

**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. 1802**  
**ANAGRAFICA SCUOLA**

DATI ANAGRAFICI	
Denominazione	ALESSANDRO ARTOM
Codice meccanografico	ATTF01000T
Tipo istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
Indirizzo	VIA G.ROMITA 42
Provincia	ASTI
Comune	ASTI
CAP	14100
Telefono	01411771650
Email	ATTF01000T@istruzione.it
Sito web	www.itisartom.edu.it
Numero Alunni	1207
Plessi	ATTF01000T ATTF01001V ATTF010518 ATTF010529

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	ATTF01000T - ALESSANDRO ARTOM
Codice candidatura	1802
Importo totale richiesto	€ 79.884,00
Num. Prot. Delibera Collegio docenti	4038
Data Delibera Collegio docenti	15/05/2024
Num. Prot. Delibera Consiglio d'istituto	4037
Data Delibera Consiglio d'istituto	20/05/2024

## RIEPILOGO PROGETTI RICHIESTI

Progetto	Importo
E...state con noi!	€ 79.884,00
<b>TOTALE PROGETTI</b>	<b>€ 79.884,00</b>

## RIEPILOGO MODULI RICHIESTI

Sottoazione	Tipologia modulo	Titolo	Importo
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Partiamo con una start-up...	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Come mi metto in proprio?	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	Impariamo da noi stessi	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Competenze in materia di cittadinanza	Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva a Canelli	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Competenze in materia di cittadinanza	Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Educazione motoria	Muoviamoci per essere sani	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Lingua madre	Leggo e capisco meglio	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Lingua madre	Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Lingua madre	Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano a Canelli	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Le materie Stem: adesso tocca a noi!	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Matematica d'Estate: Potenziamento e successo	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Le materie STEM: finalmente si parte	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Estate Matematica: Potenziamento e successo a Canelli	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	Codice d'Estate: Programmazione e Intelligenza Artificiale	€ 5.295,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	Dal PC all' IA. Per capire e governare i processi.	€ 5.295,00

---

TOTALE MODULI	€ 79.884,00
---------------	-------------

## PROGETTI E MODULI

**Progetto: E...state con noi!**

**ESO4.6.A4**

**ESO4.6.A4.A**

Titolo	E...state con noi!
--------	--------------------

Descrizione

Il progetto mira a sviluppare percorsi educativi e formativi volti all'inclusione degli studenti e al potenziamento delle loro competenze in matematica, inglese, cittadinanza, imprenditorialità e competenze digitali. L'obiettivo è fornire agli studenti strumenti e risorse per affrontare con successo il loro percorso scolastico e la futura vita professionale, promuovendo al contempo l'inclusione sociale e la parità di opportunità.

L'obiettivo generale di questo progetto si colloca in un contesto educativo in continua evoluzione, caratterizzato da rapidi cambiamenti tecnologici e globalizzazione. È fondamentale che il sistema educativo si adatti per fornire agli studenti le competenze necessarie per affrontare con successo le sfide del futuro. Questo progetto mira a rispondere a tale esigenza, migliorando l'offerta formativa delle scuole superiori attraverso un approccio multidisciplinare e metodologie didattiche innovative. Le competenze trasversali, come il pensiero critico e problem solving, la comunicazione efficace, la collaborazione e il lavoro di squadra, la creatività e innovazione, e le competenze digitali, sono essenziali per il successo personale e professionale degli studenti. Ad esempio, il pensiero critico e problem solving verranno sviluppati attraverso la capacità di valutare e interpretare informazioni complesse e trovare soluzioni innovative a problemi reali. La comunicazione efficace sarà migliorata tramite l'abilità degli studenti di esprimersi chiaramente e persuasivamente, mentre la collaborazione e il lavoro di squadra saranno promossi attraverso attività di gruppo che enfatizzano la gestione dei conflitti e la sinergia. Parallelamente, le competenze specifiche, come quelle linguistiche, STEM, umanistiche e artistiche, e in educazione alla cittadinanza, saranno potenziate per garantire una preparazione completa. Ad esempio, le competenze linguistiche includeranno corsi avanzati in lingue straniere e scambi culturali per favorire la comunicazione globale e l'interculturalità. Le competenze STEM saranno rafforzate attraverso laboratori pratici e progetti ingegneristici, mentre le competenze umanistiche e artistiche saranno sviluppate tramite attività che stimolano il pensiero critico e l'espressione creativa. L'educazione alla cittadinanza attiva e sostenibile sarà promossa per sensibilizzare gli studenti sui loro diritti e doveri civili e l'importanza della sostenibilità ambientale. Il progetto utilizzerà metodologie didattiche innovative per raggiungere questi obiettivi. L'apprendimento basato su progetti (PBL) integrerà diverse discipline per offrire un apprendimento più completo e interconnesso. La gamification, con elementi di gioco, aumenterà

