

AVVISO - 59369, 19/04/2024, FSE+, Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025
CANDIDATURA N. 1254
ANAGRAFICA SCUOLA

DATI ANAGRAFICI	
Denominazione	"E. DIVINI"
Codice meccanografico	MCTF010005
Tipo istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
Indirizzo	VIALE MAZZINI 31
Provincia	MACERATA
Comune	SAN SEVERINO MARCHE
CAP	62027
Telefono	0733645777
Email	MCTF010005@istruzione.it
Sito web	www.divini.net
Numero Alunni	702
Plessi	MCTF010005 MCTF01050E

Il file è organizzato in 'Riepilogo candidatura' e a seguire i progetti con i relativi moduli.

RIEPILOGO CANDIDATURA

Avviso	Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025
Istituto	MCTF010005 - "E. DIVINI"
Codice candidatura	1254
Importo totale richiesto	€ 51.915,00
Num. Prot. Delibera Delibera Collegio Docenti	2475
Data Delibera Delibera Collegio Docenti	17/05/2024
Num. Prot. Delibera Delibera Consiglio d'istituto	2476
Data Delibera Delibera Consiglio d'istituto	17/05/2024
Stato candidatura	Inviata
Data invio candidatura	21/05/2024

RIEPILOGO PROGETTI RICHIESTI

Progetto	Importo
PON PIANO ESTATE 2024-2025	€ 51.915,00
TOTALE PROGETTI	€ 51.915,00

RIEPILOGO MODULI RICHIESTI

Sottoazione	Tipologia modulo	Titolo	Importo
ESO4.6.A4.A	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	Italiano L2: una lingua per tutti	€ 7.460,00
ESO4.6.A4.A	Competenze in materia di cittadinanza	Cinema in classe. Storie a misure di scuola	€ 6.060,00
ESO4.6.A4.A	Consapevolezza ed espressione culturale	DIVINI musicali	€ 7.460,00
ESO4.6.A4.A	Consapevolezza ed espressione culturale	Alla scoperta del territorio. Itinerari tra natura e architettura	€ 6.060,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Stelle al DIVINI. Un corso di astronomia per studenti curiosi	€ 6.060,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	P(re)corso verso l'università di fisica	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	Analisi ed elaborazione di dati ambientali	€ 7.460,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	STEM Python - dalla Terra allo Spazio	€ 6.060,00
TOTALE MODULI			€ 51.915,00

PROGETTI E MODULI

Progetto: PON PIANO ESTATE 2024-2025

ESO4.6.A4

ESO4.6.A4.A

Titolo	PON PIANO ESTATE 2024-2025
Descrizione	Il progetto intende ampliare e sostenere l'offerta formativa con azioni specifiche volte a promuovere iniziative per gli apprendimenti, l'aggregazione, l'inclusione e la socialità, negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025.
Codice CUP	F54D24000720007
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025
Numero moduli	8
Importo richiesto	€ 51.915,00

MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	Stelle al DIVINI. Un corso di astronomia per studenti curiosi
Descrizione	<p>Il nostro istituto intende promuovere un corso di approfondimento sull'astronomia, argomento affrontato nel biennio attraverso la disciplina curriculare di Scienze della Terra e Biologia.</p> <p>Attraverso attività di approfondimento dei concetti fondamentali dell'astronomia e osservazioni del cielo notturno, gli studenti verranno coinvolti in un'esperienza altamente educativa e formativa, che contribuirà allo sviluppo di competenze di osservazione, promuoverà la curiosità scientifica e il pensiero critico, oltre a favorire abilità trasversali come il problem solving e la comunicazione efficace.</p> <p>Inoltre, questa attività extracurricolare avrà una funzione orientativa, guidando gli studenti verso possibili percorsi universitari o di ricerca nel campo astronomico o delle scienze in generale, in quanto, nel corso delle varie lezioni, saranno illustrate le prospettive di carriera e le opportunità di studio legate a questa disciplina.</p> <p>Infine, questo corso fungerà da catalizzatore per stimolare la motivazione e l'interesse degli studenti verso la scienza, riducendo il rischio di dispersione scolastica e creando un ambiente più coinvolgente e connesso alla scuola.</p>
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Stelle al DIVINI. Un corso di astronomia per studenti curiosi

