



E FERMI
Enrico  
 Istituto di Istruzione Superiore

Liceo Scientifico

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo Scientifico Scienze applicate

Liceo Scientifico Sportivo

Liceo delle Scienze umane

Liceo delle Scienze umane (scienze associate)

Liceo Linguistico

Viale Crotona - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

web www.iisfermi.edu.it

e-mail czis001002@istruzione.it

pec czis001002@pec.istruzione.it

C.M. CZIS001002

C.F. 80003620798



UNIONE EUROPEA

FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI

pon
 2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
 Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
 Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
 l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO
 Prot. 0015869 del 09/11/2022
 IV-5 (Uscita)

AGLI ALUNNI

Al Sito web dell'Istituto

Oggetto: AVVISO di SELEZIONE ALUNNI PON 2014-2020. Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.

Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza

Titolo LA SCUOLA DI DOMANI Codice di progetto 10.2.2A-FDRPOC-CL-2022-126 CUP: E64C22000270001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO** l'avviso Mi AOODGFID 33956 del 18/05/2022 Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza
- **VISTA** l'autorizzazione del MIUR – Dipartimento per la programmazione – Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio IV – Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale Prot. AOODGABMI/53714 del 21/06/2022 **Titolo: LA SCUOLA DI DOMANI;**
- **VISTE** le Linee guida e le norme per la realizzazione degli interventi negli anni 2014-2020 relativo al Bando;
- **Visto** il Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche;
- **Visto** il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 11744 del 18/07/2022 e la delibera de consiglio di istituto n. 9 del 30 giugno 2022;

Ritenuto necessario procedere all'individuazione **degli allievi per lo svolgimento delle attività formative relative ai seguenti moduli:**

	TITOLO MODULO
1	Laboratorio di scrittura Italiano 1
2	Laboratorio di scrittura Italiano 2

3	Sognando Berlino
4	Fisica e oltre
5	Matematica 1
6	Matematica 2
7	Scienze 1
8	Scienze 2
9	Giovani Imprenditori crescono
10	Crescere recitando
11	Lo sport per crescere

EMANA IL SEGUENTE AVVISOPUBBLICO

per l'individuazione degli alunni per il progetto in oggetto.

1.Descrizione Progetto e Moduli

Obiettivi generali

Le attività progettate, coerenti con quanto deliberato in relazione al PTOF 2019/2022, si pongono i seguenti obiettivi generali:

- Favorire il potenziamento delle competenze di base, l'ampliamento dell'offerta formativa ed una piena fruizione degli ambienti e delle strutture scolastiche (laboratori ed infrastrutture multimediali e sportive) in orario pomeridiano
- Motivare gli studenti allo studio e all'apprendimento con la finalità di garantire pari opportunità di crescita culturale e sociale a tutti i propri alunni, intervenendo su quelli rispetto ai quali sono state individuate difficoltà di acquisizione, gestione e implementazione delle competenze di base relative a Italiano, Matematica e Fisica
- Offrire opportunità di sviluppo delle potenzialità e degli interessi personali attraverso la realizzazione di moduli scientifici inerenti le Scienze naturali
- Offrire opportunità di sviluppo delle potenzialità e degli interessi personali inerenti attività teatrali e sportive
- Fare in modo che, attraverso un modello di organizzazione scolastica con tempi più estesi, i ragazzi sviluppino i principi di cittadinanza attiva

Obiettivi specifici

Gli obiettivi specifici sono:

- Contribuire al miglioramento della qualità della vita sociale ed allo sviluppo economico attraverso l'innalzamento dei livelli di apprendimento nell'area delle competenze chiave
- Coinvolgere gli allievi in attività che rafforzino la motivazione e la consapevolezza di sé
- Favorire la socializzazione degli allievi che, pur riportando esiti scolastici positivi, hanno problematiche relazionali
- Favorire l'integrazione dei soggetti che vivono in situazioni di svantaggio sociale
- Promuovere l'innovazione metodologica attraverso l'uso delle tecnologie e moduli di didattica alternativa

Obiettivi formativi e breve descrizione dei singoli moduli

Tipologia Modulo: Competenza alfabetica funzionale

Titolo Modulo: "Laboratorio di scrittura – Italiano 1"

