

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Paolo Frisi"

Liceo Economico Sociale

Liceo Artistico

Istituto Professionale Servizi

Corsi I.d.A. II° livello

Cod. Fisc./P.IVA 80127550152 – Codice Univoco: UF9LI5

MIIS058007@istruzione.it

MIIS058007@pec.istruzione.it

www.iisfrisi.edu.it

CIRCOLARE N. 395

Studenti e loro famiglie

Sig. ri Docenti

in particolare

Sig. Animatore Digitale

Prof. Francesco Lopez

Sig. Componenti Team dell'Innovazione Digitale

Professori

- Luca Boccaccio
- Luigi Calvanese
- Anna Di Maggio
- Salvatore Mignogna
- Amerigo Paparelle
- Oriana Sanfilippo
- Stefano Santangelo
- Carmen Pastena
- Francesco Stillitani
- Salvatore Tomasello

Sig. Coordinatori Didattici

Professori

- Alessandro Fato
- Anna Galante
- Valentina Golia
- Titta Settembrale
- Antonino Sergi

Sig. Referente Carriera scolastica

Prof. Maria Luisa Inga

Sig. Componenti dell'Ufficio del Dirigente Scolastico

Sig. Direttore SGA

Uffici Didattica

Personale ATA

Milano, 30 aprile 2024

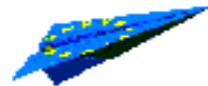
OGGETTO: avvio selezione studentesse e studenti per la costituzione delle classi STEAM a.s. 2024/2025

PNRR Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

Azioni di 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, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie



Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Paolo Frisi"

Liceo Economico Sociale

Liceo Artistico

Istituto Professionale Servizi

Corsi I.d.A. II° livello

Cod. Fisc./P.IVA 80127550152 – Codice Univoco: UF9LI5

MIIS058007@istruzione.it

MIIS058007@pec.istruzione.it

www.iisfrisi.edu.it

Si comunica agli studenti ed alle studentesse del Polo dell'Ospitalità, del Polo per gli Studi Economici e Sociali, del Polo dell'Istruzione degli Adulti, dell'Olmo di Cornaredo, del Liceo "Giovanni Gastel" che il Collegio dei Docenti, riunito in data 5 marzo 2024, ha deliberato le modalità di attuazione dei percorsi PNRR di cui all'oggetto.

La delibera è stata poi adottata dal Consiglio di Istituto in data 14 marzo 2024

Le linee guida organizzative deliberate sono dunque le seguenti:

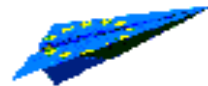
- 1) Identificazione di studenti capaci e meritevoli (nelle classi da prime a quarte e nel I Periodo e II Periodo del corrente a.s. 2023/24) a cui si intende offrire una formazione digitale ed un orientamento alle carriere STEAM.
- 2) Costituzione di gruppi di studenti (frequentanti le future classi seconde, terze, quarte e quinte e II Periodo e III Periodo a.s. 2024/25) denominati CLASSI STEAM (circa 20/25 per ciascuna sede per un totale di 80 - 100 persone per l'intero Istituto):
 - a) Polo dell'Ospitalità + Polo per gli Studi Economico-Sociali
 - b) Polo per l'Istruzione degli Adulti
 - c) Olmo di Cornaredo
 - d) Liceo Giovanni Gastel
- 3) La scelta degli studenti e delle studentesse da coinvolgere sarà operata dal Team per l'Innovazione Digitale (TID), in accordo con i Consigli di Classe, sulla base delle candidature pervenute.
- 4) I percorsi dedicheranno particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle studentesse nello studio delle STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics).
- 5) Sarà attuata
 - a. una valutazione specifica per il percorso in competenze digitali (con un voto nella pagella finale dell'anno scolastico 24/25) che, facendo media con le altre valutazioni contribuisca alla formazione del credito scolastico per l'Esame di Stato)
 - b. la programmazione delle interrogazioni.
- 6) Il complesso della formazione si svolgerà tra i mesi di Ottobre 2024 ed Aprile 2025 per un complesso di 25 settimane; in ogni settimana si prevedono due lezioni (2/3 ore ciascuna)
- 7) la formazione sarà affidata a persone fisiche o giuridiche prescelte tramite regolare gara di appalto.

