



I.I.S MARCONI-LUSSU S.GAVINO M.  
Prot. 0006473 del 17/05/2021  
04-05 (Uscita)

**Candidatura N. 1051627**

**0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità**

## Sezione: Anagrafica scuola

### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	'MARCONI - LUSSU' SAN GAVINO M.LE
<b>Codice meccanografico</b>	CAIS024009
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA TOMMASEO, 3/5
<b>Provincia</b>	CA
<b>Comune</b>	San Gavino Monreale
<b>CAP</b>	09037
<b>Telefono</b>	0709339098
<b>E-mail</b>	CAIS024009@istruzione.it
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.iismarconilussu.edu.it">http://www.iismarconilussu.edu.it</a>
<b>Numero alunni</b>	1163
<b>Plessi</b>	CAIS024009 - 'MARCONI - LUSSU' SAN GAVINO M.LE CAPM02401R - EMILIO LUSSU SAN GAVINO M.LE CAPS02401Q - "G. MARCONI" SAN GAVINO MONREAL



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1051627 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Competenza multilinguistica	COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE	€ 6.482,00
Competenza multilinguistica	POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE	€ 6.482,00
Competenza multilinguistica	English lessons for europe	€ 6.482,00
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO	€ 6.482,00
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA	€ 6.482,00
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA	€ 6.482,00
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA	€ 6.482,00
Competenza digitale	COMPETENZA DIGITALE: EIPASS	€ 6.482,00
Competenza digitale	COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo	€ 6.482,00
Competenza in materia di cittadinanza	Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione	€ 6.482,00
Competenza in materia di cittadinanza	Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio	€ 6.482,00
Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	Noi e il nostro territorio	€ 6.482,00
Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	Laboratorio di archivistica	€ 6.482,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 84.266,00</b>



## Articolazione della candidatura

### 10.2.2 - Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base

#### 10.2.2A - Competenze di base

##### Sezione: Progetto

##### Progetto: MIGLIORIAMO LE SOFT SKILL

<p><b>Descrizione progetto</b></p>	<p>La proposta didattica intende ampliare e sostenere l'offerta formativa per gli anni scolastici 2020-2021 e 2021-2022, in particolare durante il periodo estivo, attraverso azioni specifiche finalizzate al potenziamento degli apprendimenti e delle competenze chiave, in conformità alla Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea 22 maggio 2018.</p> <p>La progettazione e la realizzazione dei percorsi didattici e formativi sono ispirate all'utilizzo di metodologie didattiche innovative, che valorizzano l'apprendimento attivo e cooperativo, con particolare attenzione anche al benessere personale e alle relazioni. Le azioni promuovono il protagonismo delle alunne e degli alunni, delle studentesse e degli studenti, delle adulte e degli adulti, in situazioni esperienziali.</p> <p>I moduli didattici sono svolti in setting di aula flessibili e modulari oppure in contesti di tipo esperienziale o immersivo, anche all'aperto, nel rispetto delle norme sulle misure di sicurezza Covid vigenti, in sinergia con le realtà istituzionali, culturali, sociali, economiche del territorio.</p> <p>I percorsi di formazione sono volti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rafforzare le competenze chiave per l'apprendimento permanente, in particolare potenziando i livelli di base;</li> <li>- Sostenere la motivazione/rimotivazione allo studio con metodologie innovative, proattive e stimolanti;</li> <li>- Promuovere la dimensione relazionale nei processi di insegnamento e apprendimento e il benessere dello studente.</li> </ul>



## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE	€ 6.482,00
POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE	€ 6.482,00
English lessons for europe	€ 6.482,00
DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO	€ 6.482,00
MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA	€ 6.482,00
PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA	€ 6.482,00
TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA	€ 6.482,00
COMPETENZA DIGITALE: EIPASS	€ 6.482,00
COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo	€ 6.482,00
Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione	€ 6.482,00
Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio	€ 6.482,00
Noi e il nostro territorio	€ 6.482,00
Laboratorio di archivistica	€ 6.482,00
<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 84.266,00</b>

