AVVISO - 81652, 23/05/2025, FSE+, Piano Estate 2025-2026 - 2° Finestra
CANDIDATURA N. 18998

ANAGRAFICA SCUOLA

DATI ANAGRAFICI	
Denominazione	ISTITUTO ISTR.SUP -LEOPOLDO II DI LORENA
Codice meccanografico	GRIS00600C
Tipo istituto	ISTITUTO SUPERIORE
Indirizzo	VIA DEI BARBERI
Provincia	GROSSETO
Comune	GROSSETO
CAP	58100
Telefono	0564484821
Email	GRIS00600C@istruzione.it
Sito web	www.isislorena.eu
Numero Alunni	1149
Plessi	GRIS00600C GRRA00601C GRRC00602C GRRC00653V GRTA006018 GRTA00650L

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

RIEPILOGO CANDIDATURA	
Avviso	Piano Estate 2025-2026 - 2° Finestra
Istituto	GRIS00600C - ISTITUTO ISTR.SUP -LEOPOLDO II DI LORENA
Codice candidatura	18998
Importo totale richiesto	€ 79.944,00

Firmato digitalmente da SIMONI CLAUDIO

RIEPILOGO PROGETTI RICHIESTI	
Progetto	**Importo**
ESO4.6.A4.A - Insieme al Lorena oltre la Scuola	€ 79.944,00
TOTALE PROGETTI	€ 79.944,00

RIEPILOGO MODULI RICHIESTI

Sottoazione	Tipologia modulo	Titolo	Importo
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Modulo Esperienziale sull'uso degli escavatori	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Modulo alta cucina	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Impresa Simulata Micropropagazione	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Arte Bianca	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	AZIENDA SIMULATA PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI FITOTERAPICI	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Verso una Scuola 4.0-Modulo di GUIDA della Trattrice dal Simulatore alla realtà	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Competenza imprenditoriale	Mixology	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Lingua straniera (inglese per gli allievi della scuola primaria)	English Together edizione 1	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Lingua straniera (inglese per gli allievi della scuola primaria)	English Together edizione 2	€ 5.448,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	LA PUREZZA DELL'ACQUA…..LA MATERIA DELLA VITA	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	Droni: Una Visione per il Futuro dell'Agricoltura	€ 5.448,00
ESO4.6.A4.A	Matematica, scienze e tecnologie	ALLA SCOPERTA DELLA CHIMICA	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 1	€ 5.754,00
ESO4.6.A4.A	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali	Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 2	€ 5.754,00
TOTALE MODULI			€ 79.944,00

PROGETTI E MODULI

Progetto: Insieme al Lorena oltre la Scuola
ESO4.6.A4
ESO4.6.A4.A

Titolo	ESO4.6.A4.A - Insieme al Lorena oltre la Scuola
Descrizione	Il progetto si propone di creare corsi di formazione extracurricolari che siano al tempo stesso educativi ed esperienziali. Saranno organizzati come laboratori, con una forte enfasi sul lavoro di gruppo. L'iniziativa risponde all'esigenza di fornire ai ragazzi gli strumenti per inserirsi nel mondo del lavoro, approfondendo le loro conoscenze curriculari e applicando le competenze acquisite. Per potenziare le abilità degli studenti, verranno offerti sia moduli tecnici sulle tecnologie all'avanguardia che moduli sulle competenze fondamentali, come le lingue straniere. L'auspicio è migliorare il rendimento scolastico e rafforzare le competenze previste dal percorso di studi, in accordo con il Piano di Miglioramento. La finalità educativa più generale è stimolare la passione per lo studio e favorire un attaccamento alla scuola, proponendo attività che riconoscano e valorizzino diverse abilità, non solo quelle strettamente accademiche, nel pieno rispetto delle intelligenze multiple e delle diversità culturali e linguistiche.
Codice CUP	I14D25001510007
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/12/2026
Numero moduli	14
Importo richiesto	€ 79.944,00