	<p>l'engagement e la motivazione degli studenti. L'insegnamento differenziato adatterà le strategie didattiche alle diverse esigenze e stili di apprendimento, mentre l'uso di tecnologie avanzate, come strumenti digitali e tecnologie immersive, arricchirà l'esperienza educativa.</p> <p>L'impatto previsto di questo progetto include il miglioramento delle prestazioni accademiche degli studenti, l'aumento dell'interesse e della motivazione, lo sviluppo di competenze per il futuro e la creazione di una comunità educativa più coesa. Il miglioramento delle prestazioni accademiche sarà evidenziato da risultati di apprendimento superiori e una crescita delle competenze personali e professionali. L'aumento dell'interesse e della motivazione ridurrà i tassi di abbandono scolastico e manterrà gli studenti impegnati nelle attività scolastiche. Lo sviluppo di competenze per il futuro preparerà gli studenti al mercato del lavoro e li renderà capaci di adattarsi e prosperare in un mondo in continua evoluzione. Infine, la creazione di una comunità educativa più coesa rafforzerà le relazioni tra studenti, docenti e la comunità, promuovendo un ambiente scolastico inclusivo e supportivo.</p>
Codice CUP	E34D24001650007
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025
Numero moduli	15
Importo richiesto	€ 79.884,00

## MODULO

Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	Partiamo con una start-up...
Descrizione	<p>Questo modulo offre una panoramica completa delle competenze necessarie per avviare e gestire una start-up di successo, fornendo gli strumenti e le conoscenze pratiche per trasformare idee innovative in realtà imprenditoriali.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Stimolare lo spirito imprenditoriale: incoraggiare gli studenti a sviluppare idee innovative e a riconoscere le opportunità imprenditoriali;</p> <p>Fornire competenze di base in business: offrire una formazione sui principali aspetti della gestione aziendale, dal business plan al marketing, dalle finanze alle operazioni;</p> <p>Sviluppare capacità di problem solving e leadership: potenziare le competenze di problem solving attraverso attività pratiche e di gruppo;</p> <p>Guidare nella creazione di un progetto di Start-Up: accompagnare gli studenti nella progettazione e nella pianificazione di una propria idea di start-up.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Introduzione all'Imprenditorialità: cos'è una start-up, definizione e caratteristiche, esempi di start-up di successo.</p> <p>L'idea imprenditoriale: caratteristiche e competenze necessarie, generazione e valutazione delle idee, analisi del mercato e dei bisogni dei clienti. Pianificazione aziendale: creazione di un business plan, strutturazione del modello di business, strategie di marketing e comunicazione.</p> <p>Aspetti finanziari: pianificazione finanziaria e budgeting, fonti di finanziamento, strategie di leadership.</p> <p>Progetti pratici e simulazioni: presentazione e discussione di un progetto imprenditoriale.</p>
Data inizio prevista	11/11/2024
Data fine prevista	03/03/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30

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

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Partiamo con una start-up...