Il laboratorio intende favorire lo studio della letteratura e dei classici con approccio trasversale per generi letterari e temi, a partire da quelli più vicini al mondo emozionale degli studenti. Lo sviluppo delle

competenze letterarie nello studente costituisce una riappropriazione del testo letterario, esercizio di riscrittura fino alla rielaborazione multimediale. Il laboratorio si concentra sull'evoluzione della scrittura in ambiente digitale, che consente la scrittura collaborativa, l'organizzazione di gruppi di lettura, anche in digitale, l'utilizzo dei social media in chiave di scambio di contenuti letterari, anche con la creazione da parte degli alunni di podcast e blog condivisi.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi I Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone – Liceo Linguistico e delle Scienze Umane

Tipologia Modulo: Competenza alfabetica funzionale

Titolo Modulo: "Laboratorio di scrittura – Italiano 2"

Il laboratorio intende favorire lo studio della letteratura e dei classici con approccio trasversale per generi letterari e temi, a partire da quelli più vicini al mondo emozionale degli studenti. Lo sviluppo delle competenze letterarie nello studente costituisce una riappropriazione del testo letterario, esercizio di riscrittura fino alla rielaborazione multimediale. Il laboratorio si concentra sull'evoluzione della scrittura in ambiente digitale, che consente la scrittura collaborativa, l'organizzazione di gruppi di lettura, anche in digitale, l'utilizzo dei social media in chiave di scambio di contenuti letterari, anche con la creazione da parte degli alunni di podcast e blog condivisi.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi I Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Tipologia Modulo: Competenza multilinguistica

Titolo Modulo: "Sognando Berlino"

La pratica didattica della lingua straniera è più efficace quando si basa su un approccio "comunicativo", a partire da una situazione, da un contenuto, con obiettivi realistici, motivanti rispetto a interessi, capacità e contesto degli studenti. Il laboratorio individua ambienti di apprendimento che, varcando le mura della scuola o della città, diventano il contesto reale per l'interazione in lingua straniera (incontri nei parchi, nelle biblioteche, nelle comunità virtuali che permettono l'interazione e condivisione di esperienze e di interessi con native speaker della stessa età). Tale approccio sarà seguito anche attraverso la flessibilità nella progettazione didattica a partire dalla diagnosi degli interessi e delle esigenze linguistiche degli studenti.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi II Biennio – Quinta classe

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone – Liceo Linguistico

Tipologia Modulo: Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo Modulo: "Fisica e oltre "

Il modulo è pensato come laboratorio nell'ambito del quale si approfondisce quanto acquisito in classe attraverso il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi II Biennio – Quinta classe

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Tipologia Modulo: Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo Modulo: "Matematica 1"

Il percorso di apprendimento più efficace, che sarà utilizzato per il potenziamento, non è di carattere deduttivo, dalla legge all'esemplificazione, ma induttivo: partendo da problemi reali e dal contesto quotidiano si evidenziano quegli elementi utili e si avvia una riflessione per arrivare alla generalizzazione e ad un modello matematico. Il laboratorio si caratterizza come spazio fisico e mentale, con l'utilizzo del problemposing, del problemsolving, della modellizzazione per favorire e facilitare la comprensione e la decodificazione del reale. Lo studente è al centro di questo percorso induttivo, raccoglie le evidenze e le mette in relazione tra loro argomentando intorno ad una possibile soluzione; saranno, quindi, fondamentali il lavoro di gruppo e i momenti di riflessione condivisa in cui anche la discussione sull'errore è un importante momento formativo per lo studente

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi II Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Tipologia Modulo: Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo Modulo: "Matematica 2"

Il percorso di apprendimento più efficace, che sarà utilizzato per il potenziamento, non è di carattere deduttivo, dalla legge all'esemplificazione, ma induttivo: partendo da problemi reali e dal contesto quotidiano si evidenziano quegli elementi utili e si avvia una riflessione per arrivare alla generalizzazione e ad un modello matematico. Il laboratorio si caratterizza come spazio fisico e mentale, con l'utilizzo del problemposing, del problemsolving, della modellizzazione per favorire e facilitare la comprensione e la decodificazione del reale. Lo studente è al centro di questo percorso induttivo, raccoglie le evidenze e le mette in relazione tra loro argomentando intorno ad una possibile soluzione; saranno, quindi, fondamentali il lavoro di gruppo e i momenti di riflessione condivisa in cui anche la discussione sull'errore è un importante momento formativo per lo studente

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi II Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone – Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Tipologia Modulo: Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo Modulo: "Scienze 1"

