

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE DEI LINGUAGGI

INSEGNAMENTI

LINGUA ITALIANA

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE 5^AB – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE DEI LINGUAGGI (AL)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTI ITALIANO – SCIENZE MOTORIE		
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n. 2 Asse Linguaggi	Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali.				
n. 3 Asse Linguaggi	Utilizzare criteri di scelta di dati che riguardano il contesto sociale, culturale, economico di un territorio per rappresentare in modo efficace le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.				
n.4 Asse Linguaggi	Interpretare e spiegare documenti ed eventi della propria cultura e metterli in relazione con quelli di altre culture utilizzando metodi e strumenti adeguati.				
n.5 Asse Linguaggi	Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro				
n.6 Asse Linguaggi	Stabilire collegamenti tra informazioni, dati, eventi e strumenti relativi ai beni artistici e ambientali e l'ambito professionale di appartenenza.				
n.7 Asse Linguaggi	Utilizzare strumenti di comunicazione visiva e multi-mediale per produrre documenti complessi, scegliendo le strategie comunicative più efficaci rispetto ai diversi contesti inerenti alla sfera sociale e all'ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera.				
n.9 Asse Scientifico	Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo				
n.11 Asse Scientifico	Utilizzare in modo avanzato gli strumenti tecnologici avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro, della dignità della persona, dell'ambiente e del territorio, rispettando le normative specifiche dell'area professionale ed adottando comportamenti adeguati al contesto.				
INSEGNAMENTO	ITALIANO – DOCENTE SANDRA MUSCHERI				
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		8	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 La situazione sociale e culturale in Italia dalla Restaurazione all' unificazione . Prova esperta	2, 3, 6	20	La situazione culturale in Italia e in Europa dopo la Restaurazione. Il "problema della lingua" in Italia. Verga e il Verismo	Discussione guidata e verifica orale
	UdA n. 2 Il Primo Novecento Prova Esperta	2,3,6.	17	Le Avanguardie culturali: Decadentismo e Scapigliatura.	Presentazione in PPT
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		8	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO	UdA n. 3 - Titolo Tra le due Guerre Prova esperta	2,3,6.	25	Le Avanguardie: Futuristi, Crepuscolari, Vociani	Discussione guidata e verifica orale
FEBBRAIO MARZO	UdA n. 4 - Titolo L'età della Guerra Fredda Prova esperta	2,3,6.	10	La situazione culturale: Ungaretti, Quasimodo, Montale.	Presentazione in PPT
APRILE MAGGIO	UdA n. 5 - Titolo Globalizzazione e Internet Prova esperta	1,2, 7.	8	La comunicazione nell'età contemporanea.	Costruzione di mappa concettuale
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			8		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE AL 15 MAGGIO 2023		96	ORE PREVISTE 132	

PIANO UDA ASSE DEI LINGUAGGI (AL)– TRIENNIO_CLASSE QUINTA				INSEGNAMENTI ITALIANO – SCIENZE MOTORIE	
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE		DECLINAZIONE CLASSE QUINTA		
n. 2 Asse Linguaggi	Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali.				
n. 3 Asse Linguaggi	Utilizzare criteri di scelta di dati che riguardano il contesto sociale, culturale, economico di un territorio per rappresentare in modo efficace le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.				
n.4 Asse Linguaggi	Interpretare e spiegare documenti ed eventi della propria cultura e metterli in relazione con quelli di altre culture utilizzando metodi e strumenti adeguati.				
n.5 Asse Linguaggi	Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro				
n.6 Asse Linguaggi	Stabilire collegamenti tra informazioni, dati, eventi e strumenti relativi ai beni artistici e ambientali e l'ambito professionale di appartenenza.				
n.7 Asse Linguaggi	Utilizzare strumenti di comunicazione visiva e multi-mediale per produrre documenti complessi, scegliendo le strategie comunicative più efficaci rispetto ai diversi contesti inerenti alla sfera sociale e all'ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera.				
n.9 Asse Scientifico	Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo				
n.11 Asse Scientifico	Utilizzare in modo avanzato gli strumenti tecnologici avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro, della dignità della persona, dell'ambiente e del territorio, rispettando le normative specifiche dell'area professionale ed adottando comportamenti adeguati al contesto.				
INSEGNAMENTO	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE – DOCENTE IVO PABA				
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento			RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Apparato Cardio-Circolatorio Prova esperta	9, 11	12	Il Cuore anatomia e fisiologia. Il calcolo della Frequenza cardiaca: soglia min. e soglia max. Formula Matematica – Formula Empirica	Prove Strutturate Prove Pratiche
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento			RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 4 – Il Rachide L'Ergonomia La Postura Prova esperta	9,11	27	La Colonna Vertebrale – Le Vertebre – Le Curve Fisiologiche – I principali Traumi. I Paramorfismi- i Dismorfismi l'Ergonomo - I Principi Ergonomici – i DPI I vari tipi di Posture - i Fattori che influenzano la Postura	Prove Strutturate Prove Pratiche
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE AL 15 MAGGIO 2023		43	ORE PREVISTE 66	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE STORICO SOCIALE