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	Le materie Stem: adesso tocca a noi!
Descrizione	<p>Il modulo mira ad approfondire le conoscenze in Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM). Attraverso lezioni interattive, laboratori pratici acquistati con il PNRR, gli studenti avranno l'opportunità di esplorare e approfondire i concetti chiave delle discipline STEM, sviluppando competenze critiche per il loro futuro accademico e professionale.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Migliorare la comprensione dei concetti fondamentali nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche.</p> <p>Sviluppare abilità di Problem Solving potenziando le capacità di risolvere problemi complessi attraverso l'applicazione pratica delle conoscenze STEM.</p> <p>Incoraggiare l'innovazione e la creatività promuovendo l'innovazione attraverso progetti pratici che stimolino la creatività e il pensiero critico.</p> <p>Preparare per il futuro accademico nonché professionale fornendo una solida base nelle discipline STEM.</p> <p>Favorire la collaborazione e il lavoro di gruppo incoraggiare la collaborazione tra pari attraverso attività di gruppo.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Realizzare un progetto trasversale che abbraccia le diverse materie tra cui Matematica, Scienze, Fisica, Chimica, Biologia, Tecnologia e Informatica, progettazione e modellazione 3D, Elettronica con la possibile costruzione di prototipo.</p>
Data inizio prevista	03/02/2025
Data fine prevista	31/03/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Le materie Stem: adesso tocca a noi!

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Competenze in materia di cittadinanza
Titolo modulo	Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva
Descrizione	<p>Questo modulo offre un'opportunità unica di sviluppare competenze cruciali per diventare cittadini responsabili e promotori di inclusione sociale nella loro comunità. Attraverso questo programma, gli studenti svilupperanno una maggiore consapevolezza delle dinamiche sociali e politiche, imparando a diventare cittadini responsabili e inclusivi. Verranno trattate l'Educazione civica, la Costituzione italiana, i diritti umani e le istituzioni europee, l'inclusione con attività di gruppo tra cui il tutoraggio Peer-to-Peer in cui studenti più avanzati supportano i compagni in difficoltà.</p> <p>Obiettivi</p> <p>Promuovere la Cittadinanza attiva: incoraggiare gli studenti a partecipare attivamente alla vita comunitaria, comprendendo il loro ruolo e le loro responsabilità come cittadini;</p> <p>Sensibilizzare sui diritti umani: educare sui principi fondamentali dei diritti umani;</p> <p>Favorire l'Inclusione sociale: esplorare le tematiche legate alla diversità culturale, all'inclusione delle minoranze e alla lotta contro ogni forma di discriminazione e favorire le pari opportunità;</p> <p>Sviluppare competenze sociali e relazionali: migliorare le capacità comunicative ed empatiche attraverso attività pratiche e discussioni;</p> <p>Preparare ai ruoli di Leadership: formare futuri leader capaci di guidare iniziative inclusive e di promuovere il cambiamento positivo nella società.</p> <p>Contenuti</p> <p>Concetto di cittadinanza nozioni di diritto civile;</p> <p>Diversità e Inclusione: esplorazione delle diversità culturali, etniche, religiose e di genere; strategie per promuovere l'inclusione e le pari opportunità;</p> <p>Strumenti di Partecipazione: come realizzare la partecipazione attiva attraverso il volontariato, il lavoro comunitario e le petizioni.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025

Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Lingua madre
Titolo modulo	Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano
Descrizione	<p>Il modulo mira a rafforzare le abilità linguistiche fondamentali, tra cui la comprensione del testo, la scrittura, la grammatica e l'espressione orale, preparandoli così al meglio per il nuovo anno scolastico e per eventuali esami finali.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Migliorare la comprensione del testo: sviluppare la capacità di comprendere e analizzare testi letterari e non letterari, aumentando la comprensione critica e la capacità di interpretazione;</p> <p>Perfezionare le abilità di scrittura: rafforzare le tecniche di scrittura, con particolare attenzione alla coerenza, coesione e correttezza grammaticale e sintattica;</p> <p>Approfondire la grammatica: revisione e approfondimento delle principali regole grammaticali e sintattiche della lingua italiana.</p> <p>Stimolare l'espressione orale: migliorare le capacità di esprimersi in modo chiaro e articolato, attraverso esercitazioni e attività di discussione.</p> <p>Preparare agli Esami: fornire strumenti e strategie per affrontare con successo le prove scritte e orali degli esami scolastici.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Lettura e analisi del testo: approfondimento di vari generi testuali (narrativa, poesia, saggistica) e tecniche di analisi testuale.</p> <p>Scrittura e composizione: esercizi di scrittura creativa e strutturata, composizione di articoli e saggi brevi.</p> <p>Grammatica e sintassi: lezioni su morfologia, sintassi, ortografia e punteggiatura, con esercizi di applicazione pratica.</p> <p>Espressione orale: attività di dialogo, dibattito per migliorare l'uso della lingua italiana in particolare per studenti stranieri.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30

