

Candidatura N. 1095726
64310 del 23/04/2025 - POC - Percorsi di Orientamento**Sezione: Anagrafica scuola**

Dati anagrafici	
Denominazione	LICEO GIOVANNI GANDINI DI LODI
Codice meccanografico	LOPS010007
Tipo istituto	LICEO SCIENTIFICO
Indirizzo	VIALE GIOVANNI XXIII 1
Provincia	LO
Comune	Lodi
CAP	26900
Telefono	037133521
E-mail	LOPS010007@istruzione.it
Sito web	www.liceogandini.edu.it
Numero alunni	1126
Plessi	LOPS010007 - LICEO GIOVANNI GANDINI DI LODI

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1095726 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.1.6A Azioni di orientamento

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Orientamento per il secondo ciclo	corso di astronomia	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	FabLab	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Programmazione Web	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Corso in preparazione ai test di ingegneria	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Crittografia e Cybersicurezza	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	BEC1	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Biologia molecolare	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Costruisci il tuo Futuro Sostenibile	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Orientare all'arte	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Sport & Co - Insieme per il Benessere	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Yoga e Consapevolezza Corporea	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Test ingegneria 2	€ 4.561,50
	TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 72.984,00

Articolazione della candidatura

10.1.6 - Azioni di orientamento

10.1.6A - Azioni di orientamento

Sezione: Progetto

Progetto: Orientamento fase 2

Descrizione progetto	Sapersi orientare è una risorsa fondamentale per pianificare il proprio progetto di vita, compiere scelte efficaci e valorizzare le proprie potenzialità. E' qualcosa di indispensabile soprattutto nella nostra società, in rapida trasformazione e caratterizzata da un flusso costante di informazioni, dalla molteplicità degli stimoli e delle connessioni. Alla scuola è riconosciuto da sempre un ruolo centrale nel processo di orientamento: a essa spetta il compito di sviluppare le competenze orientative di base e le competenze chiave di cittadinanza, realizzando attività di accompagnamento e di consulenza e curando che gli studenti acquisiscano quegli strumenti cognitivi, emotivi e relazionali che gli permetteranno di effettuare scelte consapevoli e appropriate lungo tutto l'arco della propria vita. In tale direzione si pone anche il DM 328 del 22 dicembre 2022, con cui il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha pubblicato le Linee Guida per l'Orientamento, un provvedimento che rientra nelle riforme legate al PNRR e che punta a rafforzare il raccordo tra il primo e il secondo ciclo di istruzione e formazione, ridurre la dispersione scolastica e favorire l'accesso alle opportunità formative dell'istruzione terziaria.
Codice CUP	E14D25002270001

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
corso di astronomia	€ 4.561,50
FabLab	€ 4.561,50
Programmazione Web	€ 4.561,50
Corso in preparazione ai test di ingegneria	€ 4.561,50
RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI	€ 4.561,50
Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python	€ 4.561,50
Crittografia e Cybersicurezza	€ 4.561,50
BEC1	€ 4.561,50
Biologia molecolare	€ 4.561,50
Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte	€ 4.561,50
Costruisci il tuo Futuro Sostenibile	€ 4.561,50
Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari	€ 4.561,50
Orientare all'arte	€ 4.561,50
Sport & Co - Insieme per il Benessere	€ 4.561,50
Yoga e Consapevolezza Corporea	€ 4.561,50
Test ingegneria 2	€ 4.561,50
TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 72.984,00

Sezione: Moduli

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: corso di astronomia

Dettagli modulo	
Titolo modulo	corso di astronomia

Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni, attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Il corso permetterà agli studenti del nostro liceo di appassionarsi e approfondire una delle discipline più antiche e allo stesso tempo attuali. Strutturato in 30 ore, il corso sarà costituito da 4 generi di attività: 1. la narrazione della storia dell'astronomia, dalle prime pitture rupestri fino alle scoperte del secolo scorso; 2. il racconto delle storie e dei miti legati alle costellazioni; 3. approfondimenti sull'esplorazione del cielo al giorno d'oggi e sulle moderne tecnologie astronomiche; 4. le osservazioni del cielo al telescopio, abbinate se possibile a delle visite al Planetario e ad uno stage estivo.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: corso di astronomia