MODULO	
Tipo modulo	Lingua straniera (inglese per gli allievi della scuola primaria)
Titolo modulo	149421 - English Together edizione 1
Descrizione	Questo modulo è stato specificamente concepito per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado con un obiettivo primario ben definito: garantire una preparazione efficace e mirata per il conseguimento delle certificazioni linguistiche. Non si tratta semplicemente di un'integrazione o di un rafforzamento del programma curricolare già esistente. La sua ambizione va ben oltre, mirando a colmare una lacuna significativa. Il progetto si propone infatti di mitigare le disparità di natura culturale, economica e sociale che troppo spesso condizionano l'accesso e le opportunità di ottenere queste importanti certificazioni. In Italia, purtroppo, il contesto di provenienza può ancora influire notevolmente sul percorso formativo di uno studente. Questo modulo interviene proprio qui, cercando di riequilibrare a livello territoriale le possibilità di accedere a percorsi formativi di qualità e, di conseguenza, di ottenere riconoscimenti linguistici ufficiali. L'iniziativa nasce da un'esigenza concreta: fornire agli studenti un percorso formativo supplementare, che si configuri come un autentico valore aggiunto al loro curriculum di base. L'idea è quella di offrire strumenti e risorse extra, non solo per superare un esame, ma per costruire competenze solide. L'obiettivo finale e più ambizioso è quello di consentire agli alunni di raggiungere una comprensione profonda e una fluidità comunicativa ottimale nella lingua inglese, preparandoli non solo per il mondo accademico, ma anche per le sfide e le opportunità del futuro professionale e personale in un contesto globale.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	15/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

English Together edizione 1

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149380 - Modulo Esperienziale sull'uso degli escavatori
Descrizione	L'obiettivo del modulo, è quello di formare i ragazzi affinché siano in grado di valutare i rischi connessi all'utilizzo dei mezzi e consentirgli di usare gli escavatori in sicurezza. Questo modulo ha lo scopo di formare i partecipanti sulla sicurezza nell'uso dei mezzi, consentendo loro di identificare e gestire i pericoli per un uso responsabile. Il percorso formativo sarà un mix equilibrato di lezioni teoriche e sessioni pratiche. Verranno affrontati temi cruciali come le tecniche di guida ottimali, le norme di igiene e sicurezza vigenti, le responsabilità individuali dell'operatore, l'analisi delle diverse categorie di mezzi e dei loro componenti principali. Saranno inoltre approfondite le procedure di controllo pre e post-utilizzo, l'importanza e l'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) specifici, le modalità operative sicure e l'identificazione dettagliata dei rischi principali (es. ribaltamento, contatto con parti calde o in movimento, rischi di mobilità e utilizzo di attrezzature a rimorchio).
Data inizio prevista	19/01/2026
Data fine prevista	31/05/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Modulo Esperienziale sull'uso degli escavatori

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	149305 - LA PUREZZA DELL'ACQUA…..LA MATERIA DELLA VITA
Descrizione	Il corso prevede l'approfondimento delle conoscenze sulle caratteristiche chimiche e microbiologiche dell'acqua e l'analisi dei parametri fondamentali che definiscono la potabilità dell'acqua secondo il D.Lgs. 31/2001, per i quali sono stabiliti dei valori-limite da rispettare. Il corso prevede le analisi di campioni di acqua dell'acquedotto del Fiora, di acque di pozzo di proprietà degli studenti stessi. Inoltre il corso prevede una prova finale durante la quale gli studenti faranno le analisi di acque minerali acquistate; quindi verrà fatto un confronto tra i risultati riportati in etichetta delle acque minerali e i risultati ottenuti dagli studenti.
Data inizio prevista	22/09/2025
Data fine prevista	31/01/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

