

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



COESIONE
ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

Agli ALUNNI

Alle FAMIGLIE

Ai DOCENTI

Al sito web d'istituto

Agli atti

e p.c. Al DSGA

OGGETTO: PNRR 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)

AVVISO SELEZIONE ALUNNI ai fini della partecipazione ai percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (Linea di intervento A) - DM 65/2023.

CUP: C74D23003330006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143 – P – 28648

TITOLO PROGETTO: "ORIENTIAMOCI AL FUTURO"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.P.R. n. 275/1999, Regolamento recante in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi della legge n. 59/1997.

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.

VISTO il D.M. 65 del 12/04/2023 recante "Riparto delle risorse per l'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" "Intervento straordinario finalizzato realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per alunni e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari



COESIONE ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM".

VISTO l'Allegato 1 colonna Quota A - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR.

VISTA la nota MIM, prot. n. 142935 del 15/11/2023, con la quale il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha diramato le istruzioni operative per le "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche.

VISTA la delibera n. 36 del Collegio dei docenti 12/12/2023 di approvazione del progetto "Orientiamoci al futuro", per la realizzazione del PNRR – Ma – C1 – I3.1.

VISTA la delibera n. 20 del 14/12/2023 del Consiglio di Istituto di approvazione del Progetto "Orientiamoci al futuro" e di inserimento dello stesso nel P.T.O.F.

VISTO l'Accordo di concessione del finanziamento prot. n. 336335 del 29/02/2024, che costituisce formale autorizzazione dell'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa.

CONSIDERATA la necessità di individuare studenti e studentesse per la realizzazione dei percorsi del progetto indicato in oggetto.

EMANA

il presente Avviso volto alla selezione di studenti e studentesse del Liceo Scientifico "A. Volta" per la realizzazione di attività formative previste come segue:

PERCORSO FORMATIVO	ESPERTO	TUTOR	Classi coinvolte	Giorno/orario	Ore per ciascuna edizione	Numero min. e max di partecipanti per ogni edizione
EcoBot: Monitoraggio e Robotica per la Sostenibilità Gli studenti avranno l'opportunità di immergersi	Dembech Antonio	Affatato Luisa Marzia	Classi TERZE	Mercoledì 14.30 17.30	26	16-24



COESIONE ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

nel mondo della robotica applicata al monitoraggio ambientale						
<p>Inseguendo una soluzione – corso medium</p> <p>Obiettivo del corso è quello di favorire l'interesse per la matematica affrontando problemi diversi nella forma da quelli scolastici</p>	Nigri Daniela	Pici Maria Antonietta	TUTTE LE CLASSI	Lunedì 14.00 17.00	26	16-24
<p>Inseguendo una soluzione – corso avanzato</p> <p>Obiettivo del corso è quello di favorire l'interesse per la matematica affrontando problemi diversi nella forma da quelli scolastici, via via sempre più complessi</p>	Pici Maria Antonietta	Nigri Daniela	TUTTE LE CLASSI	Lunedì 14.00 17.00	26	16-24
<p>3D4STEM</p> <p>Il percorso formativo intende fornire agli studenti una solida base nelle competenze di modellazione 3D e nelle tecniche di rendering, utilizzando software specifici</p>	Palmisano Erika	Lepore Francesco Paolo	SECONDO BIENNIO	Mercoledì 14.30 17.30	26	16-24
<p>CAD4STEM</p> <p>Il corso mira a fornire agli studenti le competenze fondamentali nell'uso del software CAD (Computer-Aided Design) nel disegno bidimensionale a livello</p>	Cibelli Antonio Stefano	Sardella Luigi	PRIMO BIENNIO	Martedì 14.30 17.30	26	16-24



COESIONE ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

base e intermedio, con un focus sull'applicazione del-le STEM						
<p>AMGEN: biotecnologi biotecnologhe per l'industria farmaceutica</p> <p>Il percorso mira a evidenziare l'importanza della scoperta scientifica attraverso un'esperienza di apprendimento basata sulla biologia molecolare, collegando i concetti fondamentali alle applicazioni reali. Mira, altresì, a far comprendere il ruolo delle biotecnologie e il loro impatto sul futuro</p>	Petrella Giovanni	Mastromatteo Marianna	PRIMO BIENNIO	Venerdì 14.00 17.00	26	16-24
<p>Esplorando la medicina di precisione</p> <p>Obiettivo del corso è quello di introdurre gli studenti alle connessioni tra geni e fenotipo, evidenziando come queste siano alla base della medicina personalizzata, o medicina di precisione</p>	Botticella Giuseppe	Terlizzi Michele	SECONDO BIENNIO ULTIMO ANNO	Martedì 14.00 17.00	26	16-24
<p>APP in STEM</p> <p>Il percorso ha l'obiettivo di insegnare a creare applicazioni software applicando alla creatività e al rigore formale necessario</p>	Lupo Lucia Anna	Bordasco Cosimo Damiano	SECONDO BIENNIO ULTIMO ANNO	Venerdì 14.00 17.00	26	16-24