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: FabLab

Dettagli modulo

Titolo modulo	FabLab
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni, attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Il corso prevede dapprima la realizzazione di oggetti con la modellazione solida e poi la loro stampa 3D. Dal lato elettronica si realizzeranno semplici circuiti in logica cablata e logica programmata. Strutturato in 30 ore, il corso sarà composto da 4 moduli: 1. Modellazione solida (software libero e autore; impostazione del lavoro; tecniche di modellazione); 2. Stampanti 3D (introduzione alla stampa 3D; ciclo di produzione; software e hardware); 3. Circuiti elettronici cablati (simulazione; realizzazione su BB; creazione dello stampato); 4. Elettronica Programmata (Arduino; software; creazione circuiti in logica programmata)
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: FabLab

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Programmazione Web
Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Programmazione Web
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni, attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Il corso prevede dapprima la realizzazione di un Sito Statico e successivamente un sito con un'applicazione Web interattiva. Strutturato in 30 ore, il corso sarà composto da 3 moduli: 1. Fondamenti del Web (introduzione al Web; HTML Base; HTML Intermedio); 2. CSS (CSS Base; CSS Layout; CSS Avanzato); 3. JavaScript (JavaScript Base; JavaScript Intermedio; JavaScript Avanzato) Le struttura delle lezioni sarà tale per cui ad una parte teorica iniziale seguiranno esempi pratici ed esercizi guidati, quindi saranno affrontati dei progetti pratici da svolgere in classe o come homework.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria
Scheda dei costi del modulo: Programmazione Web

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Corso in preparazione ai test di ingegneria

Dettagli modulo

Titolo modulo	Corso in preparazione ai test di ingegneria
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni, attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Il corso ha come fine la preparazione degli studenti del nostro liceo in vista dei test di ammissione alle facoltà di ingegneria e simili. Argomenti del corso saranno le discipline oggetto dei test: logica, matematica, fisica e comprensione del testo. Il corso si propone di abbinare una valenza orientativa a quella formativa, permettendo agli studenti una riflessione su di sé, sulle proprie inclinazioni disciplinari e sulla propria motivazione nell'intraprendere uno dei percorsi universitari di ambito STEM il cui accesso è regolato da un test selettivo.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Corso in preparazione ai test di ingegneria

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI

Dettagli modulo

Titolo modulo	RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI
Descrizione modulo	Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi: • Stimolare la creatività e l'espressione artistica, • Sviluppare competenze comunicative tramite lo storytelling, • Promuovere la collaborazione, • Approfondire l'analisi testuale e musicale, • Accrescere la consapevolezza sulle arti digitali e sceniche, • Favorire l'autonomia organizzativa. Le metodologie privilegiate sono: digital storytelling, problem solving, lavoro di gruppo, analisi di casi studio, riflessione individuale e collettiva, supporto di strumenti digitali. I risultati attesi includono: consapevolezza nel proprio progetto formativo e professionale, potenziamento delle capacità di analisi e di pensiero critico, miglioramento delle competenze comunicative e relazionali attraverso dialogo e confronto, capacità di lavorare in modo collaborativo. La verifica avverrà [ammesso che sia prevista]: compilazione di un portfolio personale in cui raccogliere riflessioni ed esperienze significative, partecipazione attiva agli incontri, valutazione degli spettatori allo spettacolo finale.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI

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 €

Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo

Titolo: Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python

Dettagli modulo

Titolo modulo	Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python
Descrizione modulo	Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi: • comprendere l'IA e le sue applicazioni nei diversi settori, • sviluppare competenze di programmazione con Python, • riflettere sulle implicazioni etiche e sociali dell'IA, • favorire una scelta consapevole del percorso post-diploma, esplorando le opportunità accademiche e professionali legate all'IA. Le metodologie privilegiate sono: apprendimento attivo con esercitazioni pratiche, problem-solving, discussioni guidate, analisi di casi studio e sviluppo di progetti. I risultati attesi includono: consapevolezza sulle potenzialità e i limiti dell'IA, sviluppo di competenze tecniche di base, capacità di analizzare criticamente l'impatto dell'IA sulla società, autonomia nell'uso di strumenti di programmazione. La verifica avverrà [ammesso che sia prevista]: partecipazione attiva agli incontri, sviluppo di un progetto finale con applicazione pratica dell'IA, compilazione di un portfolio digitale con esercizi svolti e riflessioni personali.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Crittografia e Cybersicurezza

