

Candidatura N. 1095862
64310 del 23/04/2025 - POC - Percorsi di Orientamento

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.I.S.S. BENEDETTO VARCHI
Codice meccanografico	ARIS019006
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIALE G. MATTEOTTI N. 50
Provincia	AR
Comune	Montevarchi
CAP	52025
Telefono	0559102774
E-mail	ARIS019006@istruzione.it
Sito web	www.isisvarchi.edu.it
Numero alunni	1218
Plessi	ARIS019006 - I.I.S.S. BENEDETTO VARCHI ARPS01901L - BENEDETTO VARCHI ARRC019015 - R.MAGIOTTI

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1095862 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.1.6A Azioni di orientamento

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Orientamento per il secondo ciclo	Conservazione e tutela del patrimonio culturale	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Learn by songs	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Guida turistica alla scoperta del nostro territorio	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Il laboratorio del colore: chimica e arte s'incontrano	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Educazione Finanziaria	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Teatro e letteratura: mettere in scena il talento personale	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Cybersecurity e IA	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)	€ 5.082,00
Orientamento per il secondo ciclo	Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)	€ 5.082,00
Orientamento per il secondo ciclo	Laboratorio di biotecnologie a scuola	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Ensemble musicale: coro e orchestra	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi	€ 4.561,50
Orientamento per il secondo ciclo	FOTODRONANDO	€ 4.561,50
	TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 74.025,00

Articolazione della candidatura

10.1.6 - Azioni di orientamento

10.1.6A - Azioni di orientamento

Sezione: Progetto

Progetto: A ciascuno la sua bussola

Descrizione progetto	<p>Il progetto mira a promuovere l'orientamento scolastico e professionale degli studenti, fornendo loro strumenti per scelte consapevoli e favorendo un processo formativo interdisciplinare, con il duplice obiettivo di guidare gli studenti verso la conoscenza di sé (orientamento formativo) e aiutarli a comprendere il mondo circostante (orientamento informativo).</p> <p>Le azioni previste includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione e metodo di studio: aiutare gli studenti a padroneggiare un metodo di studio efficace e a organizzare il proprio lavoro. • Strumenti per l'apprendimento: sviluppare la capacità di creare strumenti che migliorino i risultati. • Capacità di scelta e decisione: predisporre le condizioni per acquisire autonomia nelle scelte future. • Orientamento nel mondo: sviluppare le potenzialità e le capacità di orientarsi con consapevolezza. • Comprensione critica delle esperienze: essere in grado di comprendere e dare significato alle proprie esperienze. • Valutazione e scelta integrate: sviluppare le capacità di valutazione e scelta tramite attività che integrano scuola e territorio. <p>Attraverso laboratori ed incontri con professionisti il progetto intende creare un ambiente dinamico e stimolante che favorisca la scoperta di sé e del proprio potenziale.</p>
Codice CUP	H74D25000800001

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Conservazione e tutela del patrimonio culturale	€ 4.561,50
Learn by songs	€ 4.561,50
Guida turistica alla scoperta del nostro territorio	€ 4.561,50
Il laboratorio del colore: chimica e arte s'incontrano	€ 4.561,50
Educazione Finanziaria	€ 4.561,50
La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro	€ 4.561,50
Teatro e letteratura: mettere in scena il talento personale	€ 4.561,50
Cybersecurity e IA	€ 4.561,50
Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro	€ 4.561,50
Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)	€ 5.082,00
Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)	€ 5.082,00
Laboratorio di biotecnologie a scuola	€ 4.561,50
Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric	€ 4.561,50
Ensemble musicale: coro e orchestra	€ 4.561,50
Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi	€ 4.561,50
FOTODRONANDO	€ 4.561,50
TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 74.025,00

Sezione: Moduli

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo

Titolo: Conservazione e tutela del patrimonio culturale

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Conservazione e tutela del patrimonio culturale