LA PUREZZA DELL'ACQUA…..LA MATERIA DELLA VITA

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	149392 - Droni: Una Visione per il Futuro dell'Agricoltura
Descrizione	Il modulo formativo incentrato sull'utilizzo dei droni ha un duplice obiettivo: in primo luogo, vuole accrescere la consapevolezza degli studenti riguardo all'importanza critica che questa tecnologia ha assunto nel settore agricolo moderno. I droni non sono più un semplice gadget, ma uno strumento indispensabile per ottimizzare le operazioni, monitorare le colture e gestire le risorse in modo più efficiente. Ma l'ambizione di questo percorso va oltre la semplice preparazione all'ottenimento delle licenze ufficiali di pilota di droni. L'obiettivo primario è, infatti, quello di ampliare e arricchire l'offerta formativa dell'istituto nelle discipline tecnico-scientifiche. Questo significa introdurre nuove metodologie didattiche e contenuti innovativi che vadano di pari passo con le esigenze del mercato del lavoro. Il progetto mira, in particolare, a incrementare la didattica laboratoriale e multidisciplinare. Attraverso attività pratiche e progetti che coinvolgono diverse aree del sapere (dalla robotica all'informatica, dalla geologia all'agronomia), gli studenti avranno l'opportunità di mettere le mani in pasta, sperimentare e sviluppare un approccio problem-solving. In questo modo, acquisiranno le competenze tecnologiche all'avanguardia che sono fondamentali per navigare nel panorama professionale odierno. Fornire queste competenze avanzate non è solo una questione di attualità, ma una vera e propria strategia per facilitare un accesso più agevole e qualificato degli allievi a future specializzazioni professionali. Preparare i giovani a padroneggiare strumenti come i droni significa aprir loro le porte a carriere innovative e in rapida evoluzione, rendendoli protagonisti attivi di un settore agricolo sempre più tecnologico e sostenibile.
Data inizio prevista	15/09/2025
Data fine prevista	31/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	16

Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Droni: Una Visione per il Futuro dell'Agricoltura

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	€ 2.448,00
TOTALE				€ 5.448,00

MODULO	
Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	149472 - Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 1
Descrizione	Il modulo ha l'obiettivo di sviluppare le capacità digitali: •Conoscenze Essenziali: Imparare i concetti fondamentali che stanno alla base di ogni dispositivo e programma. Approfondire l'hardware (i componenti fisici del computer), il software (i programmi), il sistema operativo (come Windows o macOS), e acquisire familiarità con la navigazione in Internet e l'utilizzo della posta elettronica. •Competenze Pratiche: Il corso permette di acquisire competenze pratiche concrete nell'uso quotidiano di strumenti informatici essenziali come Microsoft Word, Excel e altre applicazioni utili sia nella vita di tutti i giorni che in quella lavorativa. •Certificazione Riconosciuta: Il modulo è specificamente progettato per preparare all'esame per una certificazione informatica riconosciuta.
Data inizio prevista	22/09/2025
Data fine prevista	31/12/2025
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 1

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitali
Titolo modulo	149476 - Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 2
Descrizione	Il modulo ha l'obiettivo di sviluppare le capacità digitali: •Conoscenze Essenziali: Imparare i concetti fondamentali che stanno alla base di ogni dispositivo e programma. Approfondire l'hardware (i componenti fisici del computer), il software (i programmi), il sistema operativo (come Windows o macOS), e acquisire familiarità con la navigazione in Internet e l'utilizzo della posta elettronica. •Competenze Pratiche: Il corso permette di acquisire competenze pratiche concrete nell'uso quotidiano di strumenti informatici essenziali come Microsoft Word, Excel e altre applicazioni utili sia nella vita di tutti i giorni che in quella lavorativa. •Certificazione Riconosciuta: Il modulo è specificamente progettato per preparare all'esame per una certificazione informatica riconosciuta.
Data inizio prevista	15/06/2026
Data fine prevista	30/07/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Informatica: Competenza Essenziale per il Futuro edizione 2