Dettagli modulo

Titolo modulo	Crittografia e Cybersicurezza
Descrizione modulo	Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi: • acquisire una comprensione della crittografia e della cybersicurezza, • sviluppare competenze nella protezione dei dati, nella gestione delle minacce informatiche e nella privacy online, • favorire una comprensione approfondita della cybersicurezza in ogni ambito formativo e professionale. Le metodologie privilegiate sono: apprendimento attivo con esercitazioni pratiche, simulazioni di attacchi informatici, analisi di casi studio, problem-solving e discussioni guidate su fake news e disinformazione. I risultati attesi includono: consapevolezza sulle tecniche di protezione dei dati, capacità di riconoscere e contrastare minacce informatiche, sviluppo di competenze crittografiche, autonomia nell'uso di strumenti di cybersicurezza. La verifica avverrà [ammesso che sia prevista]: partecipazione attiva agli incontri, sviluppo di un progetto finale sulla sicurezza informatica, compilazione di un portfolio digitale con esercizi svolti e riflessioni personali.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Crittografia e Cybersicurezza

Tipo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore	Quantit	N. s	Importo
------	---------------	------------------	--------	---------	------	---------

Costo			unitario	à	oggi etti	voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: BEC1

Dettagli modulo

Titolo modulo	BEC1
Descrizione modulo	Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi l'acquisizione di una certificazione Cambridge English- Qualifications Business (BEC)- i moduli, come da protocollo, prevedono 3 livelli diversi di competenza linguistica B1- Business Preliminary, B2- Vantage e Higher. Queste certificazioni che rappresentano un plus nelle iscrizioni in università a vocazione economica, fanno acquisire competenze spendibili anche (e soprattutto) dopo il periodo accademico, mentre il corso aiuta ad acquisire scioltezza nell'apprendimento linguistico di livello superiore e del tutto reale, poiché si basa su topics che non hanno a che fare solo con la finanza, ma con la geopolitica e le sue problematiche, le quali oggi occupano una posizione di primo piano nella programmazione economica non solo di stati ed operatori finanziari, ma anche dei singoli cittadini. Il "content" di ciascun esame si basa proprio su "everyday work and business task".
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: BEC1

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Biologia molecolare

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Biologia molecolare
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone nell'ambito della specificità curricolare e metodologica del nostro liceo di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi l'apprendimento per consentire l'adozione dello STEM e l'educazione biotecnologica basata sull'indagine per tutti. Le metodologie privilegiate sono metacognizione, role play, apprendimento attivo, laboratorio. Nello specifico verranno usati i prodotti della ditta MiniOne che sono strumenti innovativi studiati e realizzati per consentire l'adozione dello STEM e l'educazione biotecnologica da parte di tutti i vari organi che si occupano di istruzione, in presenza e a distanza Elettroforesi e PCR a portata di tutti.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Scheda dei costi del modulo: Biologia molecolare

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte
Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte
Descrizione modulo	● Durata complessiva: 30 ore (15 incontri pomeridiani da 2 ore ciascuno) ● Destinatari: studenti del triennio intenzionati ad approfondire la disciplina soprattutto da un punto di vista pratico • Approfondire le principali nozioni di chimica in modo coinvolgente e pratico • Stimolare l'interesse e la curiosità verso le scienze naturali • Favorire l'acquisizione di competenze scientifiche e del metodo sperimentale • Apprendimento attivo: coinvolgimento diretto degli studenti attraverso laboratori pratici, esercitazioni e simulazioni • Lavoro di gruppo: attività collaborative per favorire il confronto e il problem solving • Metodi visivi e multimediali: uso di video, modelli 3D e animazioni per meglio comprendere i concetti complessi • Discussioni guidate: stimolare il pensiero critico e l'analisi dei risultati sperimentali • Analisi di casi pratici: collegamenti con il quotidiano e ambiti applicativi della chimica e della biologia (ad esempio, alimentazione, ambiente, salute) • Maggiore consapevolezza delle proprie capacità di apprendere e applicare i principi della disciplina (chimica e biologia) • Comprendere i principi che stanno alla base delle applicazioni quotidiane e industriali delle scienze naturali
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007

Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Costruisci il tuo Futuro Sostenibile

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Costruisci il tuo Futuro Sostenibile
Descrizione modulo	Il corso fornisce agli studenti una base scientifica sul cambiamento climatico, affrontandone le cause, le conseguenze e le sfide globali. Favorisce la comprensione delle opportunità e delle criticità legate a una transizione energetica sostenibile ed efficace. Promuove azioni concrete per l'efficienza e il risparmio energetico, valorizzando il ruolo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Gli studenti analizzeranno criticamente i dati di consumo dell'Istituto attraverso un software intuitivo, sviluppando consapevolezza e senso di responsabilità. Il corso si configura come un'occasione di orientamento culturale, civico e professionale, avvicinando i giovani ai temi della sostenibilità e alle professioni emergenti in campo ambientale. • Durata: 30 ore complessive • Articolazione: incontri pomeridiani di circa 2 ore e mezza ciascuno • Sensibilizzare sui temi del cambiamento climatico e della sostenibilità • Promuovere comportamenti responsabili nei confronti dell'ambiente • Far conoscere strumenti e strategie per ridurre l'impatto ambientale • Educare all'uso consapevole dell'energia e alle opportunità delle fonti rinnovabili • Favorire l'orientamento verso percorsi scolastici e professionali "green" • Didattica laboratoriale e interdisciplinare
Data inizio prevista	06/10/2025

Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Costruisci il tuo Futuro Sostenibile

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo

Titolo: Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari

Dettagli modulo

Titolo modulo	Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari

Descrizione modulo	Il percorso 'Prepararsi a Vincere' è pensato per supportare gli studenti nell'affrontare con maggiore sicurezza i test d'ingresso universitari, con particolare attenzione alle discipline di chimica e biologia. Il corso unisce preparazione teorica e strategie pratiche, offrendo strumenti per comprendere e gestire le domande a scelta multipla. Attraverso simulazioni, analisi guidate ed esercitazioni mirate, gli studenti sviluppano consapevolezza del proprio livello e rafforzano l'efficacia del metodo di studio. Il progetto promuove inoltre autonomia, riflessione critica e capacità metacognitive, essenziali per affrontare prove selettive con maggiore padronanza. ● Durata complessiva: 30 ore (12 incontri pomeridiani da 2 ore e 30 minuti ciascuno) ● Destinatari: studenti del triennio intenzionati ad affrontare i test d'ingresso universitari 1. Prendere confidenza con la modalità dei quesiti a scelta multipla 2. Acquisire strategie critiche per orientarsi tra le risposte proposte 3. Focalizzare i nuclei tematici fondamentali della chimica e della biologia 4. Prendere consapevolezza del proprio livello di preparazione individuale 5. Rafforzare le capacità metacognitive e migliorare l'autoregolazione nello studio ● Utilizzo di quesiti selezionati e significativi tratti da test ufficiali e simula
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Orientare all'arte
Dettagli modulo

Titolo modulo	Orientare all'arte
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone nell'ambito della specificità curricolare e metodologica del nostro liceo di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Strutturato in 30 ore, il percorso prevede come obiettivi lo sviluppo e il potenziamento della capacità di espressione creativa e personale. La metodologia privilegiata è l'apprendimento laboratoriale attivo che avverrà attraverso la sperimentazione delle tecniche artistiche di base quali il pastello, acquerello, tempera, inchiostri ecc., comunque scelti specificatamente in base all'interesse e alla predisposizione personale. I risultati attesi includono una maggiore consapevolezza nella definizione del proprio progetto formativo attraverso lo sviluppo delle proprie capacità creative, e una maggior consapevolezza nell'utilizzo di linguaggi espressivi. Non sono previste verifiche specifiche ma una esposizione finale degli elaborati realizzati.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria
Scheda dei costi del modulo: Orientare all'arte

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Sport & Co - Insieme per il Benessere