Descrizione modulo	Il progetto sulla conservazione dei beni culturali mira a sensibilizzare gli studenti sull'importanza del patrimonio storico, artistico e culturale del nostro paese. Attraverso attività didattiche, laboratori pratici e visite guidate, gli studenti approfondiranno le tecniche di tutela, restauro e valorizzazione dei beni culturali, imparando a riconoscere il valore del patrimonio comune. Il progetto potrebbe prevedere anche incontri con esperti del settore, workshop creativi, uscite didattiche e la realizzazione di materiali didattici - multimediali per diffondere la cultura della conservazione. L'obiettivo è sviluppare nei giovani un senso di responsabilità e rispetto per il patrimonio culturale, promuovendo una cultura della tutela e della sostenibilità. Attraverso queste iniziative, si intende rafforzare il senso di identità e appartenenza, stimolare la curiosità e favorire un approccio consapevole alla tutela del patrimonio storico, artistico e ambientale. Il progetto si inserisce nel quadro delle attività di educazione civica e ambientale, contribuendo a formare cittadini più consapevoli e attivi nella tutela del patrimonio culturale nazionale.
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Conservazione e tutela del patrimonio culturale

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: Learn by songs

Titolo modulo	Learn by songs
Descrizione modulo	<p>Il progetto si propone di migliorare le competenze linguistiche degli studenti delle scuole superiori attraverso un approccio coinvolgente e motivante: l'uso delle canzoni in lingua inglese. Gli studenti avranno l'opportunità di ascoltare brani musicali di vari generi, analizzare i testi, e comprendere il significato delle parole e delle espressioni usate.</p> <p>Durante il percorso, verranno organizzate attività di ascolto attivo, discussioni di gruppo, e esercizi di comprensione e traduzione dei testi. Inoltre, gli studenti potranno cimentarsi nella creazione di propri testi o interpretazioni, migliorando così le loro capacità di espressione orale e scritta in inglese. Il progetto mira anche a sviluppare competenze culturali, permettendo agli studenti di scoprire aspetti della cultura anglosassone attraverso la musica, e di aumentare la loro motivazione all'apprendimento della lingua straniera.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Learn by songs

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: Guida turistica alla scoperta del nostro territorio

Dettagli modulo

Titolo modulo	Guida turistica alla scoperta del nostro territorio
Descrizione modulo	Il modulo intende far conoscere la professione della guida turistica in ottica di orientamento, preparando e realizzando una visita guidata ad uno o più beni artistici del territorio. Gli studenti verranno guidati all'acquisizione delle competenze necessarie alla preparazione e alla realizzazione di percorsi di visita tramite lezioni introduttive volte in particolar modo al reperimento delle informazioni necessarie alla preparazione di un'adeguata presentazione del bene interessato (con particolare riferimento alla storia, alle caratteristiche artistiche e urbanistiche) e attività pratiche/laboratoriali volte a migliorare la padronanza lessicale, la capacità espositiva davanti ad un pubblico, la capacità di pianificare ed organizzare, la fiducia in sé stessi e la gestione dell'emotività. Saranno inoltre previste uscite presso i beni selezionati per la realizzazione delle visite guidate. Il corso intende così favorire non solo la conoscenza di un profilo professionale coerente con l'indirizzo di studio seguito, ma anche lo sviluppo di soft skills utili agli studenti in qualunque futuro percorso di studio o di lavoro.
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Guida turistica alla scoperta del 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 €
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 del colore: chimica e arte s'incontrano

Dettagli modulo

Titolo modulo	Il laboratorio del colore: chimica e arte s'incontrano
Descrizione modulo	Il modulo è dedicato all'acquisizione delle conoscenze teoriche e delle abilità pratiche relative alla preparazione e all'uso dei pigmenti nella sintesi di colori per le lavorazioni artistiche. Oltre alla teoria del colore, le lezioni introduttive saranno dedicate ad un breve excursus sull'evoluzione dei pigmenti artistici nel corso della storia, dal carbone ai pigmenti fluorescenti. Verranno proposte attività di preparazione di pigmenti di base per le lavorazioni artistiche a partire da sostanze naturali oppure attraverso semplici reazioni chimiche. Lo scopo del modulo è di fornire agli studenti l'occasione di vedere applicate in ambiente laboratoriale le conoscenze chimiche acquisite nel corso degli studi e allo stesso tempo dare loro la possibilità di ampliare le conoscenze e la comprensione di quale sia stato il contributo che la scienza ha fornito nel corso dei secoli allo sviluppo delle tecniche artistiche. L'utilizzo di un approccio interdisciplinare tra arte, scienze e tecnologie chimiche sarà l'occasione per sviluppare negli studenti competenze trasversali e favorire un'azione di orientamento più completa e coinvolgente.
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Il laboratorio del colore: chimica e arte s'incontrano