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

## SCHEMA FINANZIARIA MODULO

### Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	Matematica d'Estate: Potenziamento e successo
Descrizione	<p>Migliorare le competenze matematiche per essere più preparati ad affrontare l'anno scolastico successivo. Si prevedono anche metodi didattici innovativi (uso di Geogebra) e personalizzati se necessario.</p> <p>Durante l'anno scolastico, molti studenti possono incontrare difficoltà con i concetti matematici, accumulando lacune che possono ostacolare il loro progresso accademico. Il progetto "Matematica d'Estate" intende offrire un'opportunità di recupero e potenziamento intensivo delle competenze matematiche, fornendo supporto personalizzato e utilizzando metodologie innovative per rendere l'apprendimento della matematica più efficace e coinvolgente.</p> <p>Obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rafforzare le competenze matematiche esistenti per preparare gli studenti al livello successivo di istruzione;</li> <li>sviluppare abilità di Problem Solving e migliorare le capacità di risoluzione dei problemi attraverso attività pratiche e applicazioni reali;</li> <li>incoraggiare l'Interesse per la Matematica e rendere l'apprendimento della matematica più interessante e motivante attraverso approcci innovativi e interattivi.</li> </ul> <p>Il modulo si baserà su una valutazione iniziale per identificare le lacune specifiche di ciascuno studente. Sulla base di questa valutazione, saranno creati piani di studio personalizzati per affrontare le aree di debolezza e rafforzare le competenze esistenti.</p> <p>Si prevede l'utilizzo di piattaforme educative, software di matematica e applicazioni mobili per fornire esercizi interattivi e feedback immediato.</p> <p>Una valutazione finale sarà somministrata per misurare i miglioramenti nelle competenze matematiche degli studenti. I risultati saranno confrontati con quelli della valutazione iniziale per valutare l'efficacia del programma.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025

Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Matematica d'Estate: Potenziamento e successo

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	Come mi metto in proprio?
Descrizione	<p>Questo modulo offre una panoramica completa delle competenze necessarie per avviare e gestire una start-up di successo, fornendo gli strumenti e le conoscenze pratiche per trasformare idee innovative in realtà imprenditoriali.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Stimolare lo spirito imprenditoriale: incoraggiare gli studenti a sviluppare idee innovative e a riconoscere le opportunità imprenditoriali;</p> <p>Fornire competenze di base in business: offrire una formazione sui principali aspetti della gestione aziendale, dal business plan al marketing, dalle finanze alle operazioni;</p> <p>Sviluppare capacità di problem solving e leadership: potenziare le competenze di problem solving attraverso attività pratiche e di gruppo;</p> <p>Guidare nella creazione di un progetto di Start-Up: accompagnare gli studenti nella progettazione e nella pianificazione di una propria idea di start-up.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Introduzione all'Imprenditorialità: cos'è una start-up, definizione e caratteristiche, esempi di start-up di successo.</p> <p>L'idea imprenditoriale: caratteristiche e competenze necessarie, generazione e valutazione delle idee, analisi del mercato e dei bisogni dei clienti. Pianificazione aziendale: creazione di un business plan, strutturazione del modello di business, strategie di marketing e comunicazione.</p> <p>Aspetti finanziari: pianificazione finanziaria e budgeting, fonti di finanziamento, strategie di leadership.</p> <p>Progetti pratici e simulazioni: presentazione e discussione di un progetto imprenditoriale.</p>
Data inizio prevista	07/10/2024
Data fine prevista	24/02/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30

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

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Come mi metto in proprio?