## Sezione: Moduli

### Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza multilinguistica**

**Titolo: COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE
<b>Descrizione modulo</b>	<p>Il laboratorio si propone di potenziare le competenze specifiche della lingua inglese, attraverso il consolidamento delle strutture grammaticali, lessicali e sintattiche della lingua e lo sviluppo delle abilità comunicative. Dopo una prima fase, che accerterà le conoscenze linguistiche di ciascun partecipante, verranno proposte lezioni interattive che approfondiranno il lessico, le funzioni e le strutture corrispondenti al livello B1. Tali lezioni saranno articolate attraverso esercitazioni applicative, progettualità al servizio della didattica, test di verifica, attività di speaking.</p> <p>I partecipanti verranno stimolati a sperimentare l'uso della lingua straniera come reale strumento di comunicazione e ciò consentirà di potenziare le abilità linguistiche di base e integrarle tramite attività di ascolto, di lettura e comprensione, nonché di traduzione di testi scritti.</p>
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022



<b>Tipo Modulo</b>	Competenza multilinguistica
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

### Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza multilinguistica**

**Titolo: POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE**

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE
<b>Descrizione modulo</b>	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 si propone di guidare gli studenti al miglioramento delle competenze acquisite in orario curricolare e al conseguimento della certificazione linguistica, rendendo tra l'altro operativo l'accREDITAMENTO del nostro istituto alle certificazioni Cambridge. Tale approccio sarà seguito anche attraverso la flessibilità nella progettazione didattica a partire dalla diagnosi degli interessi e delle esigenze linguistiche degli studenti, per migliorare gli apprendimenti e aiutare gli studenti a dare prova delle capacità di pensiero e di ragionamento critico necessarie per affrontare con successo gli studi successivi.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza multilinguistica
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado



Numero ore 30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

#### Elenco dei moduli

Modulo: Competenza multilinguistica

Titolo: English lessons for europe

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	English lessons for europe
<b>Descrizione modulo</b>	Il laboratorio si propone di migliorare le competenze linguistico-comunicative e le conoscenze dei contesti culturali delle lingue di riferimento in un'ottica transnazionale. Si propone di rafforzare negli studenti il multilinguismo consentendo loro il raggiungimento di maggiori competenze utilizzabili e spendibili a livello europeo. Il laboratorio viene progettato per aumentare la qualità e la quantità delle ore di studio nella lingua inglese nella consapevolezza che il miglioramento della sua conoscenza può avvantaggiare l'adattamento alle esigenze del futuro e facilitare la mobilità in europea.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza multilinguistica
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: English lessons for europe

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €



Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)**

**Titolo: DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO
<b>Descrizione modulo</b>	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 problem posing, del problem solving, 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.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. soggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>



## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)**

**Titolo: MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA
<b>Descrizione modulo</b>	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 problem posing, del problem solving, 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.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

## Sezione: Scheda finanziaria

### Scheda dei costi del modulo: MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)**

**Titolo: PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA**

### Dettagli modulo



<b>Titolo modulo</b>	PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA
<b>Descrizione modulo</b>	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 problem posing, del problem solving, 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.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

### Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)**  
**Titolo: TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA**

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA
----------------------	--------------------------------------



<b>Descrizione modulo</b>	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.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. soggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

### Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza digitale**

**Titolo: COMPETENZA DIGITALE: EIPASS**

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	COMPETENZA DIGITALE: EIPASS
<b>Descrizione modulo</b>	Possedere competenze digitali significa affacciarsi al mondo del lavoro con molte più possibilità di chi, invece, non ha sviluppato alcun tipo di abilità informatica. Al fine di potenziare le abilità e le conoscenze degli studenti e offrire un approfondimento sui programmi, le applicazioni e la Digital Literacy, ovvero l'alfabetizzazione digitale, si proporrà un corso utile al conseguimento della certificazione EIPASS (Europea Informatics Passport). Si tratta di una certificazione valida a livello internazionale, esattamente come un passaporto, che costituisce un titolo valido per la ricerca di lavoro all'estero, nonché un titolo spendibile per il curriculum e un'azione di orientamento (PCTO) per gli studenti dell'indirizzo delle Scienze applicate.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021



<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza digitale
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: **COMPETENZA DIGITALE: EIPASS**