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: Educazione Finanziaria

Dettagli modulo

Titolo modulo	Educazione Finanziaria
Descrizione modulo	<p>Questo modulo introduce gli studenti del triennio alla finanza personale e ai mercati borsistici, fornendo strumenti per una gestione consapevole del futuro economico. L'obiettivo è sviluppare una cultura finanziaria di base, cruciale per le sfide lavorative e le scelte di investimento.</p> <p>Gli studenti familiarizzeranno con i principali strumenti finanziari, apprenderanno i principi del budgeting efficace, approfondiranno la finanza personale e la costruzione di un portafoglio bilanciato, acquisendo anche elementi fondamentali di matematica finanziaria.</p> <p>Le attività includeranno lezioni teoriche per le conoscenze di base, laboratoriali per applicare i concetti in simulazioni e casi pratici, e pratiche per sviluppare competenze operative. Le competenze acquisite permetteranno di prendere decisioni finanziarie informate, comprendere dinamiche economiche complesse e pianificare a lungo termine.</p> <p>In ottica orientativa, il corso stimolerà l'interesse per carriere economico-finanziarie e promuoverà un approccio proattivo alla gestione del denaro. Verranno sviluppate competenze chiave di cittadinanza europea: competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare; competenza matematica e in scienze, tecnologie e ingegneria; e competenza imprenditoriale.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Educazione Finanziaria

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: La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro

Dettagli modulo

Titolo modulo	La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro
Descrizione modulo	<p>Questo modulo si pone l'obiettivo di fornire basi di chimica, materia fondamentale per i test universitari a numero chiuso e per orientare verso percorsi accademici e professionali. Gli studenti apprenderanno nozioni chimiche essenziali per comprendere i processi biologici e le interazioni nel corpo umano.</p> <p>Le attività saranno teoriche (concetti di chimica generale), laboratoriali (esperimenti/simulazioni) e pratiche (esercizi per consolidare e applicare le conoscenze ai test). Le competenze in uscita comprendono la comprensione dei principi chimici base, l'interpretazione di dati scientifici elementari e l'applicazione del ragionamento scientifico a problemi delle professioni sanitarie.</p> <p>In ottica orientativa, il corso darà una solida base per l'università. Si svilupperanno competenze chiave di cittadinanza europea: matematica, scienze, tecnologie, ingegneria; personale, sociale e capacità di imparare; consapevolezza ed espressione culturale (interpretazione del mondo scientifico). Si promuoverà un approccio analitico e critico alle scienze e un orientamento consapevole al futuro professionale.</p>
Data inizio prevista	01/10/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro

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: Teatro e letteratura: mettere in scena il talento personale

Dettagli modulo

Titolo modulo	Teatro e letteratura: mettere in scena il talento personale
Descrizione modulo	<p>Questo modulo formativo offre agli studenti un'esperienza immersiva nel mondo del teatro, con una forte finalità orientativa e un collegamento diretto con il percorso scolastico. Gli studenti interpreteranno e metteranno in scena opere studiate in Italiano e Inglese, dando vita a personaggi e storie del loro bagaglio culturale.</p> <p>L'obiettivo è sviluppare competenze artistiche e comunicative, accrescere la fiducia in sé stessi, la capacità di lavorare in gruppo ed esprimersi efficacemente, abilità cruciali per qualsiasi percorso futuro. Saranno esplorate tecniche di recitazione, dizione, postura scenica e interpretazione del testo. Le attività saranno prevalentemente laboratoriali e pratiche, con sessioni dedicate a lettura espressiva, improvvisazione, costruzione del personaggio e messa in scena. Non mancheranno momenti teorici per approfondire il contesto storico e letterario delle opere e le tecniche drammaturgiche. Le competenze in uscita includono maggiore consapevolezza del corpo e della voce come strumenti comunicativi, capacità di analizzare un testo letterario in chiave performativa, potenziamento delle abilità di public speaking e gestione delle emozioni in contesti di performance.</p> <p>In ottica orientativa, il corso stimolerà l'interesse per le professioni artistiche e creative.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Teatro e letteratura: mettere in scena il