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	Codice d'Estate: Programmazione e Intelligenza Artificiale
Descrizione	<p>Proporre l'approfondimento per colmare le lacune in programmazione e fornire un approccio alla "nascente" IA.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Colmare le lacune in programmazione: rafforzare le competenze di base in programmazione dei linguaggi studiati nel corso dell'anno.</p> <p>Introduzione all'Intelligenza Artificiale: fornire una panoramica delle tecnologie IA, compresi i concetti fondamentali e le applicazioni pratiche.</p> <p>Stimolare il pensiero computazionale: migliorare le capacità di problem solving e il pensiero logico attraverso attività di programmazione e progetti IA.</p> <p><b>Contenuti:</b></p> <p>Fondamenti di programmazione e approfondimento dei linguaggi di programmazione studiati, strutture dati e algoritmi di base, introduzione, storia e panoramica dell'Intelligenza Artificiale, concetti di machine learning, deep learning, reti neurali, applicazioni dell'IA in vari settori (es. salute, finanza, automazione); introduzione alle reti neurali; esercitazioni pratiche di IA; attività e giochi logici per stimolare il pensiero computazionale.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Codice d'Estate: Programmazione e Intelligenza Artificiale

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	Le materie STEM: finalmente si parte
Descrizione	<p>Il modulo mira ad approfondire le conoscenze in Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM). Attraverso lezioni interattive, laboratori pratici acquistati con il PNRR, gli studenti avranno l'opportunità di esplorare e approfondire i concetti chiave delle discipline STEM, sviluppando competenze critiche per il loro futuro accademico e professionale.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Migliorare la comprensione dei concetti fondamentali nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche.</p> <p>Sviluppare abilità di Problem Solving potenziando le capacità di risolvere problemi complessi attraverso l'applicazione pratica delle conoscenze STEM.</p> <p>Incoraggiare l'innovazione e la creatività promuovendo l'innovazione attraverso progetti pratici che stimolino la creatività e il pensiero critico.</p> <p>Preparare per il futuro accademico nonché professionale fornendo una solida base nelle discipline STEM.</p> <p>Favorire la collaborazione e il lavoro di gruppo incoraggiare la collaborazione tra pari attraverso attività di gruppo.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Realizzare un progetto trasversale che abbraccia le diverse materie tra cui Matematica, Scienze, Fisica, Chimica, Biologia, Tecnologia e Informatica, progettazione e modellazione 3D, Elettronica con la possibile costruzione di prototipo.</p>
Data inizio prevista	03/02/2025
Data fine prevista	31/03/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Le materie STEM: finalmente si parte

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Lingua madre
Titolo modulo	Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano a Canelli
Descrizione	<p>Il modulo mira a rafforzare le abilità linguistiche fondamentali, tra cui la comprensione del testo, la scrittura, la grammatica e l'espressione orale, preparandoli così al meglio per il nuovo anno scolastico e per eventuali esami finali.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Migliorare la comprensione del testo: sviluppare la capacità di comprendere e analizzare testi letterari e non letterari, aumentando la comprensione critica e la capacità di interpretazione;</p> <p>Perfezionare le abilità di scrittura: rafforzare le tecniche di scrittura, con particolare attenzione alla coerenza, coesione e correttezza grammaticale e sintattica;</p> <p>Approfondire la grammatica: revisione e approfondimento delle principali regole grammaticali e sintattiche della lingua italiana.</p> <p>Stimolare l'espressione orale: migliorare le capacità di esprimersi in modo chiaro e articolato, attraverso esercitazioni e attività di discussione.</p> <p>Preparare agli Esami: fornire strumenti e strategie per affrontare con successo le prove scritte e orali degli esami scolastici.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Lettura e analisi del testo: approfondimento di vari generi testuali (narrativa, poesia, saggistica) e tecniche di analisi testuale.</p> <p>Scrittura e composizione: esercizi di scrittura creativa e strutturata, composizione di articoli e saggi brevi.</p> <p>Grammatica e sintassi: lezioni su morfologia, sintassi, ortografia e punteggiatura, con esercizi di applicazione pratica.</p> <p>Espressione orale: attività di dialogo, dibattito per migliorare l'uso della lingua italiana in particolare per studenti stranieri.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30