Dettagli modulo

Titolo modulo	Sport & Co - Insieme per il Benessere
Descrizione modulo	Il progetto "Sport & Co - Insieme per il Benessere" si rivolge agli studenti del liceo scientifico e classico e intende promuovere il benessere psicofisico attraverso sport di squadra inclusivi, percorsi funzionali e attività di consapevolezza corporea . Le attività saranno svolte in contesto non competitivo, incentrato sull'inclusione e sulla crescita personale. Il progetto si articola in 30 ore, distribuite in 4 settimane e prevede attività come sport di squadra inclusivi, circuiti motori, yoga e pilates, uscite in bicicletta e piscina . Le esperienze saranno guidate da esperti in Scienze motorie e sportive . L'approccio sarà esperienziale, partecipativo e centrato sullo studente. Le attività proposte promuoveranno la fiducia e il Cooperative Learning in un clima accogliente e non competitivo. La valutazione avverrà tramite osservazione, diario di bordo e questionari di gradimento.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Sport & Co - Insieme per il Benessere

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Yoga e Consapevolezza Corporea

Dettagli modulo

Titolo modulo	Yoga e Consapevolezza Corporea
Descrizione modulo	Il laboratorio propone un percorso per sviluppare sicurezza personale, gestione dello stress e consapevolezza corporea attraverso la pratica dello yoga. Gli studenti acquisiranno strumenti di centratura, respirazione e ascolto del corpo, migliorando autostima, postura e controllo emotivo. Il lavoro si svolge individualmente e in gruppo, con esercizi pratici, respirazione (pranayama), tecniche di rilassamento, giochi corporei e momenti di riflessione. Si favoriranno rispetto reciproco, presenza mentale e benessere. Obiettivi: potenziare l'autoefficacia, affrontare tensioni con lucidità, interiorizzare strumenti semplici e replicabili. Verifica: partecipazione attiva e questionario finale di autovalutazione Obiettivi: potenziare l'autoefficacia, affrontare tensioni con lucidità, interiorizzare strumenti semplici e replicabili. Verifica: partecipazione attiva e questionario finale di autovalutazione
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Yoga e Consapevolezza Corporea

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo

Titolo: Test ingegneria 2

Dettagli modulo

Titolo modulo	Test ingegneria 2
Descrizione modulo	Il modulo, rivolto agli studenti del triennio di entrambi gli indirizzi, si propone di guidare gli studenti a una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e aspirazioni, attraverso azioni coordinate di accompagnamento e con l'ausilio di metodologie attive e laboratoriali, a sostegno di scelte personalizzate nei percorsi formativi e universitari. Il corso ha come fine la preparazione degli studenti del nostro liceo in vista dei test di ammissione alle facoltà di ingegneria e simili. Argomenti del corso saranno le discipline oggetto dei test: logica, matematica, fisica e comprensione del testo. Il corso si propone di abbinare una valenza orientativa a quella formativa, permettendo agli studenti una riflessione su di sé, sulle proprie inclinazioni disciplinari e sulla propria motivazione nell'intraprendere uno dei percorsi universitari di ambito STEM il cui accesso è regolato da un test selettivo.
Data inizio prevista	06/10/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	LOPS010007
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Test ingegneria 2

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 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		15	1.561,50 €
	TOTALE					4.561,50 €

Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	64310 del 23/04/2025 - POC - Percorsi di Orientamento(Piano 1095726)
Importo totale richiesto	€ 72.984,00
Massimale avviso	€ 75.000,00
Num. Prot. Delibera collegio docenti	Del. n. 26
Data Delibera collegio docenti	20/05/2025
Num. Prot. Delibera consiglio d'istituto	Del. n. 77
Data Delibera consiglio d'istituto	26/05/2025
Data e ora inoltro	05/06/2025 21:49:12
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	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>corso di astronomia</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>FabLab</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Programmazione Web</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Corso in preparazione ai test di ingegneria</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>RACCONTI IN MUSICA E IMMAGINI</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Fondamenti di Intelligenza Artificiale: teoria, applicazioni e coding con Python</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Crittografia e Cybersicurezza</u>	€ 4.561,50	

10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>BEC1</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Biologia molecolare</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Il laboratorio di scienze: teoria, esperimenti e scoperte</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Costruisci il tuo Futuro Sostenibile</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Prepararsi a Vincere: le Scienze Naturali nei Test Universitari</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Orientare all'arte</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Sport & Co - Insieme per il Benessere</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Yoga e Consapevolezza Corporea</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Test ingegneria 2</u>	€ 4.561,50	
	Totale Progetto "Orientamento fase 2"	€ 72.984,00	
	TOTALE CANDIDATURA	€ 72.984,00	€ 75.000,00