talento personale

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: Cybersecurity e IA

Dettagli modulo

Titolo modulo	Cybersecurity e IA
Descrizione modulo	<p>Questo modulo formativo offre agli studenti del triennio e post diploma un'esperienza immersiva nel mondo della Cybersecurity e dell'Intelligenza Artificiale. L'obiettivo è fornire un orientamento concreto per le sfide professionali future, acquisendo competenze essenziali per operare in settori in rapida evoluzione, cruciali per la sicurezza e l'innovazione digitale.</p> <p>Il corso mira a sviluppare non solo conoscenze tecniche, ma anche pensiero critico, capacità di problem-solving e di adattamento. Saranno esplorati concetti fondamentali di cybersecurity (attacchi, difese, crittografia) e IA (machine learning, etica), comprese le loro intersezioni e implicazioni.</p> <p>Le attività saranno prevalentemente laboratoriali e pratiche, con simulazioni di attacchi e difese informatiche, sviluppo di algoritmi di IA e analisi di casi studio reali. Non mancheranno momenti teorici per approfondire principi scientifici e matematici, normative sulla privacy e tendenze del mercato del lavoro.</p> <p>In ottica orientativa, il corso stimolerà l'interesse per carriere in ambiti come l'ingegneria del software, l'analisi della sicurezza, la data science e la ricerca e sviluppo in IA. Si svilupperanno competenze chiave di cittadinanza europea: competenza matematica e in scienze, tecnologie e innovazione.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado

Numero ore	30
-------------------	----

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Cybersecurity e IA

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: Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro

Dettagli modulo

Titolo modulo	Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro
Descrizione modulo	<p>Questo modulo formativo si rivolge agli studenti che vogliono esplorare la fotografia come potente strumento di espressione, comunicazione e orientamento professionale. Il corso fornisce le basi teoriche e pratiche della fotografia, dalla composizione alla luce, dall'uso delle attrezzature (anche smartphone) alla post-produzione. Gli studenti impareranno a 'raccontare storie' con le immagini, sviluppando uno sguardo critico e creativo. Saranno esplorate diverse tipologie di fotografia e le opportunità professionali, dal fotografo d'arte al comunicatore visivo.</p> <p>Le attività saranno prevalentemente pratiche e laboratoriali, con uscite fotografiche (anche a scuola), workshop su composizione ed editing digitale, e analisi critica dei lavori. Non mancheranno lezioni teoriche sulla storia della fotografia, i grandi maestri e lo storytelling visivo. Le competenze acquisite includono la padronanza delle tecniche fotografiche di base, la capacità di osservare e interpretare la realtà, l'uso di software di editing.</p> <p>In ottica orientativa, il corso stimolerà l'interesse per le professioni creative e visuali, come fotografo, videomaker, grafico o esperto di comunicazione, offrendo spunti per percorsi accademici e professionali nelle arti visive e nel design.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo

Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro

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: Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)

Dettagli modulo

Titolo modulo	Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)
Descrizione modulo	<p>Questo modulo formativo si propone di fornire agli studenti gli strumenti e le strategie fondamentali per affrontare con successo i test di ingresso universitari a numero chiuso (es. Professioni Sanitarie, Medicina, Psicologia). L'obiettivo è potenziare le capacità di ragionamento logico-verbale e logico-matematiche, cruciali per superare le selezioni e per il futuro percorso accademico. Gli studenti approfondiranno i principali elementi di logica del linguaggio, logica matematica, affronteranno la comprensione del testo e acquisiranno nozioni di cultura generale, tipiche delle prove di ammissione. Le attività saranno caratterizzate da un approccio teorico per assimilare i concetti, laboratoriale per esercitarsi con simulazioni e quiz specifici, e pratico per sviluppare tecniche risolutive e di gestione del tempo. Le competenze in uscita includono la capacità di analizzare criticamente le informazioni, risolvere problemi complessi in tempi brevi, e applicare diverse tipologie di ragionamento.</p> <p>In ottica orientativa, il corso servirà a fornire una solida base per il percorso universitario. Si intendono sviluppare le competenze chiave di cittadinanza europea relative a matematica, scienze, tecnologie e ingegneria, alla competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare.</p>

Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)

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		20	2.082,00 €
	TOTALE					5.082,00 €

Elenco dei moduli

Modulo: Orientamento per il secondo ciclo

Titolo: Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)

Dettagli modulo

Titolo modulo	Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)
----------------------	---

