

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

 **CAMBRIDGE**
International Examinations
Cambridge International School



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: liceovoltterra.edu.it

Tel. 06/121126380 Fax 06/7963473 - CF 80200130583 – C.M. RMPS29000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it



Ciampino, 23/10/2024

Circ. n. 112

Agli Studenti
Ai Docenti
Alle Famiglie
Al personale ATA
Al DSGA
Al Sito WEB del Liceo

OGGETTO: CORSI 2024 PNRR D.M. 65/2023 - AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISMO- progetto INTERNATIONAL VOLTERRA STEM

- **percorso di FISICA dal titolo: Laboratorio di elettromagnetismo**
- **percorso di SCIENZE dal titolo: Il gusto amaro della scienza**
- **percorso di SCIENZE dal titolo: Bioinformatica**

Visto il 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), si allega l'**Avviso di selezione allievi/e per l'ammissione ai percorsi formativi** ricadenti nel progetto di cui in oggetto e relativi allegati, già pubblicato all'Albo On Line d'Istituto.

Gli studenti possono chiedere la partecipazione ai seguenti percorsi:

- **percorso di FISICA dal titolo: Laboratorio di elettromagnetismo - Formatore prof. Troncone Antonio**

Il corso si propone di introdurre tecniche sperimentali basate sull'uso di sensori elettronici. I dati misurati verranno acquisiti ed elaborati tramite un apposito programma che consente

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
FONDO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

 **CAMBRIDGE**
International Examinations
Cambridge International School



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: liceovoltterra.edu.it

Tel. 06/121126380 Fax 06/7963473 - CF 80200130583 – C.M. RMPS29000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it



un'analisi numerica, grafica e statistica. Gli argomenti trattati afferiscono ai principali temi dell'elettromagnetismo.

- **percorso di SCIENZE dal titolo: Il gusto amaro della scienza - Formatore: prof.ssa Capparelli Francesca**

Il corso di **Genetica del Gusto Amaro** offre l'opportunità di esplorare le basi della genetica attraverso uno studio pratico e coinvolgente. Si apprenderanno i fondamenti della **genetica di popolazione**, partecipando attivamente a esperimenti di laboratorio con kit specifici, e si condurranno indagini sul campo coinvolgendo la popolazione scolastica. Durante il corso verranno costruiti alberi genealogici reali e gli studenti svilupperanno competenze di **divulgazione scientifica** attraverso la redazione di un articolo. Un'esperienza formativa che unisce teoria e pratica, stimolando la curiosità e la capacità di comunicare la scienza

- **percorso di SCIENZE dal titolo: Bioinformatica - formatrice prof.ssa Carosi Chiara**

Il corso di **Bioinformatica** si propone di presentare alcune applicazioni di questa disciplina così attuale e moderna. Partendo da scenari reali, le studentesse e gli studenti, posti di fronte al problema concreto di genetica o biologia molecolare, saranno stimolati a risolverlo utilizzando le tecnologie digitali e le banche dati accessibili. Si lavorerà elaborando un articolo di divulgazione scientifica e, infine, si incontrerà una ricercatrice che lavora con la bioinformatica per poter collegare la scuola e la ricerca e orientare verso lo studio delle biotecnologie e le scienze mediche applicate.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Procedere nel seguente modo:

- Collegarsi al Registro Elettronico su cui è stato caricato un modulo Google attraverso il quale effettuare l'iscrizione formale. Il modulo potrà essere aperto cliccando sul simbolo

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI PRESSIONE E RESILIENZA

 **CAMBRIDGE**
International Examinations
Cambridge International School



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: liceovoltterra.edu.it

Tel. 06/121126380 Fax 06/7963473 - CF 80200130583 – C.M. RMP529000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it

- E' necessario usare le credenziali dell'account istituzionale dell'alunno/a (nome.cognome@liceovoltterra.edu.it) per accedere alla compilazione del modulo

Compilare tale modulo entro e non oltre il **12 novembre 2024**

Si fa presente che il sistema scarta automaticamente le iscrizioni pervenute dopo la data di scadenza. Pertanto è importante inviare il modulo entro il termine stabilito.

Le azioni di potenziamento organizzate grazie ai fondi PNRR rappresentano un'importante opportunità formativa e di crescita per ogni studente. Si ricorda che la frequenza al corso per gli alunni che verranno selezionati 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. Si confida sul senso di responsabilità dei candidati.

Si allega

- Avviso selezione candidature
- dichiarazione di responsabilità genitoriale
- link al google form di iscrizione (visibile solo su RE)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Emilia D'Aponte

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D. lgs. 39/93)