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO

Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149502 - Modulo alta cucina
Descrizione	Il primo e forse più cruciale passo nell'alta cucina è la capacità di riconoscere e valorizzare la materia prima di qualità superiore. Un ingrediente eccellente è il punto di partenza irrinunciabile per qualsiasi creazione culinaria degna di nota. Ciò implica non solo saper distinguere prodotti freschi e integri, ma anche comprendere le loro caratteristiche intrinseche: il sapore, la consistenza, il profumo, e come questi evolveranno attraverso il processo di trasformazione. È una ricerca costante di eccellenza, che porta a selezionare i migliori tagli di carne, il pesce più fresco, le verdure di stagione al loro apice, i formaggi artigianali e gli oli extra vergini d'oliva che raccontano una storia. Questa profonda conoscenza permette al cuoco di esaltare la purezza dell'ingrediente, rendendolo protagonista indiscusso del piatto.
Data inizio prevista	01/09/2026
Data fine prevista	31/12/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Modulo alta cucina

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO

Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149490 - Impresa Simulata Micropropagazione
Descrizione	Il modulo consente di acquisire informazioni di base e avanzate, di livello teorico e pratico, sulla micropropagazione (propagazione in vitro) di specie vegetali, ornamentali, orticole di interesse commerciale e ambientale. Nel modulo verrà affrontato l'intero processo di produzione in vitro ed ex vitro che va dalla descrizione del laboratorio di micropropagazione, alla preparazione della strumentazione di lavoro e del mezzo di coltura, alla sterilizzazione in autoclave, alla fase di prelievo degli espianti, alla proliferazione e radicazione dei germogli, fino all'acclimatazione in serra delle plantule da coltura in vitro e loro successiva commercializzazione.
Data inizio prevista	12/01/2026
Data fine prevista	30/05/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Impresa Simulata Micropropagazione

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149513 - Arte Bianca
Descrizione	Il programma è strutturato per coprire gli aspetti fondamentali e le tecniche avanzate che contraddistinguono l'eccellenza in pasticceria: •Riconoscere e Valorizzare la Materia Prima di Qualità: Il primo passo per ogni capolavoro dolce è la selezione accurata degli ingredienti. Il modulo insegnerà a identificare e scegliere farine, zuccheri, uova, burro, cioccolato e frutta di altissima qualità. Si apprenderà come la freschezza e la provenienza degli ingredienti influenzino direttamente il risultato finale, garantendo sapori autentici e consistenze perfette. Si darà importanza alla comprensione delle caratteristiche organolettiche e chimico-fisiche di ogni componente. •L'Importanza di Valorizzare il Territorio: La pasticceria italiana, in particolare, è profondamente legata al suo territorio. Questo segmento del modulo esplorerà come le specialità regionali e i prodotti tipici locali possano essere integrati e valorizzati nelle creazioni dolciarie. Si imparerà a riscoprire e reinterpretare ricette tradizionali, celebrando la biodiversità e le specificità culturali di ogni area. •Conoscere le Diverse Tecniche di Base e Avanzate: Il cuore pratico del modulo sarà dedicato alla padronanza delle tecniche fondamentali della pasticceria. Verranno approfondite anche tecniche più complesse la glassatura e le diverse tipologie di montaggio, con attenzione alla chimica degli ingredienti durante la cottura e il raffreddamento. •Saper Comporre Dolci Equilibrati e Esteticamente Appaganti: La pasticceria è anche arte visiva. Il modulo insegnerà non solo a bilanciare i sapori (dolcezza, acidità, amaro, sapidità) e le consistenze (morbido, croccante, cremoso) all'interno di un dolce, ma anche a curarne l'aspetto estetico. Si affronteranno principi di composizione, decorazione e impiattamento, per creare dessert che siano vere e proprie esperienze sensoriali complete, dove gusto e bellezza si fondono armoniosamente.
Data inizio prevista	19/01/2026
Data fine prevista	30/05/2026