Descrizione modulo	<p>Questo modulo formativo si propone di fornire agli studenti gli strumenti e le strategie fondamentali per affrontare con successo i test di ingresso universitari a numero chiuso (es. Professioni Sanitarie, Medicina, Psicologia). L'obiettivo è potenziare le capacità di ragionamento logico-verbale e logico-matematiche, cruciali per superare le selezioni e per il futuro percorso accademico. Gli studenti approfondiranno i principali elementi di logica del linguaggio, logica matematica, affronteranno la comprensione del testo e acquisiranno nozioni di cultura generale, tipiche delle prove di ammissione. Le attività saranno caratterizzate da un approccio teorico per assimilare i concetti, laboratoriale per esercitarsi con simulazioni e quiz specifici, e pratico per sviluppare tecniche risolutive e di gestione del tempo. Le competenze in uscita includono la capacità di analizzare criticamente le informazioni, risolvere problemi complessi in tempi brevi, e applicare diverse tipologie di ragionamento.</p> <p>In ottica orientativa, il corso servirà a fornire una solida base per il percorso universitario. Si intendono sviluppare le competenze chiave di cittadinanza europea relative a matematica, scienze, tecnologie e ingegneria, alla competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	30/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	20 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)

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		20	2.082,00 €
	TOTALE					5.082,00 €

Elenco dei moduli
Modulo: Orientamento per il secondo ciclo
Titolo: Laboratorio di biotecnologie a scuola

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio di biotecnologie a scuola
Descrizione modulo	le biotecnologie sono uno degli ambiti scientifici/tecnologici in maggiore fermento e sviluppo. Trovano ormai applicazione in contesti diversi quali la medicina, l'industria, l'agricoltura, la salvaguardia dell'ambiente e la produzione di energia. Attraverso questo percorso si forniranno agli studenti non solo le nozioni teoriche a fondamento di queste nuove tecnologie ma anche le competenze laboratoriali di base al fine di comprendere meglio le procedure tecniche che vengono adottate per l'analisi del DNA (allestimento di colture batteriche in piastra, PCR, elettroforesi su gel d'agarosio) e delle proteine. In particolare, attingendo dal comparto dell'industria agroalimentare una matrice contaminata (le acque di vegetazione dei frantoi), gli studenti impareranno a gestire il metabolismo del fungo <i>Pleurotus ostreatus</i> , a monitorarlo attraverso l'analisi di una serie di parametri biochimici e ad analizzarne il secretoma (elettroforesi su gel di poliacrilammide) poiché tali enzimi rappresentano sottoprodotti ad alto valore aggiunto. Si effettueranno prove di germinazione su piastra e nel terreno delle acque reflue precedentemente defenolizzate con il fungo
Data inizio prevista	15/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Laboratorio di biotecnologie a scuola

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: Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric

Dettagli modulo

Titolo modulo	Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric
Descrizione modulo	<p>Il progetto si articola su due nuclei tematici che verranno sviluppati in parallelo: uno di carattere più tecnico-scientifico, articolato in sessioni teoriche e successive pratiche di monitoraggio di alcuni parametri fisico-chimici dei corsi d'acqua, dell'aria e del suolo con la relativa mappatura e analisi dei dati raccolti. La metodologia è basata sull'esperienza del citizen science, mediante il coinvolgimento attivo dei nostri studenti, inquadrando l'attività di monitoraggio nei più ampi argomenti della contaminazione degli ambienti naturali e dei reati contro l'ambiente.</p> <p>Il secondo ambito rappresenta un approfondimento storico-socio-politico inerente la nascita delle mafie e lo sviluppo delle ecomafie con un focus sulle sue diramazioni in Valdarno attinenti in modo specifico al "caso keu".</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric

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: Ensemble musicale: coro e orchestra

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ensemble musicale: coro e orchestra
Descrizione modulo	<p>Il progetto mira a diffondere la cultura, la fruizione della pratica della musica e a valorizzare le capacità di esprimere e interpretare le idee, le emozioni, l'esperienza e la capacità di farlo attraverso un linguaggio artistico. L'ascolto e la pratica musicale del coro e dell'orchestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • promuove la formazione globale dell'individuo offrendo occasioni di maturazione espressiva e comunicativa; • alla dimensione cognitiva integra la dimensione pratico-operativa, estetico-emotiva; • offre allo studente ulteriori occasioni di sviluppo e orientamento delle proprie potenzialità, una più avvertita coscienza di sé e del modo di rapportarsi al sociale; <p>Pertanto, gli studenti esercitano le potenzialità sensoriali, conoscitive, relazionali, ritmiche ed espressive del corpo; sviluppano interesse per l'ascolto della musica; esplorano i materiali che ha a disposizione e li utilizza con creatività; prendono confidenza con il linguaggio musicale e con i diversi generi di repertorio, raffinando in tal modo il proprio senso estetico e ampliando il proprio orizzonte culturale; infine, sviluppano rapporti affettivi e sociali armoniosi e costruttivi con gli altri.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Ensemble musicale: coro e orchestra

