



ISTITUTO COMPRENSIVO CHIOGGIA-BORGO

CUOLE INFANZIA - SCUOLE PRIMARIA - SCUOLE SECONDARIA DI 1° GRADO

Cod. Min. VEIC85000R Cod. Fiscale 91020300272 Ambito territoriale 19

Presidenza e segreteria Alunni Via P. Togliatti n. 865

DSGA e segreteria del Personale Via P. Togliatti n. 831

Borgo S. Giovanni C.a.p. 30015 CHIOGGIA - VE

Tel. 041/400096 e-mail veic85000r@istruzione.it

Circolare n. 150

Chioggia, 09-12-2024

- *All'Albo*

- *Alunni e Famiglie delle CLASSI TERZE Scuola Secondaria di Primo Grado*
 - “Olivi” - sede staccata di VALLI*
 - *Sito sezione PNRR DM 65*
 - *Ai docenti*
 - *Al DSGA*
 - *Al personale ATA*

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4: Istruzione e Ricerca - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) - Linea di intervento A (Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie)

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29908 Codice CUP: B94D23001710006

TITOLO PROGETTO: Formazione Stem e Multilinguismo - Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie.

TITOLO EDIZIONE: IL PERCORSO DIDATTICO SCIENTIFICO: Una Scelta di Valore

(Classi Terze Scuola Secondaria di Primo grado “G. Olivi-Valli)

DESCRIZIONE da ISTRUZIONI OPERATIVE DM65: “*I Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie, si caratterizzano per la loro funzione di orientare, secondo un approccio personalizzato, le studentesse e gli studenti, ad intraprendere gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche, nella scelta della scuola secondaria di secondo grado...*”

**Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto in oggetto
(attività curricolare ed extracurricolare)**

Articolazione e durata del corso

Percorso formativo	Titolo edizione e destinatari	Descrizione	n° ore
Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	IL PERCORSO DIDATTICO SCIENTIFICO: Una Scelta di Valore Classi terze SSI "Olivi" e Sede staccata di Valli	Attività laboratoriali di microscopia e di classificazione dei viventi: microscopia e classificazione dei viventi. Confronto con docenti universitari dell'area STEM (dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova). Periodo: Dicembre- Gennaio 2024/25	10

Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

L'intervento è rivolto alle alunne e agli alunni delle classi terze della Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Olivi" e sezione E di Valli (numero massimo 10).

Requisiti:

- essere iscritti nell'anno scolastico 2024/2025 alla scuola secondaria "G. Olivi" o alla sezione staccata di Valli (classe terza);
- avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale.

Modalità presentazione domanda

La/il candidata/o presenterà copia cartacea della domanda al docente esperto secondo la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso, firmata da almeno uno dei genitori;
- fotocopia del documento d'identità e codice fiscale del candidato;
- dichiarazione da parte dei genitori di assunzione di responsabilità e liberatoria redatta sull'apposito modello "Allegato B", debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori;
- Liberatoria richiesta dall'Università di Padova per l'eventuale pubblicazione di foto, video e interviste che documentino le attività svolte presso il Dipartimento di Geoscienze.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata esclusivamente a mano, al docente esperto o al coordinatore di classe, a pena di esclusione, entro le ore 14.00 del giorno 13/12/24.

Valutazione delle domande e criteri di selezione

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede la data di consegna al docente esperto entro i termini di scadenza stabiliti dall'avviso), della correttezza e completezza della documentazione.

In caso di esubero delle domande di partecipazione al percorso formativo si effettuerà una selezione secondo i seguenti criteri:

- come da Istruzioni Operative prot. 132935 del 15/11/2023 del Ministero dell'Istruzione e del Merito i percorsi devono favorire, in particolare, la partecipazione delle studentesse ai progetti dell'area STEM, al fine di superare i divari di genere (come da istruzioni operative "i percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento

degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze”);

- per la sola selezione dei progetti dell’area STEM, verrà data precedenza alle studentesse;
- avranno la precedenza le studentesse e gli studenti sulla base della valutazione globale dello scorso anno nelle materie STEM;
- avranno la precedenza le/gli alunne/i che manifestano maggior motivazione allo studio delle materie STEM;
- in caso di richiesta di partecipazione a più edizioni, verrà data precedenza a chi non ha aderito ad altre proposte progettuali.

Graduatoria finale per gli alunni della scuola secondaria di primo grado.

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai titoli valutati e ai risultati della selezione effettuata. L’elenco dei candidati ammessi al percorso saranno affissi, entro 3 giorni dal termine della presentazione delle domande, presso la sede dell’istituto e consultabili al sito nella sezione PNRR DM 65/23.

