

Circolare n. 149_S del giorno 13/03/2025

Alle famiglie delle/degli alunne/i di
che frequentano le classi prime,
seconde e terze della Scuola
Secondaria "Leonardo Da Vinci"
Alle/Ai Docenti
Ai DSGA
Agli Atti

Oggetto: Iscrizione alla frequenza dei percorsi STEM rivolti agli studenti delle prime, seconde e terze classi della Scuola Secondaria "Leonardo Da Vinci".

Si comunica alle SS.LL. che questa scuola ha avviato un percorso formativo destinato agli studenti delle prime, seconde e terze classi della Scuola Secondaria "Leonardo Da Vinci" per il potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, nell'ambito del progetto nazionale D.M. 65/2023.

Per quanto riguarda l'avviso di selezione ALUNNI CORSISTI si rimanda nella sezione Albo on line ed Amministrazione trasparente del sito scolastico.

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Agli alunni sarà proposto un percorso STEM da titolo "**ROBOTICA EDUCATIVA**".

Obiettivo del corso:

- promuovere il lavoro, il coordinamento e l'inclusione all'interno di un gruppo di lavoro;
- promuovere attività di problem solving;
- programmare, costruire e sperimentare nuovi percorsi didattici utilizzando la creatività personale;
- potenziare le competenze individuali in ambito scientifico, matematico e tecnologico-digitale attraverso l'utilizzo delle tecnologie.

Breve descrizione del percorso: gli allievi partecipanti (fino a un massimo di 12 di cui sei alunne) svilupperanno il pensiero computazionale e la capacità digitale. Le attività saranno strutturate in modo tale da permettere alle studentesse e agli studenti l'acquisizione di competenze tecniche legate alla programmazione; allo stesso tempo sarà consentito agli allievi di promuovere attitudini alla creatività, attività di comunicazione e di cooperazione scoprendo la bellezza di lavorare in gruppo.

Le alunne e gli alunni comprenderanno che programmare vuol dire analizzare e risolvere problemi e per questo occorre pensare, decidere, valutare e realizzare. Attraverso la "programmazione visuale", gli studenti incrementeranno le proprie competenze logico-matematiche.

TERMINI E CONDIZIONI

- La partecipazione non prevede oneri a carico degli alunni o delle famiglie;
- I percorsi formativi prevedono attività laboratoriali da realizzare in orario extracurricolare, secondo il calendario di seguito elencato.
- Gli alunni partecipanti non devono essere già iscritti ad altri corsi pomeridiani nello stesso giorno.
- La metodologia didattica privilegerà esperienze didattiche laboratoriali principalmente di natura digitale e scientifica.
- Il percorso STEM verrà erogato congiuntamente da un docente esperto con specifiche competenze e da un docente tutor.
- Il percorso ha una durata di 15 ore (da svolgere nell'anno scolastico 2024/25).

- Il percorso si attiva con almeno 9 alunni partecipanti.
- Gli alunni si impegnano alla frequenza assidua e proficua di questi corsi pomeridiani.

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 il giorno 24 marzo 2025.

Non si accetteranno altre modalità di presentazione.

Farà fede la data di arrivo della compilazione del form di Google.

Link di candidatura

<https://forms.gle/jxe9bDHVyLrUCcoLA>

CRITERI DI SELEZIONE

Per valutare l'ammissibilità delle domande pervenute, l'istruttoria avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande.
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione che sarà indicata in una comunicazione successiva, da presentare in segreteria.

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, gli alunni saranno selezionati sulla base dei seguenti criteri, da considerare in ordine consequenziale:

- Ordine cronologico di presentazione delle domande.
- Regolarità e completezza delle domande.
- Rispetto della proporzione studenti – studentesse.

In caso di rinunce comunicate si procederà per scorimento della graduatoria, nel rispetto dei criteri stabiliti sopra.

PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli allievi ammessi alla frequenza dei percorsi formativi, dovranno successivamente regolarizzare l'iscrizione con la presentazione ai docenti tutor di documentazione che sarà indicata in una comunicazione successiva.

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

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ

Con la presentazione della richiesta, i partecipanti dichiarano di essere disponibili alla frequenza degli incontri extracurriculari nel periodo indicato che si terranno nel plesso della Scuola Secondaria, sulla base dei seguenti calendari:

PERCORSO STEM - "ROBOTICA EDUCATIVA" - Insegnanti coinvolti: esperto: Prof. MARCHICA;

Giorno della settimana: GIOVEDÌ (h 13:50/15:50) Ore totali: 15

03/04/2025 2h;	10/04/2025 2h;	17/04/2025 2h;	24/04/2025 2h;	08/05/2025 2h;
15/05/2025 2h;	29/05/2025 2h;	05/06/2025 1h (13:50/14:50)		

PUBBLICIZZAZIONE

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

- il registro elettronico NUVOLA

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA dott.ssa
Carmela Valenti**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 smi e norme collegate