Firmato digitalmente da SIMONI CLAUDIO

Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Arte Bianca

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Lingua straniera (inglese per gli allievi della scuola primaria)
Titolo modulo	149425 - English Together edizione 2
Descrizione	Questo modulo è stato specificamente concepito per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado con un obiettivo primario ben definito: garantire una preparazione efficace e mirata per il conseguimento delle certificazioni linguistiche. Non si tratta semplicemente di un'integrazione o di un rafforzamento del programma curricolare già esistente. La sua ambizione va ben oltre, mirando a colmare una lacuna significativa. Il progetto si propone infatti di mitigare le disparità di natura culturale, economica e sociale che troppo spesso condizionano l'accesso e le opportunità di ottenere queste importanti certificazioni. In Italia, purtroppo, il contesto di provenienza può ancora influire notevolmente sul percorso formativo di uno studente. Questo modulo interviene proprio qui, cercando di riequilibrare a livello territoriale le possibilità di accedere a percorsi formativi di qualità e, di conseguenza, di ottenere riconoscimenti linguistici ufficiali. L'iniziativa nasce da un'esigenza concreta: fornire agli studenti un percorso formativo supplementare, che si configuri come un autentico valore aggiunto al loro curriculum di base. L'idea è quella di offrire strumenti e risorse extra, non solo per superare un esame, ma per costruire competenze solide. L'obiettivo finale e più ambizioso è quello di consentire agli alunni di raggiungere una comprensione profonda e una fluidità comunicativa ottimale nella lingua inglese, preparandoli non solo per il mondo accademico, ma anche per le sfide e le opportunità del futuro professionale e personale in un contesto globale.
Data inizio prevista	01/09/2026
Data fine prevista	30/09/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	16
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

English Together edizione 2

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	€ 2.448,00
TOTALE				€ 5.448,00

MODULO

Tipo modulo	Matematica, scienze e tecnologie
Titolo modulo	149317 - ALLA SCOPERTA DELLA CHIMICA
Descrizione	Il progetto è rivolto agli alunni delle classi II del biennio Tecnico per promuovere la partecipazione ai Giochi della Chimica. Il modulo prevede una durata di 20 ore e sarà svolto nel periodo da dicembre a marzo nell'a.s. 2025-2026 Il corso ha lo scopo di appassionare gli studenti allo studio della Chimica, propedeutica per le discipline d'Indirizzo delle articolazioni di "Biotecnologie Sanitarie", di Gestione ambiente e territorio" e di "Viticoltura ed enologia".
Data inizio prevista	22/06/2026
Data fine prevista	31/07/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

ALLA SCOPERTA DELLA CHIMICA

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149311 - AZIENDA SIMULATA PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI FITOTERAPICI
Descrizione	Simulazione di una azienda che produce prodotti fitoterapici, utilizzando materie prime naturali e seguendo diversi approcci, dalla ricerca scientifica alla tradizione erboristica, per offrire prodotti di alta qualità, frutto di ricerca scientifica e rispetto per la natura. Il progetto sarà rivolto agli studenti delle classi III e IV dell'indirizzo Biotecnologico Sanitario interno al nostro istituto. Il modulo ha una durata di 30 ore. Il corso prevede l'approfondimento delle conoscenze sulle caratteristiche chimiche, farmacotossicologiche e terapeutiche delle piante officinali, dei principi attivi e la preparazione di formulazioni galeniche secondo protocolli specifici. Saranno utilizzati oleoliti, idrolati e oli essenziali che sono ottenuti dall'estrazione dei principi attivi delle piante officinali, prodotte dalla nostra azienda agricola, con il distillatore in corrente di vapore. Le preparazioni: estratti alcolici, glicerici, oleosi, acquosi, idrolati, decotti, infusi, unguenti, pomate, stick, emulsioni acqua in olio, olio in acqua, gel (gelificanti di origine vegetale e animale). Misura del pH. Proprietà di tutti gli eccipienti e principi attivi utilizzati in fitoterapia: oli, burri e cere vegetali e animali, glicerina, alcol, Oli essenziali aromaterapia (estrazione, principi attivi (molecole) funzioni, proprietà, tempo balsamico, il rendimento, modalità di somministrazione, diffusione, inalazione, via orale, via cutanea, note di testa, di cuore, di fondo)
Data inizio prevista	12/01/2026
Data fine prevista	31/05/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30

Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

AZIENDA SIMULATA PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI FITOTERAPICI

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149351 - Verso una Scuola 4.0-Modulo di GUIDA della Trattrice dal Simulatore alla realtà
Descrizione	Questo modulo ha lo scopo di formare i partecipanti sulla sicurezza nell'uso dei trattori, consentendo loro di identificare e gestire i pericoli per una guida responsabile. Il percorso formativo sarà un mix equilibrato di lezioni teoriche e sessioni pratiche, sia su simulatore che direttamente sui veicoli. Verranno affrontati temi cruciali come le tecniche di guida ottimali, le norme di igiene e sicurezza vigenti, le responsabilità individuali dell'operatore, l'analisi delle diverse categorie di trattori e dei loro componenti principali. Saranno inoltre approfondite le procedure di controllo pre e post-utilizzo, l'importanza e l'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) specifici, le modalità operative sicure e l'identificazione dettagliata dei rischi principali (es. ribaltamento, contatto con parti calde o in movimento, rischi di mobilità e utilizzo di attrezzature a rimorchio).
Data inizio prevista	01/09/2026
Data fine prevista	31/12/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO

Verso una Scuola 4.0-Modulo di GUIDA della Trattrice dal Simulatore alla realtà

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
TOTALE				€ 5.754,00

MODULO	
Tipo modulo	Competenza imprenditoriale
Titolo modulo	149521 - Mixology
Descrizione	Questo modulo è progettato per elevare le competenze di ogni aspirante o professionista del settore, trasformando un semplice barman in un vero e proprio artista e conoscitore dell'arte del bere. Il percorso inizia con un'approfondita immersione nella storia, la tradizione e la ricca cultura dei drink più iconici e amati a livello globale. Non si tratta solo di memorizzare ricette, ma di comprendere il contesto storico e le evoluzioni culturali che hanno portato alla nascita di classici intramontabili come il Martini, il Mojito o il Negroni. Verranno esplorate le origini degli ingredienti, l'influenza delle epoche e dei luoghi sulla mixology e come ogni cocktail porti con sé un pezzo di storia. Questa conoscenza approfondita non solo arricchisce il bagaglio culturale del bartender, ma gli permette anche di raccontare una storia dietro ogni drink, offrendo un'esperienza più coinvolgente al cliente. Un elemento distintivo di questo modulo è l'acquisizione di tecniche avanzate di erboristeria e laboratorio, competenze preziose da riportare direttamente nel contesto del bar. I partecipanti impareranno a identificare e utilizzare erbe, spezie e botaniche, comprendendo le loro proprietà aromatiche e terapeutiche. Si approfondiranno metodi per creare infusi, tinture, sciroppi fatti in casa, bitter artigianali e distillati personalizzati. Questo approccio laboratoriale consente di sperimentare con ingredienti freschi e naturali, sviluppando una conoscenza approfondita delle materie prime che va oltre il semplice imbottigliato, e aprendo le porte a creazioni uniche e distintive.
Data inizio prevista	01/09/2026
Data fine prevista	31/12/2026
Sede dove è previsto il modulo	GRIS00600C
Numero destinatari	18
Numero ore	30
Destinatari	Studentesse/studenti scuola Secondaria di II grado

SCHEDA FINANZIARIA MODULO				
Mixology				
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
TOTALE				€ 5.754,00

DICHIARAZIONI

☑ Si dichiara che l'inserimento delle delibere avverrà in fase successiva

☑ 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