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso la Scuola Secondaria “G. Olivi” di Borgo San Giovanni – Chioggia, presso il Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova e nel Museo della Natura e dell’Uomo di Padova secondo il calendario in ALLEGATO C

Frequenza al corso

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza 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.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Sandra ZENNARO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs 39/1993

ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Alla Dirigente scolastica dell'I.C. Chioggia -Borgo

Oggetto: **PNRR – Missione 4: Istruzione e Ricerca - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) - Linea di intervento A (Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie)**

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29908

Codice CUP: B94D23001710006

TITOLO PROGETTO: Formazione Stem e Multilinguismo

PERCORSO FORMATIVO: Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie.

TITOLO EDIZIONE: IL PERCORSO DIDATTICO SCIENTIFICO: Una Scelta di Valore

Il sottoscritto genitore/tutore		
nato a	(prov.	), il
residente a	(prov.	)
in via/piazza	n.	CAP
telefono	Cell.	
e-mail		

E

Il sottoscritto genitore/tutore		
nato a	(prov.	), il
residente a	(prov.	)
in via/piazza	n.	CAP.
telefono	Cell.	
e-mail		

CHIEDONO

che il/la proprio/a figlio/a		
nato/a a	(prov.	), il
Codice fiscale figlio/a (leggibile)		
residente a	(prov.	)
in via/piazza	n.	CAP
iscritto/a per l'a.s. 2024/25 alla classe	sez.	della Scuola
Secondaria di primo Grado "G. Olivi – Valli"		

sia ammesso/a partecipare al sottoindicato percorso formativo - edizione, previsto da avviso indicato in
oggetto:

Percorso formativo	Titolo edizione e destinatari	Descrizione	n° ore
Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	IL PERCORSO DIDATTICO SCIENTIFICO: Una Scelta di Valore Classi terze SSI "Olivi" e Sede staccata di Valli	Attività laboratoriali di microscopia e di classificazione dei viventi: microscopia e classificazione dei viventi. Confronto con docenti universitari dell'area STEM (dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova). Periodo: Dicembre- Gennaio 2024/25	10

Chioggia, _____

Firma di entrambi i genitori

Ai sensi dell'art.155 del codice civile, come modificato dalla legge n. 54/2006, poiché le decisioni di maggiore interesse relative all'istruzione sono assunte di comune accordo, si richiede la firma di entrambi i genitori. * Alla luce delle disposizioni del codice civile in materia di filiazione, la richiesta di iscrizione, rientrando nella responsabilità genitoriale, deve essere sempre condivisa dai genitori. Qualora la domanda sia firmata da un solo genitore, si intende che la scelta dell'istituzione scolastica sia stata condivisa. In caso di unico genitore firmatario, nell'impossibilità di acquisire il consenso scritto di entrambi i genitori, il sottoscritto, genitore unico firmatario, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilascia dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, dichiara di aver effettuato la scelta/richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337, 337 ter e 337 quater del Codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.

Chioggia,

Firma del genitore _____

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ GENITORIALE

Il/la sottoscritto/a _____ padre/madre/tutore di _____

e

Il/la sottoscritto/a _____ padre/madre/tutore di _____

autorizzano il 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.

In caso di partecipazione i sottoscritti si impegnano a 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, e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet della scuola 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 MIUR 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.

Chioggia, _____

Firme dei genitori/tutori

Ai sensi dell'art.155 del codice civile, come modificato dalla legge n. 54/2006, poiché le decisioni di maggiore interesse relative all'istruzione sono assunte di comune accordo, si richiede la firma di entrambi i genitori.

* Alla luce delle disposizioni del codice civile in materia di filiazione, la richiesta di iscrizione, rientrando nella responsabilità genitoriale, deve essere sempre condivisa dai genitori. Qualora la domanda sia firmata da un solo genitore, si intende che la scelta dell'istituzione scolastica sia stata condivisa.

In caso di unico genitore firmatario, nell'impossibilità di acquisire il consenso scritto di entrambi i genitori, il sottoscritto, genitore unico firmatario, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilascia dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, dichiara di aver effettuato la scelta/richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337, 337 ter e 337 quater del Codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.

Chioggia,

Firma del genitore _____



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE

LIBERATORIA PER PUBBLICAZIONE DI FOTO E VIDEO DI MINORI DI ETÀ

Dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi del D.P.R. 445/2000

Io sottoscritto/a _____, nato/a a _____ (____),
il ____ / ____ / _____, residente a _____ (____), n° _____
CAP _____, in qualità di genitore/legale rappresentante dell/i minore/i
_____ (nome e cognome)
partecipante alle attività "I Venerdì delle Geoscienze", previste nell'ambito del Piano Lauree
Scientifiche presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova nella
giornata del _____

Preso atto che:

- I dati personali acquisiti nel corso dell'evento sono trattati in conformità al Regolamento UE 2016/679 e al Codice privacy (d.lgs. 196/2003), secondo quanto specificato nell'informativa privacy pubblicata alla pagina web www.unipd.it/privacy;
- le finalità di pubblicazione sono di carattere meramente informativo e divulgativo dell'attività culturale, didattica e di ricerca del Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova;
- la posa e l'utilizzo delle immagini sono effettuati in forma del tutto gratuita, con divieto di utilizzo in contesti che pregiudichino l'onore, la reputazione e il decoro della persona ritratta;
- l'Università non è responsabile in caso di uso scorretto da parte di terzi delle immagini pubblicate.