COESIONE ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

<p>Consapevolezza digitale: non usare i videogiochi, ma crea i videogiochi che vuoi usare</p> <p>Il percorso mira a far comprendere il funzionamento dei principali blocchi per la realizzazione di semplici programmi in scratch e utilizzarli in contesti concreti, significativi e, individualmente, creativi; a sviluppare le capacità logico-deduttive; a far realizzare in autonomia un piccolo gioco partendo da un'idea personale</p>	<p>Strippoli Mario</p>	<p>Bordasco Cosimo Damiano</p>	<p>PRIMO BIENNIO</p>	<p>Giovedì 14.00 17.00</p>	<p>26</p>	<p>16-24</p>
<p>ICDL 1-2</p> <p>Il percorso mira a fornire agli studenti le competenze fondamentali nell'uso degli applicativi OFFICE di MICROSOFT, con un focus sull'applicazione delle STEM</p>	<p>La Marca Leonardo</p>	<p>Palmisano Erika</p>	<p>QUARTO ANNO QUINTO ANNO</p>	<p>Lunedì 14.00 17.00</p>	<p>26+26</p>	<p>16-24</p>
<p>Visione e conoscenza: un viaggio scientifico tra luce e materia – chimica</p> <p>Il percorso formativo mira a integrare chimica e fisica in un contesto pratico e interdisciplinare, offrendo agli studenti un'educazione</p>	<p>Nunno Maria Grazia</p>	<p>Petrella Giovanni</p>	<p>SECONDO BIENNIO ULTIMO ANNO</p>	<p>Giovedì 14.00 17.00</p>	<p>26</p>	<p>16-24</p>



COESIONE ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

approfondita sui fenomeni naturali							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

MODALITÀ DI SELEZIONE

Gli alunni, che vorranno iscriversi ai suddetti percorsi formativi, dovranno compilare il seguente modulo Google: <https://bit.ly/AdesioniPNRR> **ENTRO GIORNO 10 DICEMBRE 2024**, accessibile con l'account @liceovolta.fg.it.

Al termine sarà stilata una graduatoria sulla base dei seguenti criteri:

1. Saranno individuati gli alunni che appartengono a classi diverse (min. 1 - max 3 alunni per classe, qualora fosse stato raggiunto il numero massimo degli iscritti, altrimenti tale limite potrebbe anche essere superato), al fine di favorire la partecipazione di tutte le classi.
2. Individuazione sulla base dell'invio della candidatura, farà fede la data e l'orario dell'invio del modulo Google compilato.

FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria, è consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% delle ore previste. Gli alunni che supereranno tale limite, pur potendo continuare a frequentare il corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

PUNTEGGIO BONUS

Al termine del percorso sarà rilasciato ad ogni studente frequentante i percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, oltre all'attestato di merito, anche **una certificazione delle competenze raggiunte**. Come da delibera n. 16 del Collegio dei Docenti del 24.10.2024, **tale certificazione consentirà di avere l'attribuzione di un punteggio aggiuntivo (minimo e/o massimo), sulla base dei livelli di competenza raggiunti, da assegnare alla disciplina specifica, correlata al percorso seguito, al termine dell'anno scolastico.**

Pertanto, la valutazione delle discipline di pertinenza dei percorsi frequentati sarà obbligatoriamente integrata così come di seguito:

LIVELLO COMPETENZE	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
LIVELLO A	+ 0,3
LIVELLO B	+ 0,2
LIVELLO C	+ 0,1
LIVELLO D	+ 0



COESIONE
ITALIA 21-27



Scuola Polo per la Formazione del Personale - Ambito 13
Scuola Capofila Rete Provinciale "Scuole Green"

Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. VOLTA"

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge n. 241/1990 e ss.mm., il Responsabile Unico del Procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Ida La Salandra.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 2003, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità a soggetti cui sia riconosciuta da disposizione di legge la facoltà di accedervi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Ida La Salandra

*(Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate)*