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
TOTALE				€ 6.060,00

MODULO

Tipo modulo	Consapevolezza ed espressione culturale
Titolo modulo	DIVINI musicali
Descrizione	<p>Il nostro istituto intende promuovere un percorso di attività musicale volto alla formazione di ensemble musicali composti dagli studenti della scuola.</p> <p>Tale progetto è finalizzato a favorire lo sviluppo delle competenze musicali, sociali e relazionali degli studenti, fornendo loro un ambiente inclusivo e motivante in cui possano esprimere creatività, potenziare competenze artistiche e stabilire connessioni positive con i coetanei e gli insegnanti. L'attività proposta intende anche dare continuità a tutti gli studenti che nel corso della scuola secondaria di I grado abbiano coltivato lo studio di uno strumento musicale e/o del canto.</p> <p>La partecipazione attiva e collaborativa in una formazione musicale concorre allo sviluppo di competenze cognitivo-culturali, linguistico-comunicative, emotivo-affettive, identitarie e interculturali, relazionali nonché critico-estetiche, ritenute fondamentali per lo sviluppo globale della persona. Da non sottovalutare inoltre la funzione catalizzatrice che tale attività extracurricolare, offrendo agli studenti un'opportunità di apprendimento alternativa che valorizza le loro passioni e talenti, rende gli stessi più motivati e connessi alla scuola, riducendo così il rischio di dispersione scolastica.</p>
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

DIVINI musicali

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
Opzionale	Mensa	Costo giorno persona	7€ / giorno	€ 1.400,00
TOTALE				€ 7.460,00

MODULO

Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	Analisi ed elaborazione di dati ambientali
Descrizione	<p>L'attività proposta consiste nell'utilizzare strumenti software specifici per l'analisi di importanti quantità di dati ambientali. I dati da analizzare saranno ottenuti come segue: da fonti ufficiali (Open Data specifici) misurazioni reali fatte sul campo utilizzando sensori e dispositivi programmabili. Le misurazioni saranno eseguite in diverse zone della città di San Severino Marche, in modo da mettere in evidenza eventuali differenze significative.</p> <p>Il progetto si propone di utilizzare esperienze reali, tramite la rilevazione di dati o la ricerca degli stessi, per migliorare le proprie capacità di problem solving e il pensiero computazionale. La competenza di raccogliere, organizzare ed elaborare dati è fondamentale e si acquisisce tramite l'esperienza, il progetto intende utilizzare l'analisi di dati ambientali come contesto per acquisire questa competenza. Le uscite sul territorio, le attività pratiche fuori dall'aula con l'utilizzo di sensori e droni permettono di coinvolgere maggiormente i ragazzi e stimolare la loro capacità di imparare ad imparare.</p>
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Analisi ed elaborazione di dati ambientali

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
Opzionale	Mensa	Costo giorno persona	7€ / giorno	€ 1.400,00
TOTALE				€ 7.460,00

MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	P(re)corso verso l'università di fisica
Descrizione	<p>La fisica è una disciplina che nei programmi ministeriali degli istituti tecnici industriali viene inserita nel biennio, con programmi ridimensionati rispetto a scuole in cui tale insegnamento è previsto per tutto il quinquennio. Questa organizzazione limita sia l'ampiezza che la profondità delle competenze che possono essere trattate e soprattutto lascia gli studenti del triennio degli istituti tecnici privi della possibilità di esercitare e consolidare questa materia sino al termine del ciclo di studi.</p> <p>Gli studenti che si diplomano e che proseguono la formazione attraverso un percorso accademico, lo fanno iscrivendosi anche a facoltà con carattere tecnico-scientifico, in cui è previsto uno più esami di fisica già dal primo anno.</p> <p>È con queste premesse che si intende attivare un precorso di fisica rivolto agli studenti delle classi quarte e quinte che intendono iscriversi a facoltà tecnico-scientifiche dopo il diploma, con l'obiettivo di ridurre gli ostacoli che potrebbero portare ad un insuccesso per il mancato superamento dell'esame di fisica, e comunque di avere un approccio più consapevole verso di esso.</p> <p>Il corso, oltre ad offrire un ampio programma didattico, rappresenta un primo banco di prova dove i ritmi e le modalità di insegnamento saranno molto simili a quelle che gli studenti affronteranno sin dai primi giorni di lezione universitaria.</p> <p>Questo precorso rappresenta infine una buona opportunità per gli studenti dell'Istituto per ampliare ed esercitare le proprie competenze ed abilità nell'ambito della fisica, oltre che ad un percorso che li accompagni il più possibile verso il successo scolastico fin dai primi esami universitari.</p>
Data inizio prevista	19/08/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