Le STEM vanno nella direzione di un approccio integrato alle discipline di ambito scientifico. Nel laboratorio si offre agli alunni il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi II Biennio – Quinta classe

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Tipologia Modulo: Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo Modulo: "Scienze 2"

Le STEM vanno nella direzione di un approccio integrato alle discipline di ambito scientifico. Nel laboratorio si offre agli alunni il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi I e II Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone – Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Tipologia Modulo: Competenza imprenditoriale

Titolo Modulo: "Giovani imprenditori crescono"

Il laboratorio inizia attraverso un brainstorming per l'individuazione e selezione di idee da sviluppare concretamente con definizione di punti di forza e punti di debolezza per ogni idea per favorire l'emersione di ruoli e personalità. Ogni gruppo di lavoro verrà strutturato con un project-manager chiamato a coordinare le altre figure alle quali saranno assegnate mansioni specifiche. Sono previsti anche giochi di ruolo basati sull'organizzazione di un'impresa o un gruppo di lavoro, per far emergere i fattori che intervengono sull'efficienza e l'efficacia di un gruppo di lavoro come ambiente, comunicazione interna, chiarezza dei ruoli, etc., oltre ad esercizi per confrontare diverse modalità di lavoro (es. lavoro individuale, competitivo o cooperativo) o per rafforzare l'idea di gruppo e di interdipendenza (es. camminata di gruppo) o per confrontare le modalità di project-management di diversi gruppi.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi II Biennio – Quinta classe

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone – Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Tipologia Modulo: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

Titolo Modulo: "Crescere recitando"

Le attività del laboratorio mirano a stimolare la creatività come percorso personale di ciascuno, come scambio di idee, di apprendimento e di integrazione sociale. I partecipanti saranno coinvolti nella scoperta dell'arte quale unione di teatro, musica e danza attraverso la preparazione e la realizzazione di uno spettacolo. Professionisti specializzati nelle diverse discipline artistiche potranno arricchire dei partecipanti attraverso attività di recitazione, uniti a momenti di scrittura creativa, per mettere mano al copione, anche ricorrendo a nuovi linguaggi e nuove forme di espressione.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 18 allievi I e II Biennio

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Tipologia Modulo: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

Titolo Modulo: "Lo sport per crescere"

In età scolare praticare sport e soprattutto sport di squadra fa bene per migliorare lo stato emotivo degli adolescenti. Si cresce anche attraverso la capacità di gioire insieme per una vittoria e di soffrire insieme di supportarsi ed aiutarsi dopo una sconfitta. Questo allenamento alla gestione e partecipazione al gruppo aiuta di conseguenza a gestire meglio i piccoli conflitti che si presentano nel vivere quotidiano e ad affrontare i problemi con più ottimismo. Il laboratorio, che sarà svolto in linea con le norme anti-Covid vigenti, intende rafforzare la possibilità per tutti gli adolescenti di praticare con divertimento e soddisfazione uno sport,

anche nei casi in cui non si è propriamente portati per quella disciplina per la relazione positiva che il gioco di squadra può dare.

Periodo di svolgimento: Ottobre 2022/ Maggio 2023

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi I e II Biennio – Quinta classe

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. “Fermi” Via Pisacane-Liceo Scientifico

La partecipazione al corso è riconosciuta in termini di credito formativo per come definito nel P.T.O.F 2022/2023, a condizione che si frequentino un monte ore superiore al 75% delle ore previste.

Si precisa altresì che il costo delle esame delle certificazioni finali di lingua sono a carico delle famiglie. Gli alunni interessati potranno presentare domanda di ammissione alla selezione per non più di due moduli.

- 1) Le domande, compilate sull'apposito modulo, dovranno essere presentate entro le ore 11 di Lunedì 14 Novembre 2022 e consegnate a mano alla Prof.ssa S. Fregola (Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane) e alla Prof.ssa E. Pulega (Liceo Scientifico)
- 2) I dati dei quali l'Istituto verrà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L.196/2006 e sue modifiche.
- 3) Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Direttore S.G.A. Dott.ssa Carmela Coriale.
- 4) Il presente avviso viene pubblicizzato come segue:
 - affissione all'albo on line dell'I.I.S. “E. Fermi” di Catanzaro
 - pubblicazione sul Sito <http://www.iisfermi.edu.it>

Allegato modello di domanda



Il Dirigente Scolastico
IIS Fermi di Catanzaro
Dott.ssa Teresa Agosto

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93