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

## SCHEMA FINANZIARIA MODULO

### Estate Letteraria e giornalistica: Potenziamento e maestria nell'Italiano a Canelli

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	Dal PC all' IA. Per capire e governare i processi.
Descrizione	<p>Proporre l'approfondimento per colmare le lacune in programmazione e fornire un approccio alla "nascente" IA.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Colmare le lacune in programmazione: rafforzare le competenze di base in programmazione dei linguaggi studiati nel corso dell'anno.</p> <p>Introduzione all'Intelligenza Artificiale: fornire una panoramica delle tecnologie IA, compresi i concetti fondamentali e le applicazioni pratiche.</p> <p>Stimolare il pensiero computazionale: migliorare le capacità di problem solving e il pensiero logico attraverso attività di programmazione e progetti IA.</p> <p><b>Contenuti:</b></p> <p>Fondamenti di programmazione e approfondimento dei linguaggi di programmazione studiati, strutture dati e algoritmi di base, introduzione, storia e panoramica dell'Intelligenza Artificiale, concetti di machine learning, deep learning, reti neurali, applicazioni dell'IA in vari settori (es. salute, finanza, automazione); introduzione alle reti neurali; esercitazioni pratiche di IA; attività e giochi logici per stimolare il pensiero computazionale.</p>
Data inizio prevista	07/04/2025
Data fine prevista	31/07/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Dal PC all' IA. Per capire e governare i processi.

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	Estate Matematica: Potenziamento e successo a Canelli
Descrizione	<p>Migliorare le competenze matematiche per essere più preparati ad affrontare l'anno scolastico successivo. Si prevedono anche metodi didattici innovativi (uso di Geogebra) e personalizzati se necessario.</p> <p>Durante l'anno scolastico, molti studenti possono incontrare difficoltà con i concetti matematici, accumulando lacune che possono ostacolare il loro progresso accademico. Il progetto "Matematica d'Estate" intende offrire un'opportunità di recupero e potenziamento intensivo delle competenze matematiche, fornendo supporto personalizzato e utilizzando metodologie innovative per rendere l'apprendimento della matematica più efficace e coinvolgente.</p> <p>Obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rafforzare le competenze matematiche esistenti per preparare gli studenti al livello successivo di istruzione;</li> <li>sviluppare abilità di Problem Solving e migliorare le capacità di risoluzione dei problemi attraverso attività pratiche e applicazioni reali;</li> <li>incoraggiare l'interesse per la Matematica e rendere l'apprendimento della matematica più interessante e motivante attraverso approcci innovativi e interattivi.</li> </ul> <p>Il modulo si baserà su una valutazione iniziale per identificare le lacune specifiche di ciascuno studente. Sulla base di questa valutazione, saranno creati piani di studio personalizzati per affrontare le aree di debolezza e rafforzare le competenze esistenti.</p> <p>Si prevede l'utilizzo di piattaforme educative, software di matematica e applicazioni mobili per fornire esercizi interattivi e feedback immediato.</p> <p>Una valutazione finale sarà somministrata per misurare i miglioramenti nelle competenze matematiche degli studenti. I risultati saranno confrontati con quelli della valutazione iniziale per valutare l'efficacia del programma.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025

Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Estate Matematica: Potenziamento e successo a Canelli

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Competenze in materia di cittadinanza
Titolo modulo	Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva a Canelli
Descrizione	<p>Questo modulo offre un'opportunità unica di sviluppare competenze cruciali per diventare cittadini responsabili e promotori di inclusione sociale nella loro comunità. Attraverso questo programma, gli studenti svilupperanno una maggiore consapevolezza delle dinamiche sociali e politiche, imparando a diventare cittadini responsabili e inclusivi. Verranno trattate l'Educazione civica, la Costituzione italiana, i diritti umani e le istituzioni europee, l'inclusione con attività di gruppo tra cui il tutoraggio Peer-to-Peer in cui studenti più avanzati supportano i compagni in difficoltà.</p> <p>Obiettivi</p> <p>Promuovere la Cittadinanza attiva: incoraggiare gli studenti a partecipare attivamente alla vita comunitaria, comprendendo il loro ruolo e le loro responsabilità come cittadini;</p> <p>Sensibilizzare sui diritti umani: educare sui principi fondamentali dei diritti umani;</p> <p>Favorire l'Inclusione sociale: esplorare le tematiche legate alla diversità culturale, all'inclusione delle minoranze e alla lotta contro ogni forma di discriminazione e favorire le pari opportunità;</p> <p>Sviluppare competenze sociali e relazionali: migliorare le capacità comunicative ed empatiche attraverso attività pratiche e discussioni;</p> <p>Preparare ai ruoli di Leadership: formare futuri leader capaci di guidare iniziative inclusive e di promuovere il cambiamento positivo nella società.</p> <p>Contenuti</p> <p>Concetto di cittadinanza nozioni di diritto civile;</p> <p>Diversità e Inclusione: esplorazione delle diversità culturali, etniche, religiose e di genere; strategie per promuovere l'inclusione e le pari opportunità;</p> <p>Strumenti di Partecipazione: come realizzare la partecipazione attiva attraverso il volontariato, il lavoro comunitario e le petizioni.</p>
Data inizio prevista	17/06/2024
Data fine prevista	31/12/2025

Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Estate di Cittadinanza e Inclusione: Competenze per una società inclusiva a Canelli

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Lingua madre
Titolo modulo	Leggo e capisco meglio
Descrizione	<p>Il modulo mira a rafforzare le abilità linguistiche fondamentali, tra cui la comprensione del testo, la scrittura, la grammatica e l'espressione orale, preparandoli così al meglio per il nuovo anno scolastico e per eventuali esami finali.</p> <p><b>Obiettivi</b></p> <p>Migliorare la comprensione del testo: sviluppare la capacità di comprendere e analizzare testi letterari e non letterari, aumentando la comprensione critica e la capacità di interpretazione;</p> <p>Perfezionare le abilità di scrittura: rafforzare le tecniche di scrittura, con particolare attenzione alla coerenza, coesione e correttezza grammaticale e sintattica;</p> <p>Approfondire la grammatica: revisione e approfondimento delle principali regole grammaticali e sintattiche della lingua italiana.</p> <p>Stimolare l'espressione orale: migliorare le capacità di esprimersi in modo chiaro e articolato, attraverso esercitazioni e attività di discussione.</p> <p>Preparare agli Esami: fornire strumenti e strategie per affrontare con successo le prove scritte e orali degli esami scolastici.</p> <p><b>Contenuti</b></p> <p>Lettura e analisi del testo: approfondimento di vari generi testuali (narrativa, poesia, saggistica) e tecniche di analisi testuale.</p> <p>Scrittura e composizione: esercizi di scrittura creativa e strutturata, composizione di articoli e saggi brevi.</p> <p>Grammatica e sintassi: lezioni su morfologia, sintassi, ortografia e punteggiatura, con esercizi di applicazione pratica.</p> <p>Espressione orale: attività di dialogo, dibattito per migliorare l'uso della lingua italiana in particolare per studenti stranieri.</p>
Data inizio prevista	03/02/2025
Data fine prevista	30/09/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01001V
Numero destinatari	15
Numero ore	30

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

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Leggo e capisco meglio

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
Titolo modulo	Impariamo da noi stessi
Descrizione	<p>Il modulo mira a sviluppare nei giovani studenti competenze per il proprio sviluppo personale e sociale e per promuovere la capacità di apprendere in modo autonomo in vista di un eventuale proseguimento degli studi.</p> <p><b>Obiettivi</b> Saper conoscere e gestire le proprie emozioni, comunicare in modo efficace, lavorare in gruppo e risolvere conflitti, stabilire obiettivi personali e accademici, adottare strategie di studio efficaci e sviluppare l'autodisciplina.</p> <p><b>Contenuti</b> Test di autovalutazione sulle competenze personali e condivisione dei risultati. Gestione delle emozioni e tecniche di rilassamento e gestione dello stress. Analisi di situazioni emotive e strategie di gestione. Autostima e autoefficacia. Esercizi di consapevolezza e rinforzo positivo. L'importanza di credere nelle proprie capacità. Collaborazione e lavoro di gruppo. Capacità di imparare autonomamente pianificando e gestendo il proprio tempo. Creazione di un calendario di studio personalizzato. Tecniche di studio efficace (mappe concettuali, riassunti, tecniche mnemoniche). Identificazione della tecnica di studio più adatta a ciascuno e confronto.</p>
Data inizio prevista	09/06/2025
Data fine prevista	31/07/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	15
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Impariamo da noi stessi

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
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.295,00</b>

## MODULO

Tipo modulo	Educazione motoria
Titolo modulo	Muoviamoci per essere sani

## Descrizione

L'attività motoria come momento di crescita culturale.