P(re)corso verso l'università di fisica

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 2.295,00
TOTALE				€ 5.295,00

MODULO

Tipo modulo	Competenze in materia di cittadinanza
Titolo modulo	Cinema in classe. Storie a misure di scuola

Descrizione

Il progetto intende usufruire dell'offerta didattica della piattaforma streaming "Cinema in classe", che mette a disposizione delle scuole un catalogo di oltre 200 film (con multiaudio e sottotitoli), divisi per tema, materia e classe, percorsi tematici sviluppati in moduli, schede film e materiali didattici, quali esercitazioni, schemi e attività di vario genere.

Le pellicole risultano significative dal punto di vista contenutistico, in quanto appositamente selezionate per stimolare sensibilità e riflessioni che rispondono ad alcune delle Competenze chiave raccomandate dal Consiglio dell'Ue (2018).

Di particolare interesse, data la vocazione tecnico-tecnologica del nostro Istituto, sono le pellicole incentrate su tematiche relative alla Matematica, alle Scienze e alle tecnologie, per arricchire l'esperienza degli studenti e facilitare la comprensione pratica dei concetti matematici, scientifici e tecnologici, tramite l'immersione filmica in contesti e narrazioni legati a figure storiche, scoperte scientifiche e innovazioni tecnologiche.

Si intende inoltre proporre titoli che possano veicolare l'acquisizione di Competenze in materia di Cittadinanza, per far comprendere agli studenti concetti sociali, economici, giuridici e politici.

Le proiezioni aiuteranno gli studenti a prendere coscienza delle modalità più efficaci per gestire il proprio tempo e lavorare bene insieme agli altri, migliorando le loro capacità sociali. Potranno comprendere ed esplorare culture diverse, sviluppandone una comprensione più profonda e un'apertura mentale alla diversità del mondo circostante, veicolo di pace e democrazia.

Le opere cinematografiche saranno infine strumento per comprendere l'importanza di un uso responsabile delle tecnologie digitali, requisito di cittadinanza indispensabile nel mondo in cui viviamo.

Le attività didattiche potranno prevedere l'utilizzo di strategie di apprendimento attivo fortemente coinvolgenti per gli alunni, come discussioni guidate e simulazioni di dibattiti, nonché l'uso di TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione), al fine di produrre e migliorare le conoscenze e gli strumenti di apprendimento.

L'analisi guidata dei film, nella loro componente non solo tematica, ma anche nella struttura narrativa, al fine di riconoscere ed evidenziare elementi di narratologia (narratore, storia, personaggi, luogo, tempo), permetterà agli allievi di affinare le abilità di comprensione e commento anche dei testi scritti. La stesura di elaborati consentirà di sviluppare le competenze di

	produzione scritta.
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEMA FINANZIARIA MODULO

Cinema in classe. Storie a misure di scuola

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
TOTALE				€ 6.060,00

MODULO

Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	STEM Python - dalla Terra allo Spazio
Descrizione	<p>Il progetto vuole utilizzare un approccio legato all'esperienza, progettazione e alla sfida per stimolare la capacità di problem solving e introdurre / potenziare l'utilizzo dell'informatica e della programmazione.</p> <p>La scelta del linguaggio Python permette coinvolgere i ragazzi che non hanno conoscenze di programmazione e di creare applicazioni per interfacciarsi con il mondo reale, partendo da semplici applicazioni sulla "Terra" come la raccolta ed elaborazione dati, per arrivare allo "Spazio" proponendo di risolvere problemi che hanno come contesto lo "Spazio". L'obiettivo è stimolare gli studenti a confrontarsi con casi reali, anche proponendo esperienze come quelli proposti da competizioni internazionali come quelle proposte per le scuole superiori dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA). Il progetto prevede attività in aula e altre all'aperto, con uscite nel territorio dove sperimentare sul campo la raccolta e la validità dell'elaborazione dati e fare esperimenti per supportare i progetti proposti.</p>
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

