



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "TEN. COL. G. FAMILIARI"

Liceo Classico – Liceo Scienze Umane – Liceo Linguistico
Istituto Tecnico Economico - Istituto Prof.le per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale
Istituto Tecnico Economico Corso Serale

Viale della Libertà, 89063 Melito di Porto Salvo (RC) ☎ 0965/499409 📠 0965/499408
Distretto Scolastico XXXI C.M. RCIS00100R C.F. 80010940809

<http://www.iisfamiliari.edu.it/> ✉ rcis00100r@istruzione.it 📧 rcis00100r@pec.istruzione.it



IIS - "G.FAMILIARI"- MELITO P.S. RC
Prot. 0004962 del 18/09/2024
IV (Uscita)

Alle studentesse ed agli studenti

Al D.S.G.A.

All'albo dell'Istituto

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

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. 65/2023)

Titolo del progetto: "Competenze STEM e multilinguistiche"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-30862

CUP: C84D23003500006

OGGETTO: Avviso di selezione studenti - Linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Questa istituzione scolastica intende realizzare sei percorsi formativi come da oggetto. I percorsi formativi avranno il duplice obiettivo di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione. I percorsi saranno rivolti agli studenti della scuola e avranno la durata di un anno scolastico.

Articolazione e durata dei percorsi

Il progetto sarà articolato nelle seguenti edizioni:

Disciplina	Titolo	Descrizione	N. Ore	Partecipanti
Informatica	"Competenze Digitali per il Futuro"	Durante il percorso didattico " Competenze Digitali per il Futuro " verranno sviluppati tutti i moduli della certificazione ICDL FULL STANDARD, la quale è riconosciuta a livello internazionale e dimostra che gli studenti possiedono le competenze digitali fondamentali. Questo è particolarmente importante in un mondo del lavoro sempre più digitalizzato, dove la conoscenza delle tecnologie informatiche è indispensabile. Inoltre, le competenze apprese sono trasversali e applicabili in vari contesti accademici, facilitando l'accesso e la partecipazione a numerosi corsi universitari.	30	15

	"Navigare nel futuro digitale"	Il progetto " Navigare nel futuro digitale " è dedicato agli alunni della scuola secondaria di secondo grado e mira a prepararli per il mondo digitale contemporaneo, fornendo competenze essenziali attraverso la certificazione ICDL FULL STANDARD. Questo percorso comprende otto moduli fondamentali che coprono diverse aree delle tecnologie informatiche e delle competenze digitali.	30	15
	"Competenze Digitali per la Cittadinanza del XXI Secolo"	Il progetto " Competenze Digitali per la Cittadinanza del XXI Secolo " è un'iniziativa didattica destinata agli studenti della scuola secondaria di secondo grado, finalizzata a fornire competenze digitali fondamentali attraverso il conseguimento della certificazione ICDL FULL STANDARD. Nell'era digitale, possedere competenze informatiche è cruciale non solo per il successo accademico e professionale, ma anche per la partecipazione attiva alla società. Gli studenti devono essere in grado di utilizzare le tecnologie in modo sicuro, efficace e responsabile. La certificazione ICDL FULL STANDARD garantisce che gli studenti abbiano una conoscenza approfondita e pratica delle principali applicazioni e strumenti digitali, promuovendo al contempo un uso etico e consapevole delle risorse informatiche.	30	15
	"Eccellenza nel Foglio di Calcolo "	Il progetto " Eccellenza nel Foglio di Calcolo " è destinato agli alunni della scuola secondaria di secondo grado e mira a sviluppare competenze avanzate nell'uso dei fogli di calcolo attraverso il modulo Advanced Spreadsheet di AICA. Al termine del percorso, gli studenti otterranno una certificazione riconosciuta a livello nazionale, valorizzando il loro profilo accademico e professionale.	30	10
Matematica	"La via per Ippocrate: un viaggio tra numeri e Medicina"	Il progetto " La Via per Ippocrate: un viaggio tra numeri e medicina " mira a fornire agli studenti del liceo classico tutte le competenze matematiche necessarie per affrontare con successo il test di ammissione alla facoltà di medicina. Attraverso una combinazione di lezioni teoriche, esercitazioni pratiche e simulazioni, gli studenti saranno in grado di applicare le loro conoscenze in contesti reali, sviluppando al contempo un solido pensiero critico e analitico.	15	15
Biologia	"La Magia della Vita: Un viaggio nel microcosmo biologico"	Il progetto " La Magia della Vita: Un Viaggio nel Microcosmo Biologico " rappresenta un percorso educativo completo e stimolante, progettato per preparare efficacemente gli studenti del liceo classico alla sfida del test di ammissione alla facoltà di medicina. Integrando conoscenze teoriche e pratiche, questo progetto mira a costruire una solida base scientifica e a sviluppare competenze fondamentali per il futuro accademico e professionale degli studenti.	20	15

Modalità presentazione domanda

Il candidato presenterà la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato
- copia del documento di identità in corso di validità

La domanda di ammissione dovrà essere presentata inviando una mail (PEC o PEO) all'indirizzo rcis00100r@pec.istruzione.it, o a mano presso l'ufficio di segreteria **entro sette giorni dalla pubblicazione del presente bando**. La modulistica è allegata al presente avviso ed è scaricabile dal sito della scuola. Ogni candidato può chiedere di partecipare ad una o più edizioni. Nell'eventualità di candidatura a più edizioni occorre indicare l'ordine di preferenza di ammissione alle stesse (1= preferenza maggiore; 3 = preferenza minore).

Tra i progetti di INFORMATICA è possibile esprimere una sola preferenza.

Premesso che si cercherà di soddisfare le richieste degli aspiranti corsisti, nel caso di esubero di richieste si terrà conto dell'ordine cronologico di presentazione delle istanze di iscrizione.

Sede di svolgimento e calendario

I percorsi formativi saranno realizzati in presenza presso la sede dell'Istituto a partire dal mese di ottobre 2024.

Frequenza del corso e Certificazione

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste. I corsisti che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno riceverne l'attestato.

La partecipazione al corso e agli esami finali di certificazione è gratuita poiché a carico del PNRR. L'acquisto della Skill Card è a carico del corsista, qualora non ne fosse già in possesso.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Avv. Vincenzo Zappia)

firma sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,
comma 2 del D.lgs n.39/1993

ALLEGATO A

Al Dirigente Scolastico
dell'IIS Familiari
Melito di Porto Salvo (RC)

Oggetto: Domanda di iscrizione ai percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Il/La sottoscritto/anato/a a(.....)

il e residente a(.....), c.a.p.

Via , n.

C.F., tel., cell.

E mail.....@..... frequentante la classe

sez..... Ind.....

In riferimento all'avviso di selezione per l'ammissione ai percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

CHIEDE

di partecipare al:

Disciplina	Percorso	Scelta (segnare con una X)	Eventuale preferenza*
INFORMATICA (Esprimere una sola preferenza)	"Competenze Digitali per il Futuro"		
	"Navigare nel futuro digitale"		
	"Competenze Digitali per la Cittadinanza del XXI Secolo"		
	"Eccellenza nel Foglio di Calcolo "		
MATEMATICA	"La via per Ippocrate: un viaggio tra numeri e Medicina"		
BIOLOGIA	"La Magia della Vita: Un viaggio nel microcosmo biologico"		

*** Nell'eventualità di candidatura a più edizioni occorre indicare l'ordine di preferenza di ammissione alle stesse (1= preferenza maggiore; 3 = preferenza minore).**

Melito di Porto Salvo _____

FIRMA _____