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

### Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza digitale**

**Titolo: COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo**

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo
<b>Descrizione modulo</b>	Il modulo si propone di educare gli studenti alla fruizione e all'uso consapevole degli strumenti di rete, promuovendo la capacità di gestire le identità online e offline con integrità nonché i conflitti che possono emergere in un social network. Le lezioni diventeranno parte integrante delle azioni inserite nel Documento e-policy della scuola (Progetto Generazioni Connesse): gli studenti costituiranno un gruppo di lavoro (peer educator) che avrà il compito di promuovere azioni di sensibilizzazione all'utilizzo consapevole dei social e che elaborerà una sorta di finestra virtuale sul cyberbullismo da inserire nel sito della scuola.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza digitale
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30



## Sezione: Scheda finanziaria

### Scheda dei costi del modulo: **COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo**

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in materia di cittadinanza**

**Titolo: Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione
<b>Descrizione modulo</b>	L'SDG 12 dell'Agenda 2030 mira a garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo. Tale obiettivo è raggiungibile mediante una serie di azioni convergenti, quali ad esempio la riduzione del consumo di risorse naturali, del degrado ambientale e dell'inquinamento legato ai cicli produttivi. Una risorsa importante nello sviluppo di queste azioni è rappresentata dalle Scienze della Vita, in particolare dalle biotecnologie, che possono essere applicate alle filiere agroalimentari per promuovere approcci produttivi sostenibili. Durante il corso gli studenti acquisiranno competenze scientifico – tecnologiche e impareranno a correlare l'apprendimento formale, la creatività e l'esperienza di laboratorio. Approfondiranno la conoscenza dei concetti e delle metodologie chimiche, microbiologiche e biotecnologiche riguardanti il filone di ricerca su cui lavoreranno.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in materia di cittadinanza
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

## Sezione: Scheda finanziaria

### Scheda dei costi del modulo: **Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione**

Tipo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore	Quantità	N. so	Importo voce
------	---------------	------------------	--------	----------	-------	--------------



Costo			unitario		ggetti	
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza in materia di cittadinanza**

**Titolo: Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio
<b>Descrizione modulo</b>	<p>Il Corso si propone di fornire conoscenze teoriche e pratiche per conoscere e affrontare problematiche ambientali in un territorio fortemente a rischio idrogeologico. Sotto la guida di esperti, gli studenti, verranno portati a riconoscere e distinguere caratteristiche naturali del territorio e responsabilità umane all'origine dell'imprevedibilità di risposta dei terreni ad eventi atmosferici; conoscere i diversi tipi di fenomeni meteorologici.</p> <p>Programma previsto</p> <p>Il corso consisterà in 10 lezioni di 3 ore sia teoriche che pratiche, che affronteranno i seguenti temi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elementi di Geologia con approfondimento sulla Geologia della Sardegna e del Territorio del Medio Campidano</li> <li>2) Elementi di Meteorologia e Climatologia con particolare riferimento ai fenomeni di inquinamento atmosferico</li> <li>3) Cartografia Tematica con particolare riferimento alle Carte Topografiche, Geologiche e Idrogeologiche del Territorio</li> <li>4) Idrogeologia, Idrologia e fenomeni di inquinamento delle acque</li> </ol>
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza in materia di cittadinanza
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

## Sezione: Scheda finanziaria

### Scheda dei costi del modulo: Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. so ggetti	Importo voce
------------	---------------	------------------	-----------------	----------	--------------	--------------



Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>

## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare**

**Titolo: Noi e il nostro territorio**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Noi e il nostro territorio
<b>Descrizione modulo</b>	Il laboratorio ha lo scopo di formare gli studenti ad essere guide e promotori della Manifestazione Monumenti aperti, manifestazione che fa parte delle attività promosse dal PTOF della scuola. Attraverso l'utilizzo di fonti letterarie e la raccolta di testimonianze e di racconti, si cercherà di strutturare mappe "culturali" e urbanistiche nonché brochure (anche in lingua sarda e in inglese) da utilizzare nelle giornate previste dalla manifestazione. Le aule laboratoriali diventeranno, in alcuni momenti del corso, i monumenti e le strade di San Gavino: si adotteranno modalità didattiche innovative che educeranno gli studenti ad indagare, con metodo analitico e critico, nelle fonti archeologiche, museali, iconiche, del territorio nonché ad apprezzarle quali tracce fondamentali della propria storia.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