INSEGNAMENTI

STORIA

RELIGIONE CATTOLICA

CLASSE 5^B – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE STORICO-SOCIALE (ASS)– TRIENNIO CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTI STORIA - RELIGIONE CATTOLICA		
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n.1 Asse Storico-Sociale	Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali per costruire un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità.				
n.4 Asse Storico-Sociale	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.				
n.6 Asse Storico-Sociale	Riconoscere e valutare, anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale.				
n.9 Asse Storico-Sociale	Agire l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo anche responsabilmente creativo, così che i relativi propri comportamenti personali, sociali e professionali siano parte di un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità				
n.10 Asse Storico-Sociale	Utilizzare concetti e modelli relativi all'organizzazione aziendale, alla produzione di beni e servizi e all'evoluzione del mercato del lavoro per affrontare casi pratici relativi all'area professionale di riferimento.				
n.11 Asse Storico-Sociale	Padroneggiare, in autonomia, l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.				
n. 12 Asse Storico-Sociale	Utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, individuando strategie risolutive ottimali, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche avanzate				
INSEGNAMENTO					
STORIA – DOCENTE SANDRA MUSCHERI					
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	Uda n. 0.1 _ Riallineamento	1, 2, 6	8	L'Italia e l'Europa tra Restaurazione e Risorgimento	Questionario
1 ^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n. 1 L'Italia e il processo di unificazione Uda n. 3 Titolo - L'Italia post-unitaria	1,2,6	16	L'Italia nel periodo postunitario L'Italia nel periodo della Belle Époque L'Italia e la Prima Guerra Mondiale	Discussione guidata e verifica orale Esercitazioni
	Uda n. 0.2 _ Riallineamento				
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 4 - Titolo L'età della Guerra Fredda Prova esperta	1, 2, 6.	26	Il periodo post bellico e l'avvento del Fascismo I totalitarismi i in Europa La Seconda guerra mondiale Il mondo diviso in due blocchi	Predisposizione di elaborati PPT (lavoro di gruppo) finalizzati alla presentazione orale in classe
	Uda n. 5 - Titolo- Globalizzazione e Internet Prova esperta	1, 7	8	Il mondo interconnesso: prospettive e limiti.	Discussione guidata
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			8		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE AL 15 MAGGIO 2023		58	ORE PREVISTE 66	

PIANO UDA ASSE STORICO-SOCIALE(ASS)– TRIENNIO CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTI STORIA – RELIGIONE CATTOLICA		
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n.1 Asse Storico-Sociale	Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali per costruire un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità.				
n.4 Asse Storico-Sociale	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.				
n.6 Asse Storico-Sociale	Riconoscere e valutare, anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale.				
n.9 Asse Storico-Sociale	Agire l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo anche responsabilmente creativo, così che i relativi propri comportamenti personali, sociali e professionali siano parte di un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità				
n.10 Asse Storico-Sociale	Utilizzare concetti e modelli relativi all'organizzazione aziendale, alla produzione di beni e servizi e all'evoluzione del mercato del lavoro per affrontare casi pratici relativi all'area professionale di riferimento.				
n.11 Asse Storico-Sociale	Padroneggiare, in autonomia, l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.				
n. 12 Asse Storico-Sociale	Utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, individuando strategie risolutive ottimali, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche avanzate				
INSEGNAMENTO	RELIGIONE CATTOLICA – DOCENTE FRANCESCO SADERI				
MESE	TITOLO UDA	COMPETE NZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		3	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Positivismo e Belle époque	1, 4	4	La questione Cattolica	Discussioni guidate
	Prova esperta				
	Uda n. 2 I regimi totalitari tra le due guerre	4	4	I patti lateranensi	
	Prova Esperta				
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		3	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 4 - I movimenti di avanguardia	1, 11	3	Etica e tecnologia	Discussioni guidate
	Prova esperta				
	Uda n. 5 - Il mondo dopo la seconda guerra mondiale	1, 4, 11	4	La nascita della bioetica	
	Prova esperta				
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			2		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE AL 15 MAGGIO 2023		23	ORE PREVISTE 66	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F.LLI COSTA AZARA" SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE MATEMATICO