La durata di ogni singolo percorso ed il calendario definitivo di ogni sede saranno definiti a seguito della progettazione che sarà sviluppata con i formatori prescelti.

I criteri di valutazione per la selezione degli studenti e delle studentesse che dovranno comporre le future CLASSI STEAM saranno i seguenti:

- a) Esiti del primo quadrimestre a.s. 2023/2024
 - i. Voto di condotta
 - ii. Media dei voti
 - iii. Frequenza
 - iv. Segnalazione dei Consigli di Classe
- b) Interesse per la formazione STEAM
 - i. Testo aperto per valutare la motivazione
 - ii. Declaratoria dell'interesse per gli argomenti trattati
 - iii. Declaratoria delle proprie competenze digitali
 - iv. Frequenza di altri corsi STEAM

Nei casi ex equo, avranno la precedenza i candidati con l'ISEE meno favorevole



Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Paolo Frisi"

Liceo Economico Sociale Liceo Artistico Istituto Professionale Servizi Corsi I.d.A. II° livello

Cod. Fisc./P.IVA 80127550152 – Codice Univoco: UF9LI5

MIIS058007@istruzione.it

MIIS058007@pec.istruzione.it

www.iisfrisi.edu.it

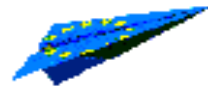
Per gli studenti e le studentesse dei corsi IDA che abbiano ottenuto l'esonero dalla frequenza del primo quadrimestre nel corrente anno scolastico si farà riferimento alle valutazioni conseguite entro il 23 maggio 2024 e riportate nel registro on line

I contenuti dei percorsi di formazione deliberati sono i seguenti:

Polo Ospitalità+ Ec. Soc	Polo Ida +Colletta +Gastel ida	Gastel diurno	Olmo
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione			
<ol style="list-style-type: none"> 1. intelligenza artificiale 2. realtà virtuale ed aumentata, 3. coding e pensiero computazionale, 4. etica digitale per l'uso consapevole delle tecnologie informatiche, 5. digital storytelling e videomaking 6. blockchain e criptovalute 7. il metaverso per la risoluzione di problemi di ambito specifico 8. realizzazione di contenuti multimediali e l'impiego dei moderni canali di comunicazione per finalità divulgative e di marketing 	<ol style="list-style-type: none"> 1. intelligenza artificiale, 2. realtà virtuale ed aumentata, 3. coding e pensiero computazionale, 4. etica digitale per l'uso consapevole delle tecnologie informatiche, 5. digital storytelling e videomaking 6. blockchain e criptovalute 7. il metaverso per la risoluzione di problemi di ambito specifico 8. realizzazione di contenuti multimediali e l'impiego dei moderni canali di comunicazione per finalità divulgative e di marketing 	<ol style="list-style-type: none"> 1. intelligenza artificiale, 2. realtà virtuale ed aumentata, 3. coding e pensiero computazionale, 4. etica digitale per l'uso consapevole delle tecnologie informatiche, 5. digital storytelling e videomaking 6. percorsi in design e stampa 3D 7. blockchain e criptovalute 8. il metaverso per la risoluzione di problemi di ambito specifico 9. realizzazione di contenuti multimediali e l'impiego dei moderni canali di comunicazione per finalità divulgative e di marketing 10. percorso di attività laboratoriali STEAM incentrato sulle tematiche professionali del sistema contemporaneo delle arti visive, attraverso la lettura del portfolio artistico di esperti del settore 	<ol style="list-style-type: none"> 1. intelligenza artificiale, 2. realtà virtuale ed aumentata, 3. coding e pensiero computazionale, 4. etica digitale per l'uso consapevole delle tecnologie informatiche, 5. digital storytelling e videomaking 6. blockchain e criptovalute 7. il metaverso per la risoluzione di problemi di ambito specifico 8. realizzazione di contenuti multimediali e l'impiego dei moderni canali di comunicazione per finalità divulgative e di marketing
Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientamento ai percorsi terziari universitari STEAM 2. Orientamento agli ambiti lavorativi STEAM 3. Orientamento ai percorsi terziari non universitari STEAM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientamento ai percorsi terziari universitari STEAM 2. Orientamento agli ambiti lavorativi STEAM 3. Orientamento ai percorsi terziari non universitari STEAM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientamento ai percorsi terziari universitari STEAM 2. Orientamento agli ambiti lavorativi STEAM 3. Orientamento ai percorsi terziari non universitari STEAM 4. Orientarsi alla contemporaneità 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientamento ai percorsi terziari universitari STEAM 2. Orientamento agli ambiti lavorativi STEAM 3. Orientamento ai percorsi terziari non universitari STEAM