## Sezione: Scheda finanziaria

### Scheda dei costi del modulo: Noi e il nostro territorio

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. soggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>



## Elenco dei moduli

**Modulo: Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare**

**Titolo: Laboratorio di archivistica**

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Laboratorio di archivistica
<b>Descrizione modulo</b>	Nel laboratorio saranno affrontati alcuni temi e questioni centrali che riguardano il rapporto spazio/tempo, il paradigma continuità/cambiamento, datazione/cronologia/periodizzazione, la distinzione tra storia e memoria, la relazione tra narrazione e conoscenza storica, le modalità di approccio al testo storico (l'autore, i destinatari, il linguaggio, la complessità, i livelli del testo storico). All'interno del laboratorio si analizzeranno varie fonti: il concetto di fonte storica; fonti primarie e secondarie; analisi critica delle fonti; problemi di utilizzo delle fonti tradizionali e digitali ovvero dei processi di lavoro informatizzati e loro applicazione ai metodi di ricerca e didattici tradizionali. Si adotteranno modalità didattiche al fine di introdurre gli alunni alle procedure di archivistica e ai metodi propri del lavoro storiografico e bibliotecario. Si imparerà ad usare con metodo le fonti archeologiche, museali, iconiche, archivistiche, ad apprezzare il loro valore di beni culturali al fine di attuare un percorso PCTO e potenziare le competenze europee.
<b>Data inizio prevista</b>	02/09/2021
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
<b>Sedi dove è previsto il modulo</b>	CAIS024009
<b>Numero destinatari</b>	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
<b>Numero ore</b>	30

### Sezione: Scheda finanziaria

#### Scheda dei costi del modulo: Laboratorio di archivistica

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. soggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Opzionali	Mensa	Costo giorno persona	7,00 €/giorno	10 giorni	20	1.400,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		20	2.082,00 €
	<b>TOTALE</b>					<b>6.482,00 €</b>



## Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
MIGLIORIAMO LE SOFT SKILL	€ 84.266,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 84.266,00</b>

<b>Avviso</b>	0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità (Piano 1051627)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 84.266,00
<b>Massimale avviso</b>	€ 100.000,00
<b>Num. Prot. Delibera collegio docenti</b>	
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	-
<b>Num. Prot. Delibera consiglio d'istituto</b>	
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	-
<b>Data e ora inoltro</b>	17/05/2021 09:44:19
<b>Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo/rendiconto relativo all'ultimo anno di esercizio a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.2.2A - Competenze di base	Competenza multilinguistica: <u>COMUNICARE E CERTIFICARE LE COMPETENZE</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza multilinguistica: <u>POTENZIAMENTO COMPETENZE NELLA LINGUA INGLESE</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza multilinguistica: <u>English lessons for europe</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM): <u>DAL PROBLEMA DI REALTA' AL MODELLO MATEMATICO</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM): <u>MODELLI MATEMATICI NELL'INDAGINE SCIENTIFICA</u>	€ 6.482,00	



10.2.2A - Competenze di base	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM): <u>PROBLEM SOLVING: UN APPROCCIO EFFICACE ALLA MATEMATICA</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM): <u>TEORIA E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza digitale: <u>COMPETENZA DIGITALE: EIPASS</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza digitale: <u>COMPETENZE DIGITALE: cyberbullismo</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in materia di cittadinanza: <u>Le Scienze della vita per lo sviluppo di modelli sostenibili di produzione</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in materia di cittadinanza: <u>Rischio idrogeologico e problemi ambientali del territorio</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare: <u>Noi e il nostro territorio</u>	€ 6.482,00	
10.2.2A - Competenze di base	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare: <u>Laboratorio di archivistica</u>	€ 6.482,00	
	<b>Totale Progetto "MIGLIORIAMO LE SOFT SKILL"</b>	<b>€ 84.266,00</b>	
	<b>TOTALE CANDIDATURA</b>	<b>€ 84.266,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>