



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

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE
VITO VOLTERRA

00043 Ciampino (Roma) – Via dell'Acqua Acetosa, 8/A – sito web: liceovolterra.edu.it

Tel. 06/121126380 - CF 80200130583 – C.M. RMPS29000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it

- *Alunni e Famiglie*
- *Docenti*
- *Personale ATA*
- *DSGA*
- *Albo*

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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU -Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023) **PROGETTO INTERNATIONAL VOLTERRA STEM**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32230

CUP: I84D23001890006

Avviso di selezione allievi/e per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto di cui in oggetto

Il Liceo Volterra, a seguito dell'emanazione del D.M. 65/2023, ha progettato una lunga serie di iniziative formative per gli alunni e per le alunne che hanno come finalità il potenziamento delle discipline STEM (scienze, tecnologie e matematica) e della lingua inglese, in accordo con gli obiettivi nazionali legati al PNRR.

I percorsi formativi progettati inizieranno subito dopo il termine delle lezioni con una **SCUOLA ESTIVA DI MATEMATICA E FISICA** dedicata a tutti quei ragazzi e a quelle ragazze desiderosi di conoscere in modo più approfondito e attraverso metodologie laboratoriali la matematica e la fisica.

Sappiamo per certo che la nostra scuola è frequentata da ragazzi e ragazze curiosi e appassionati delle discipline scientifiche, interessati a costruire il proprio futuro attraverso una formazione di alto livello e i finanziamenti legati al PNRR ci consentiranno di offrire, a partire da giugno 2024 per finire a maggio 2025, numerose occasioni di potenziamento delle discipline STEM e della lingua inglese.

Tali percorsi sono realizzati anche in osservanza della finalità di riduzione del gap di genere sulle discipline STEM, pertanto, si invitano le studentesse a partecipare massivamente alle iniziative che si proporranno.

LA SCUOLA ESTIVA DI MATEMATICA E FISICA è la prima proposta in questi 12 mesi ricchi di iniziative finanziate attraverso i fondi europei del PNRR.

Articolazione e durata SCUOLA ESTIVA DI MATEMATICA E FISICA:

Il percorso formativo sarà articolato nelle seguenti edizioni

| PERCORSI FORMATIVI | Destinatari a.s. 23/24 | Numero alunni/e ammessi/e | Ore di impegno per percorso |
|--|---|---------------------------------|--|
| Percorso N°1 co-curriculare antimeridiano metodologia STEM per BIENNIO, disciplina MATEMATICA dal titolo: allenaMENTI (giochi complessi dalle Olimpiadi di Matematica) | Classi prime Classi seconde | Min 15 max 20 | 10 ORE: 11/06/24 ORARIO 9-13 13/06/24 ORARIO 9-10 E 11-13 17/06/24 ORARIO 9-12 |
| Percorso N°2 co-curriculare antimeridiano metodologia STEM per BIENNIO E TRIENNIO, disciplina MATEMATICA dal titolo: MATEMATICA SENZA NUMERI (giochi matematici di logica) | Classi prime Classi seconde Classi terze Classi quarte | Min 15 max 20 | 10 ORE: 10/06/24 ORARIO 9-13 11/06/24 ORARIO 9-12 14/06/24 ORARIO 9-12 |
| Percorso N°3 co-curriculare antimeridiano metodologia STEM per BIENNIO, disciplina LABORATORIO DI FISICA dal titolo: LA VITA SENZA ATTRITO | Classi prime Classi seconde | Min 15 max 20 | 10 ORE: 10/06/24 ORARIO 9-13 12/06/24 ORARIO 9-13 14/06/24 ORARIO 10-12 |
| Percorso N°4 co-curriculare antimeridiano metodologia STEM per TRIENNIO, disciplina LABORATORIO DI FISICA dal titolo: ALLA SCOPERTA DEI CIRCUITI | Classi terze Classi quarte | Min 15 max 20 | 10 ORE: 17/06/24 ORARIO 9-13 18/06/24 ORARIO 9-13 21/06/24 ORARIO 9-11 |
| Percorso N°5 co-curriculare antimeridiano e pomeridiano metodologia STEM per BIENNIO, disciplina | Classi prime Classi seconde | Min 15 max 20 | 10 ORE: 10/06/24 ORARIO 9-13 11/06/24 ORARIO 9-12 13/06/24 ORARIO 13.30-16.30 |

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|--|
| LABORATORIO DI MATEMATICA dal titolo: IL FASCINO DEGLI OLOGRAMMI | | | |
| Percorso N°6 co-curriculare antimeridiano metodologia STEM per BIENNIO, disciplina LABORATORIO DI MATEMATICA dal titolo: IL FASCINO DEGLI OLOGRAMMI seconda edizione | Classi prime Classi seconde | Min 15 max 20 | 10 ORE: 17/06/24 ORARIO 9-13 18/06/24 ORARIO 9-12 21/06/24 ORARIO 9-12 |

Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

I corsi della scuola estiva di matematica e fisica sono rivolti **a minimo n. 15 e massimo e n° 20 partecipanti** per edizione, studenti/esse della scuola, selezionati/e in funzione delle domande pervenute, aventi i seguenti requisiti:

- Essere nell'anno scolastico 2023/2024 iscritti/e al Liceo Volterra.
- Avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale

Modalità di presentazione della domanda

Il/La candidato/a compilerà un Google moduli allegando in formato PDF la seguente documentazione:

- Fotocopia di un valido documento e codice fiscale del candidato/a
- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria da parte dei genitori dell'alunno/a, debitamente firmata.

La domanda di ammissione, compilata attraverso il google moduli, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata **entro il giorno 2 giugno 2024**.

La modulistica è allegata al presente avviso ed è scaricabile dal registro elettronico.

Ogni candidato/a può chiedere di partecipare ad una o più edizioni, compatibilmente con il calendario.

Il google moduli sarà attivo a partire dal giorno 28/05/2024

Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dalla Dirigente scolastica 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 (farà fede il giorno e l'ora di ricezione del google moduli);
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dimostrate nel corso dell'anno scolastico, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerati nell'ordine:

- 1) Equa distribuzione tra ragazzi e ragazze
- 2) Voto proposto allo scrutinio dal docente della disciplina oggetto del percorso
- 3) Velocità dell'iscrizione. Sarà preferito chi si è iscritto prima.

La procedura di selezione si concluderà con una lista di ammessi pubblicata in cartaceo a scuola.

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica, secondo il calendario pubblicato in questo avviso.

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, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito. Nel caso il numero di allievi/e dovesse diventare inferiore a nove unità il corso sarà

interrotto.

La Dirigente Scolastica

I sottoscritti _____ genitori dell'allievo/a dichiarano di aver preso visione dell'avviso e di accettarne il contenuto consapevoli che le attività formative si terranno in orario extracurricolare.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 i sottoscritti autorizzano l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso, la pubblicazione della lista di ammessi e la pubblicazione sul sito web.

Ciampino, _____ I genitori _____

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' GENITORIALE

Il/la sottoscritto/a padre/madre di

e

Il/la sottoscritto/a padre/madre di

autorizza/zzano il proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto in avviso per l'anno scolastico 202_/202_ e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro. In caso di partecipazione, i sottoscritti si assumono la responsabilità di far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevoli che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

I sottoscritti 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.

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

Ciampino, _____

Firme dei genitori