Sul sito dell'Istituto, al link <https://www.iisfrisi.edu.it/poli/frisi-digital-academy/>, sono indicati contatti con i Proff. Francesco Lopez e Salvatore Mignogna, referenti per questa attività.

Inoltre sono indicati gli "Ambasciatori Digitali" che in ogni sede sono disponibili per fornire informazioni agli studenti ed alle studentesse.



Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Paolo Frisi"

Liceo Economico Sociale Liceo Artistico Istituto Professionale Servizi Corsi I.d.A. II° livello

Cod. Fisc./P.IVA 80127550152 – Codice Univoco: UF9LI5

MIIS058007@istruzione.it

MIIS058007@pec.istruzione.it

www.iisfrisi.edu.it

Inoltre, al fine di spiegare l'iniziativa direttamente alle famiglie, si organizzano i seguenti webinar:

- Per le famiglie del POLO DELL'OSPITALITA' e del POLO PER GLI STUDI ECONOMICI E SOCIALI, il giorno **Venerdì 3 maggio p.v. dalle ore 16.30 alle ore 18.00** collegandosi al seguente link <https://meet.google.com/mvf-xwae-ky?hs=122&authuser=0>
- Per le famiglie dell' OLMO DI CORNAREDO il giorno **Venerdì 10 maggio p.v. dalle ore 16.30 alle ore 18.00** collegandosi al seguente link <https://meet.google.com/cnz-szgo-qyt?hs=122&authuser=0>
- Per le famiglie del LICEO GIOVANNI GASTEL (diurno e pomeridiano/serale) e POLO IDA, il giorno **Mercoledì 15 maggio p.v. dalle ore 16.30 alle ore 18.00** collegandosi al seguente link <https://meet.google.com/gzf-rtpm-rmr?hs=122&authuser=0>

Le studentesse e gli studenti interessati a candidarsi per le future classi STEAM potranno presentare la propria candidatura, **entro e non oltre GIOVEDÌ 23 MAGGIO 2024**, mediante il modulo di candidatura GOOGLE che si trova nella suddetta pagina <https://www.iisfrisi.edu.it/poli/frisi-digital-academy/>

ATTENZIONE: IL MODULO GOOGLE è accessibile e compilabile esclusivamente mediante l'account @iisfrisi.it

Il TID, per effettuare la selezione tra le candidature avanzate, utilizzerà una "Griglia di valutazione" che sarà a breve definita e pubblicata

I dati relativi alle voci "Esiti del primo quadrimestre 2023/2024" saranno richiesti dal TID ai Coordinamenti Didattici di competenza, per il tramite dell'Animatore Digitale, il giorno 24 maggio e saranno forniti entro il 28 maggio 2024.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof. Luca Azzollini)

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39 del 1993)