nei vari settori (chimica, fisica, scienza dei materiali, scienze naturali e biologiche).

I percorsi formativi proposti per il potenziamento delle **Competenze multilinguistiche** riguarderanno percorsi di **lingua inglese per le classi II e III di Scuola Secondaria di Primo Grado**. La nostra scuola promuove da tempo l'apprendimento della **lingua inglese** usufruendo dei fondi europei dedicati al multilinguismo. Questo perché come comunità educante e formativa siamo convinti che l'apprendimento delle lingue crea per i nostri studenti opportunità personali e di orientamento verso nuovi corsi di studio, promuove la consapevolezza culturale, la comprensione di culture diverse dalla nostra e in futuro, da cittadini del mondo, la realizzazione della coesione sociale in un'ottica di crescita comunitaria e globale. Gli studenti **delle classi II della Scuola Secondaria di Primo Grado** saranno incentivati a conseguire la certificazione linguistica (Cambridge English Certificate) A2 Flyers, mentre gli studenti **delle classi III della Scuola Secondaria di Primo Grado** saranno incentivati a conseguire la

Uffici di Presidenza e Segreteria - strada Vassallo 16, 70125 Bari - tel. 080 501 36 17
Scuola dell'infanzia e primaria "Emanuela Loi" - via Giuseppe Bartolo 8, 70124 Bari - tel. 080 504 63 47
Scuola secondaria di primo grado "Gaetano Santomauro" - strada Vassallo 16, 70125 Bari - tel. 080 501 36 17
www.el7montellosantomauro.edu.it - email: baic84400d@istruzione.it - email certificata: baic84400d@pec.istruzione.it
C.F.: 93423430722 - C.M.: BAIC84400D - Codice Ufficio: UFIOGD - Codice IPA: istsc baic84400d



Istituto Comprensivo Statale "E. Loi - G. Santomauro"

Il presente si veste del passato per costruire il futuro

certificazione linguistica (Cambridge English Certificate) A2 Ket.

Nello specifico, per il corrente anno scolastico, saranno realizzati per la Scuola Secondaria di Primo Grado i percorsi formativi di seguito indicati:

| Intervento | Ordine di scuola | Percorso formativo | Destinatari | Ore modulo | *Giorni di probabile frequenza | Ore per lezione | **Orario |
|---|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|--|-----------------|-------------|
| Intervento A - Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti | SCUOLA SECONDARIA I GRADO | Coding e robotica | N. 20 alunni delle classi I | 30 | Lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì | 3h | 14:00-17:00 |
| | | Scienze | N. 20 alunni delle classi II | 30 | Lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì | 3h | 14:00-17:00 |
| | | Lingua inglese Livello A2 Flyers | N. 20 alunni delle classi II | 30 | Lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì | 3h | 14:00-17:00 |
| | | Lingua inglese Livello A2 Ket | N. 20 alunni delle classi III | 30 | Lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì | 3h | 14:00-17:00 |

*i corsi potrebbero svolgersi in una o in più giornate tra quelle indicate

**gli orari potrebbero subire variazioni in corso d'opera

TERMINI E CONDIZIONI

La partecipazione non prevede oneri a carico dei soggetti o delle famiglie.

I percorsi formativi sono attività riferite a percorsi formativi e laboratoriali da realizzare a seguito dell'orario curricolare, rivolti a gruppi di 20 destinatari, afferenti a diverse classi dello stesso livello di scolarità.

La metodologia didattica privilegia la dimensione laboratoriale, attiva ed esperienziale dell'apprendimento.

Ciascun percorso viene erogato congiuntamente da un docente esperto con specifiche competenze e da un tutor.

Tutti i percorsi hanno una durata di 30 ore, da svolgere nei mesi di marzo-aprile-maggio e nei primi giorni di giugno 2024.

I percorsi si attivano con almeno 9 alunni partecipanti.

Gli alunni si impegnano alla frequenza assidua e proficua dei corsi.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli alunni potranno presentare l'istanza di iscrizione compilando il Form Google al link sottostante utilizzando esclusivamente le credenziali istituzionali del/della proprio/a figlio/a **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 26 febbraio 2024.**

Non si accetteranno altre modalità di presentazione.