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: Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi

Dettagli modulo

Titolo modulo	Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi
Descrizione modulo	<p>I podcast sono dei programmi da ascoltare, in genere suddivisi in vari episodi, ai quali si accede dal nostro smartphone o computer, utilizzando app o piattaforme online dedicate. Il formato e la lunghezza di ciascun episodio sono variabili, come pure i temi, rendendo i podcast uno strumento versatile che ben si adatta a trattare molti argomenti diversi. Negli ultimi anni l'interesse per il podcast è cresciuto anche all'interno della scuola perché progettare e realizzare un podcast permette di mettere in campo tutte quelle competenze creative che spesso è difficile sviluppare adeguatamente nel percorso educativo curricolare. La progettazione e la realizzazione di un podcast permette agli studenti di esercitarsi nell'uso e nell'arte della lingua orale e scritta, migliorare la dizione, acquisire confidenza con l'esposizione imparando a gestire la propria emotività. L'attività proposta è di tipo laboratoriale e questo permetterà di rendere protagonisti gli studenti educandoli ad un uso positivo, critico ed efficace delle nuove tecnologie.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado
Numero ore	30

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi

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: FOTODRONANDO

Dettagli modulo

Titolo modulo	FOTODRONANDO
Descrizione modulo	<p>Il percorso si occuperà di formare gli studenti sull'utilizzo di strumenti specifici destinati al rilievo architettonico e fotogrammetrico. Verranno utilizzate le strumentazioni della scuola quali: macchina fotografica reflex, pc, software Metashape. Il progetto mira a fornire agli studenti specifici strumenti di indagine e studio di un qualsiasi manufatto edilizio-architettonico attraverso il knowhow di professionisti che operano nel settore a livello territoriale per approfondire conoscenze e competenze specifiche del rilievo architettonico. Il percorso prevederà il perfezionamento dei metodi e tecniche di "Rappresentazione grafica del Rilievo Architettonico" da applicarsi ad alcuni spazi pertinenziali dell'Istituto Scolastico. Inoltre verranno affrontate tematiche specifiche con professionisti e docenti scolastici aventi ad oggetto il funzionamento della fotocamera digitale e tecniche di presa per il rilievo fotogrammetrico digitale" da svolgersi presso il laboratorio STEM della scuola. La collaborazione dell'università degli Studi di Siena con il centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno permetterà di approfondire gli argomenti che saranno affrontati.</p>
Data inizio prevista	01/09/2025
Data fine prevista	31/03/2026
Tipo Modulo	Orientamento per il secondo ciclo
Sedi dove è previsto il modulo	ARPS01901L
Numero destinatari	15 Studentesse e studenti Secondaria secondo grado

Numero ore	30
-------------------	----

Sezione: Scheda finanziaria

Scheda dei costi del modulo: FOTODRONANDO

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 1095862)
Importo totale richiesto	€ 74.025,00
Massimale avviso	€ 75.000,00
Num. Prot. Delibera collegio docenti	9024
Data Delibera collegio docenti	23/05/2025
Num. Prot. Delibera consiglio d'istituto	9017
Data Delibera consiglio d'istituto	29/05/2025
Data e ora inoltro	06/06/2025 12:17:47
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>Conservazione e tutela del patrimonio culturale</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Learn by songs</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Guida turistica alla scoperta del nostro territorio</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Il laboratorio del colore: chimica e arte s'incontrano</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Educazione Finanziaria</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>La chimica per le professioni sanitarie: un ponte verso il futuro</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Teatro e letteratura: mettere in scena il talento personale</u>	€ 4.561,50	

10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Cybersecurity e IA</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Fotografia creativa e storytelling visivo: cattura il tuo futuro</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. I)</u>	€ 5.082,00	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Logica per l'accesso universitario: ragiona, comprendi, accedi (ed. II)</u>	€ 5.082,00	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Laboratorio di biotecnologie a scuola</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Monitoraggio ambientale: raccolta e analisi dei dati nelle diverse matric</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Ensemble musicale: coro e orchestra</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>Voci fuori classe: un Podcast per il Varchi</u>	€ 4.561,50	
10.1.6A - Azioni di orientamento	Orientamento per il secondo ciclo: <u>FOTODRONANDO</u>	€ 4.561,50	
	Totale Progetto "A ciascuno la sua bussola"	€ 74.025,00	
	TOTALE CANDIDATURA	€ 74.025,00	€ 75.000,00