STEM Python - dalla Terra allo Spazio

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
TOTALE				€ 6.060,00

MODULO

Tipo modulo	Consapevolezza ed espressione culturale
Titolo modulo	Alla scoperta del territorio. Itinerari tra natura e architettura
Descrizione	<p>Il nostro istituto intende promuovere un percorso dedicato alla scoperta del territorio locale attraverso una serie di attività pratiche all'aperto come escursioni, visite guidate e laboratori, per consentire agli studenti di conoscere e sperimentare direttamente il luogo in cui vivono e le sue caratteristiche.</p> <p>Le attività proposte favoriscono la conoscenza del territorio nella sua complessità geografica, storica, culturale ed ecologica, sviluppano le competenze di osservazione ed analisi, stimolano la comprensione dell'importanza della conservazione dell'ambiente naturale e delle risorse naturali, incentivano la responsabilità sociale e ambientale, contribuiscono a sviluppare un senso di appartenenza e identità locale e, più in generale, favoriscono l'aggregazione, l'inclusione, la socialità e la vita di gruppo.</p> <p>Inoltre, attività di tal genere permettano anche lo svolgimento di attività sportive come l'orienteeing, uno sport divertente, altamente educativo e formativo.</p>
Data inizio prevista	01/09/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Alla scoperta del territorio. Itinerari tra natura e architettura

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
TOTALE				€ 6.060,00

MODULO

Tipo modulo	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
Titolo modulo	Italiano L2: una lingua per tutti
Descrizione	<p>Il progetto, rivolto agli alunni stranieri dell'Istituto, intende veicolare e facilitare l'apprendimento della lingua italiana nelle forme ricettive e produttive, per comunicare in modo efficace in situazioni e in contesti quotidiani diversi, scolastici ed extrascolastici, favorendo la socializzazione e il raggiungimento del successo scolastico in prospettiva inclusiva.</p> <p>Le lezioni frontali, maieutiche e interattive, basate sulle metodologie più aggiornate della glottodidattica, saranno tali da coinvolgere attivamente gli alunni nel processo di acquisizione delle competenze linguistico-comunicative nella lingua italiana, corrispondenti a diversi livelli del Quadro Comune Europeo di Riferimento.</p> <p>L'approccio didattico consentirà agli alunni di essere protagonisti del proprio processo di apprendimento linguistico, che saranno loro stessi a costruire, sviluppando, in questo modo, anche competenze in materia di consapevolezza del proprio funzionamento apprenditivo (imparare a imparare).</p> <p>L'insegnamento dei fondamentali della lingua italiana, con particolare attenzione al lessico e alle situazioni comunicative, consentirà quindi agli alunni di avvicinarsi e/o appropriarsi del livello linguistico necessario allo studio delle discipline curricolari, fornendogli anche un utile stimolo allo sviluppo del metodo di studio, qualora esso risulti inefficace.</p> <p>Si prevedono infine momenti didattici ludici, approfondimenti sulla cultura italiana e momenti di scambio/narrazione multiculturale, in ottica di sviluppo delle competenze di consapevolezza ed espressione culturale, indispensabili per ogni cittadino dell'odierna società globale e dunque, a maggior ragione, per un giovane che vive e studia da poco in un paese straniero.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	MCTF010005
Numero destinatari	20
Numero ore	30

Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado
-------------	--

SCHEMA FINANZIARIA MODULO

Italiano L2: una lingua per tutti

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Importo
Base	Esperto	Costo ora formazione	70€ / ora	€ 2.100,00
Base	Tutor	Costo ora formazione	30€ / ora	€ 900,00
Gestione	Gestione	Costo ora persona	5,10€ / ora	€ 3.060,00
Opzionale	Mensa	Costo giorno persona	7€ / giorno	€ 1.400,00
TOTALE				€ 7.460,00

DICHIARAZIONI

Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo/rendiconto relativo all'ultimo anno di esercizio utile a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei

CRITERI DI VALUTAZIONE AVVISO

Domanda criterio - "Coerenza con il PN e il PTOF"

Il progetto è coerente con gli obiettivi del Programma Nazionale 21-27 e del PTOF dell'Istituzione Scolastica?

Risposta:

- SI

Domanda criterio - "Parità di accesso e pari opportunità"

Il progetto garantisce parità di accesso e pari opportunità?

Risposta:

- SI