Link

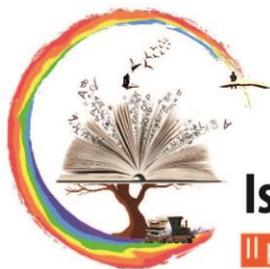
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSflztaEAK3-1tT_sngBwvEV9fL-SsODXn-4RDVT36J8B095OA/viewform?usp=pp_url

CRITERI DI SELEZIONE

Qualora le domande di iscrizioni fossero in **numero superiore a 20**, nell'auditorium del plesso "G. Santomauro", alla presenza del Gruppo di lavoro e di una delegazione di genitori degli alunni candidati alla selezione per la partecipazione ai corsi, ci sarà ad evidenza pubblica, l'estrazione degli alunni in elenco per la formazione dei moduli.

Si creerà un elenco degli esclusi in ordine di estrazione e un elenco degli ammessi e il relativo verbale. In caso di rinuncia da parte degli alunni ammessi, si provvederà al reclutamento dei primi alunni in esubero dell'elenco.

Per quanto possibile sarà garantita la partecipazione dello stesso numero di alunni per sezione di appartenenza. Avendo il progetto STEM la finalità di incrementare la partecipazione di un sempre più ampio numero di alunne ai percorsi di studio scientifici, si



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Unione Europea

Istituto Comprensivo Statale "E. Loi - G. Santomauro"

Il presente si veste del passato per costruire il futuro

ammetterà alla frequenza dei corsi di Coding e robotica per le classi I e di Scienze per le classi II, per quanto possibile, un numero maggiore di alunne rispetto agli alunni per un totale di 12 alunne e 8 alunni su 20, e comunque in maniera proporzionale rispetto al numero degli iscritti.

Non ci saranno differenze di genere per il modulo di lingua inglese, dove si procederà con una estrazione casuale tra femmine e maschi.

Qualora non si dovesse raggiungere il numero di partecipanti previsto per il modulo delle classi destinatarie, saranno invitati a partecipare gli alunni che frequentano le classi di livello di scolarità precedente e successivo al livello previsto.

PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli alunni ammessi alla frequenza dei percorsi formativi, dovranno presentare la seguente documentazione ai tutor dei loro corsi entro e non oltre **le ore 14:00 del giorno 29 febbraio 2024**

- ✓ scheda anagrafica dello studente
- ✓ acquisizione del consenso al trattamento dei dati dello studente
- ✓ contratto formativo con liberatoria
- ✓ fotocopia carta d'identità in corso di validità (madre e padre)

I documenti di cui sopra, saranno resi disponibili sul sito web d'Istituto – area tematica PNRR – M4C1- Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" - all'indirizzo:

<http://www.el7montellosantomauro.edu.it/pnrr-m4c1-investimento-3-1-nuove-competenze-e-nuovi-linguaggi/>

Si comunica che tale adempimento è obbligatorio e che, in caso di mancata consegna, non sarà possibile convalidare l'iscrizione al corso.

CALENDARIO ATTIVITÀ

Con la presentazione della richiesta, i partecipanti dichiarano di essere disponibili alla frequenza degli incontri extracurricolari nel periodo indicato, sulla base del calendario che verrà pubblicato successivamente.

Il calendario delle attività sarà rispettato dall'organizzazione scolastica seppure con qualche possibilità di adattamento in itinere per motivi contingenti.

PUBBLICIZZAZIONE

La presente comunicazione è portata a conoscenza delle famiglie, degli alunni e dei docenti tutor ed esperti attraverso:

- il sito web <http://www.el7montellosantomauro.edu.it/>
- il Registro elettronico AXIOS

La Dirigente Scolastica

Anna Lia Minoia

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Ass.te Amm.vo referente
Sig.ra Catalano

Uffici di Presidenza e Segreteria - strada Vassallo 16, 70125 Bari - tel. 080 501 36 17
Scuola dell'infanzia e primaria "Emanuela Loi" - via Giuseppe Bartolo 8, 70124 Bari - tel. 080 504 63 47
Scuola secondaria di primo grado "Gaetano Santomauro" - strada Vassallo 16, 70125 Bari - tel. 080 501 36 17
www.el7montellosantomauro.edu.it - email: baic84400d@istruzione.it - email certificata: baic84400d@pec.istruzione.it
C.F.: 93423430722 - C.M.: BAIC84400D - Codice Ufficio: UFIODG - Codice IPA: istsc_baic84400d