Obiettivi del Modulo:

Promuovere la consapevolezza sull'importanza dell'attività fisica come elemento chiave per il benessere fisico e mentale.

Sviluppare la conoscenza storica e culturale delle diverse discipline sportive.

Incoraggiare l'adozione di stili di vita sani attraverso la pratica sportiva.

Favorire l'integrazione e il rispetto delle diversità tramite lo sport.

Destinatari:

Studenti delle scuole secondarie di secondo grado (14-18 anni).

Struttura del Modulo:

### 1. Introduzione Teorica

Lezione Introduttiva: Presentazione del progetto e discussione sui benefici dell'attività fisica.

Storia dello Sport: Moduli didattici sulla storia delle principali discipline sportive, con focus su come queste hanno influenzato diverse culture.

Cultura Sportiva Internazionale: Analisi di come lo sport viene praticato e vissuto in differenti parti del mondo, incluse le Olimpiadi e altre competizioni internazionali.

### 2. Attività Pratiche

Giornate Sportive: Organizzazione di giornate dedicate alla pratica di vari sport, con la partecipazione di atleti locali e professionisti che possano fare da mentori.

Laboratori Tematici: Sessioni pratiche di diverse discipline sportive, con approfondimenti su regole, tecniche e benefici.

Progetti di Gruppo: Creazione di squadre di studio per approfondire specifiche tematiche legate a uno sport (es. la maratona, il calcio, il basket).

### 3. Approfondimento Culturale

Sport e Arte: Workshop su come lo sport è stato rappresentato nell'arte, nella letteratura e nel cinema.

Sport e Società: Discussione su come lo sport influisce sulla società e promuove valori come il fair play, il lavoro di squadra e la perseveranza.

Testimonianze e Incontri: Incontri con atleti, allenatori e figure del mondo sportivo per raccontare le loro esperienze.

### 4. Valutazione e Conclusione

Giornata Conclusiva: Evento di chiusura con presentazione dei lavori svolti dagli studenti, dimostrazioni sportive e premiazioni.

Report Finale: Compilazione di un report di progetto da parte degli

	<p>studenti, in cui descrivono le loro esperienze, cosa hanno imparato e come intendono applicare queste conoscenze nella loro vita quotidiana.</p> <p>Metodologia:</p> <p>Lezioni frontali e multimediali Attività interattive e collaborative Apprendimento esperienziale tramite la pratica sportiva Riflessione critica e discussione di gruppo</p> <p>Risorse Necessarie:</p> <p>Spazi sportivi adeguati (palestra, campi sportivi) Materiale didattico e multimediale (video, documentari, libri) Attrezzature sportive per le diverse discipline Collaborazione con enti sportivi locali e figure professionali del settore</p> <p>Valutazione dell'Impatto:</p> <p>Questionari di feedback per studenti e insegnanti Osservazione partecipante durante le attività pratiche Raccolta di testimonianze e storie di successo Analisi dei miglioramenti in termini di partecipazione e consapevolezza degli studenti rispetto all'importanza dello sport.</p> <p>Conclusione</p> <p>Il progetto "Sport e Cultura: Crescita e Benessere" mira a integrare l'attività fisica nel percorso educativo degli studenti, valorizzandola non solo come pratica salutare, ma anche come veicolo di crescita culturale e personale. L'adozione di uno stile di vita attivo e consapevole contribuirà a formare individui più sani, equilibrati e culturalmente arricchiti.</p>
Data inizio prevista	14/10/2024
Data fine prevista	29/11/2025
Sede dove è previsto il modulo	ATTF01000T
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

## SCHEDA FINANZIARIA MODULO

### Muoviamoci per essere sani

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	€ 2.754,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 5.754,00</b>

## 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**