



LICEO SCIENTIFICO STATALE FEDERIGO ENRIQUES

Sede: Via della Bassata 19/21 57126 Livorno Tel. 0586813631

C.F.: 80005300498 - C. M.: LIPS010002 - CUU: UF1WO7

PEO: lips010002@istruzione.it PEC: lips010002@pec.istruzione.it Sito: <https://www.liceoenriques.edu.it>



**All'Albo pretorio
Agli Studenti e ai Genitori
Sito web sez. PNRR**

OGGETTO: Avviso di selezione allievi per l'ammissione a percorsi formativi pomeridiani nell'ambito del 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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

**CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-37450 - Titolo STEM & LANGUAGE @ ENRIQUES.
CUP: C44D23002390006**

Con il presente avviso si avvia la selezione per i seguenti moduli formativi.

1. Articolazione e durata del corso:

Il progetto Arduino intende avvicinare gli studenti alla programmazione e alla realizzazione di progetti con tecnologia open-source e open-hardware.

Questo laboratorio offre agli studenti l'opportunità di sviluppare importanti competenze digitali, consentendo loro di controllare dispositivi inanimati per realizzare progetti personali, come la creazione di strumenti di misura, sistemi di domotica o applicazioni robotiche.

Il percorso formativo è articolato nelle seguenti edizioni:

Codice Edizione	Titolo Edizione	Descrizione	n° ore
1224-ATT-827-E-5	Impariamo a programmare con Arduino – Livello BASE	Il corso fornisce le basi per la programmazione di Arduino e le nozioni di elettronica necessarie per poter realizzare i primi progetti, con un linguaggio semplice per collegare e controllare pulsanti, sensori e motori, con un mix di teoria e pratica. (AMBITO PNRR Intervento A Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle Stem, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere.)	15
1224-ATT-827-E-6	Impariamo a programmare con Arduino – Livello INTERMEDIO	Il corso si propone di illustrare le potenzialità della scheda e mettere lo studente in grado di affrontare semplici progetti in autonomia. (AMBITO PNRR Intervento A Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle Stem, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere.)	15

2. Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Ciascun corso è rivolto al massimo a **30** partecipanti, studenti/sse della scuola, selezionati in funzione dalle domande pervenute aventi i seguenti requisiti

- **Essere iscritti/e** all'istituto nell'anno scolastico 2024/2025;



3. Modalità presentazione domanda

Il/La candidato/a presenterà all'Istituto la domanda di partecipazione esclusivamente tramite compilazione del modulo seguente modulo online: <https://forms.gle/UKbMnfxHJN49E1Rj8>

allegando in formato PDF:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato dal/la candidato/a e da almeno uno dei genitori, comprensiva di assunzione di responsabilità e liberatoria;
- Fotocopia del documento di identità di almeno uno dei genitori.;

L'accesso al modulo google deve avvenire con le credenziali istituzionali @liceoenriques.edu.it.

La domanda di ammissione dovrà essere presentata a pena di esclusione, **entro le ore 10.00 del giorno 27/01/2025**. Faranno fede la data e l'orario di invio all'Istituto, come risultante dalla piattaforma di invio. La modulistica è allegata al presente avviso.

4. Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dal Dirigente Scolastico che potrà all'occorrenza servirsi di apposita commissione formata dal Gruppo di Lavoro.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande;
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dell'utilizzo della strumentazione digitale nelle discipline STEM e alla promozione delle pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerate prioritariamente le istanze:

- 1) presentate da studentesse (limitatamente ai corsi STEM);
- 2) di maggior punteggio attribuito attraverso i seguenti criteri:

A. Valore ISEE in corso di validità

inferiore a 5.000 euro	90 punti
Da 5.001 euro a 10.000 euro	80 punti
Da 10.001 euro fino a 15.000 euro	60 punti
Da 15.001 euro fino a 20.000 euro	40 punti
Da 20.001 euro fino a 35.000 euro	20 punti
Da 35.001 euro o non presentato	0 punti

In caso di parità verrà data priorità ai candidati con ISEE inferiore ed in ultima analisi verrà effettuato un sorteggio per determinare gli ammessi tra gli ex aequo

5. Ammissione al corso

Ove occorra, verrà redatta la graduatoria ed il risultato della selezione sarà reso noto pubblicando l'elenco dei candidati ammessi al percorso sul registro elettronico entro 3 giorni dal termine della presentazione delle domande.

6. Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica, secondo un calendario da concordare e che sarà pubblicato sul sito dell'Istituto. Ogni corso comprende 6 incontri della durata di 2,5 ore ciascuno, per un totale di 15 ore. Il corso verrà svolto il venerdì pomeriggio dalle ore 14.30 alle 17:00, a partire dal 31/1.

7. Frequenza al corso

Visto che le attività sono coperte da finanziamento europeo che impone la continuità nella

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

frequenza dei partecipanti, l'adesione comporterà l'obbligo di frequenza. 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 partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

8. Trattamento dati personali

Nel rinviare alle informative presenti sul sito istituzionale, si precisa che l'istituto depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIM le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Ersilio Castorina

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL C.D. CODICE
DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE E NORME AD ESSO CONNESSE



ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente Scolastico
del Liceo Scientifico Statale F. Enriques, Livorno

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
prov. _____ il _____ domiciliato/a a _____
alla Via _____ tel. _____ cellulare _____
e-mail _____ Cod. fiscale _____
frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per la partecipazione alle edizioni di potenziamento del progetto di cui in oggetto secondo l'allegata tabella:

Iscrizione	Codice Edizione	Tipologia del modulo	Titolo e descrizione del Modulo	N° di ore
<input type="checkbox"/>	1224-ATT-827-E-5	Corso di nuoto livello base	Impariamo a programmare con Arduino – Livello BASE	15 ore
<input type="checkbox"/>	1224-ATT-827-E-6	Corso di nuoto livello avanzato	Impariamo a programmare con Arduino – Livello INTERMEDIO	15 ore

Livorno, _____

L'allievo/a _____

Il sottoscritto _____ genitore dell'allievo dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole del fatto che le attività formative si terranno in orario extracurricolare.

Livorno, _____ Il genitore _____

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ GENITORIALE

Il/La sottoscritto/a..... padre/madre di

e

Il/La sottoscritto/a..... padre/madre di

- ✓ dichiarano di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole del fatto che le attività formative si terranno in orario extracurricolare.
- ✓ autorizzano il/la proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto in avviso per l'anno scolastico 2024/2025 e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro.

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

- ✓ In caso di partecipazione si impegnano a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.
- ✓ autorizzano, inoltre, l'istituto alla pubblicazione delle immagini, delle riprese video e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet e/o comunque alla loro diffusione nell'ambito della realizzazione di azioni programmate dall'Istituto stesso. Tutto il materiale prodotto sarà conservato agli atti dell'istituto.

I sottoscritti, avendo preso visione dell'informativa sul trattamento dei loro dati personali e di quelli del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Livorno, _____

Firme dei genitori

N.B.: In caso di firma di un solo genitore dichiarante barrare il secondo rigo.

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

ALLEGATO B – AUTOCERTIFICAZIONE TITOLI

Al Dirigente Scolastico
del Liceo Scientifico Statale F. Enriques, Livorno

Il/La sottoscritto/a _____
genitore dell'alunno/a _____ frequentante nell'A.S. 2024/2025 la
classe _____

ai sensi degli art. 46 e 47 del dpr 28.12.2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di affermazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del medesimo dpr 445/2000

DICHIARA

Che per il/la proprio figlio/a si verificano le seguenti condizioni per i quali si richiede attribuzione di punteggio:

A. VALORE ISEE IN CORSO DI VALIDITÀ	PUNTI	
inferiore a 5.000 euro	90	
Da 5.001 euro a 10.000 euro	80	
Da 10.001 euro fino a 15.000 euro	60	
Da 15.001 euro fino a 20.000 euro	40	
Da 20.001 euro fino a 35.000 euro	20	
Da 35.001 euro o non presentato	0	

Livorno, _____

Firma