☐ **AUTORIZZO**

☐ **NON AUTORIZZO**

la pubblicazione o diffusione, tramite i canali di comunicazione ufficiali dell'Università degli Studi di Padova, senza limiti di tempo, anche ai sensi degli artt. 10 e 320 del codice civile e degli artt. 96 e 97 della legge n. 633/1941 (Legge sul diritto d'autore), delle immagini che ritraggono il/i minore/i.

Luogo e data _____

Firma _____

ALLEGATO C – CALENDARIO delle ATTIVITA'

Percorso formativo: Percorsi di Tutoraggio per l'Orientamento agli studi e alle Carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie.

TITOLO EDIZIONE: *IL PERCORSO DIDATTICO SCIENTIFICO: Una Scelta di Valore*

<i>Calendario</i>		<i>Attività</i>
Giovedì 19 dicembre 2024 Attività presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova	ore 10.00 – 11.00 LEZIONE 1	Contenuti: - Confronto con docenti universitari dell'area STEM presso il dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova; - Ambienti e organizzazione del lavoro dei corsi di laurea in campo scientifico;
	ore 11.00 – 12.00 LEZIONE 2	Contenuti: - Lezione tematica sulla struttura interna della terra e le forze endogene
	ore 12.00 - 13.00 LEZIONE 3	Attività laboratoriale: - La formazione di catene montuose e oceani (applicazione della tettonica a placche); una macchina 3D per la simulazione di orogenesi e oceanogenesi.
Giovedì 19 dicembre 2024 Attività presso il Museo della Natura e dell'Uomo di Padova	ore 13.30 - 14.30 LEZIONE 4	Contenuti: - Storia dell'universo e dei corpi celesti Attività laboratoriale: - I meteoriti: custodi della storia della formazione dell'universo e di tutti gli elementi della tavola periodica
	ore 14.30 – 15.30 LEZIONE 5	Contenuti: - I minerali e le strutture cristalline - I tipi di roccia: magmatiche, sedimentarie, metamorfiche Attività laboratoriale: - Riconoscimento di rocce e minerali tra i campioni esposti nelle sale museali
	ore 15.30 - 16.30 LEZIONE 6	Contenuti: - I fossili: testimonianza di ambienti, flora e fauna delle epoche passate e delle fasi evolutive degli organismi. Attività laboratoriale: - Riconoscimento di fossili tra i campioni esposti nelle sale museali
Martedì 14 gennaio 2025 Presso la Scuola Secondaria "G. Olivi" di Borgo San Giovanni (Chioggia)	ore 12.00 - 13.00 LEZIONE 7	Contenuti: - I viventi e i cinque regni. - Il problema della classificazione degli organismi. - Le chiavi dicotomiche.
	ore 13.00 - 14.00 LEZIONE 8	Contenuti: - Morfologia, fisiologia e classificazione dei pesci; Attività laboratoriale: - Classificazione dei pesci attraverso l'uso di chiavi dicotomiche.

Martedì 21 gennaio 2025 Presso la Scuola Secondaria “G. Olivi” di Borgo San Giovanni (Chioggia)	ore 14.15 - 15.15 LEZIONE 9	Contenuti: - Introduzione al metodo scientifico di indagine; - L’osservazione scientifica quale base per la formulazione di ipotesi e successiva dimostrazione di tesi; - Uso del microscopio per l’osservazione di preparati istologici animali e/o vegetali; - Uso dello stereoscopio per l’osservazione di organismi acquatici e marini; Attività laboratoriale: - Allestimento di vetrini e preparati: osservazioni al microscopio e allo stereoscopio dal vivo.
	ore 15.15 - 16.15 LEZIONE 10	Restituzione delle attività svolte da parte dei ragazzi alla presenza dei genitori (data da confermare). Riflessione e dibattito sull’orientamento di alunne e alunni alle carriere STEM.

*Le prime 6 ore di attività, concentrate nella giornata di GIOVEDÌ 19 DICEMBRE 2024, prevedono l’**ACQUISTO** di:

- Biglietti di andata e ritorno per/da Padova con bus di linea extraurbana Busitalia;
- Biglietto di entrata al Museo della Natura e dell’Uomo (5 euro a testa);

A CARICO delle FAMIGLIE.

Seguirà dettaglio organizzativo dell’uscita (con partenza da scuola alle ore 8.00 e ritorno previsto verso le ore 18,30)

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Sandra Zennaro

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.L.gs 39/1993