INSEGNAMENTI

MATEMATICA

CLASSE 5[^]B – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE MATEMATICO (AM)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA				INSEGNAMENTO - MATEMATICA	
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE		DECLINAZIONE CLASSE QUINTA		
n.8 Asse Matematico	Utilizzare le reti e gli strumenti informatici in modalità avanzata in situazioni di lavoro relative al settore di riferimento, adeguando i propri comportamenti al contesto organizzativo e professionale anche nella prospettiva dell'apprendimento permanente.				
n.10 Asse Matematico	Utilizzare concetti e modelli relativi all'organizzazione aziendale, alla produzione di beni e servizi e all'evoluzione del mercato del lavoro per affrontare casi pratici relativi all'area professionale di riferimento.				
n.12 Asse Matematico	Utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, individuando strategie risolutive ottimali, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche avanzate				
INSEGNAMENTO					
MATEMATICA – DOCENTE MASSIMILIANO DESSÌ					
MESE	TITOLO UdA	COMPETENZA N.	ORE UdA	CONTENUTI	Prova esperta
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Le equazioni logaritmiche	10-12	16	Le equazioni logaritmiche, forma canonica.	Esercizi applicativi
	Prova esperta		16		
	Uda n. 2 – Le funzioni	8-10-12	18	Definizione di funzione, dominio di una funzione, zeri e segno di una funzione. Funzioni iniettive, suriettive, biettive. Funzioni invertibili.	
	Prova Esperta		18		
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		2	RECUPERO PREREQUISITI	
2^ PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	UdA n. 3 – I Limiti	8-10-12	16	Definizione intuitiva di limite, risoluzione delle forme indeterminate infinito/infinito, zero/zero, infinito-infinito. Gli asintoti verticali e orizzontali, il grafico probabile di una funzione	Esercizi applicativi
	Prova esperta		16		
	UdA n. 4 – Le derivate	8-10-12	14	Il rapporto incrementale, Definizione di derivata e significato geometrico, le derivate fondamentali, semplici teoremi sul calcolo delle derivate (addizione, prodotto, rapporto, funz. Composta).	
	Prova esperta		14		
	UdA n. 5 - Lo studio di funzione	8-10-12	16	Schema generale per lo studio di funzione, ricerca degli asintoti, ricerca e definizione dei punti stazionari	
	Prova esperta		16		
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE		5		
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		95	ORE PREVISTE 99	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE TECNICO PROFESSIONALE - AREA AGRONOMICA

INSEGNAMENTI

AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE

CLASSE 5^AB – a.s. 2022-2023

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP) AREA AGRONOMICA – TRIENNIO - CLASSE QUINTA				INSEGNAMENTO AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE	
COMPETENZE	COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE AREA AGRONOMICA	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n.1 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7	Interviene nell'applicazione delle procedure di produzione e trasformazione verificando la conformità ai criteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie anche in relazione alle strutture e strumentazioni in dotazione.				
n. 5 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio, utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.				
n. 6 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n.2,3 ,8,12	Supportare la gestione di soluzioni tecniche per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio.				
n. 7 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n.2,5 ,8,12	Individuare le tecniche di raccolta, utilizzo e valorizzazione delle biomasse agrarie e forestali e intervenire nella gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica.				
INSEGNAMENTO	AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE - DOCENTI PEPPINO BONU /ITP ASSUNTA SIO				
MESE	TITOLO Uda	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	Uda n. 0.1 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Le risorse fitogenetiche Prova esperta		20	La biodiversità. La variabilità genetica. Le modalità di propagazione. Miglioramento genetico delle piante coltivate.	Individuazione biodiversità locale Tecniche di propagazione
GENNAIO	Uda n. 0.2 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
2^ PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 2 - Elementi di selvicoltura Prova Esperta		28	L'ecosistema bosco. L'ecologia e i fattori ecologici. Zone fitoclimatiche Benefici, funzioni e classificazione del bosco Impianto, governo e trattamento del bosco Ricostituzione, riconversione e trasformazione dei boschi Metodi di misurazione degli alberi in piedi e delle cataste*. Gli assortimenti legnosi, legnami da opera e legnami per la valorizzazione energetica* * argomenti in corso di svolgimento	Individuazione delle caratteristiche botaniche e di governo un'area boschiva.
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		48	ORE PREVISTE 66	

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTO TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE		
COMPETENZE	COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE - AREA AGRONOMICA	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n.1 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7	Interviene nell'applicazione delle procedure di produzione e trasformazione verificando la conformità ai criteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie anche in relazione alle strutture e strumentazioni in dotazione.				
n.2 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7	Individuare e applicare soluzioni tecniche di allevamento e acquacoltura adeguate alla valorizzazione delle diverse produzioni				
n. 3 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 10, 11	Intervenire attivamente nei processi di produzione delle filiere selvicolturali e collabora nella progettazione di semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche.				
n. 5 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio, utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.				
n. 6 Asse Tecn. Prof.le Raccordo Competenze Area Generale n.2,3 ,8,12	Supportare la gestione di soluzioni tecniche per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio.				
n. 7 Asse Tecn. Prof.le Raccordo Competenze Area Generale n.2,5 ,8,12	Individuare le tecniche di raccolta, utilizzo e valorizzazione delle biomasse agrarie e forestali e intervenire nella gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica.				
INSEGNAMENTO	TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE - DOCENTI PEPPINO BONU /ITP ASSUNTA SIO				
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Morfologia, anatomia e fisiologia delle piante da frutto	1, 2	20	Funzionamento e morfologia dell'apparato radicale Sviluppo e antagonismo delle radici. Micorrize Portamento, tronco, branche. Foglie. Gemme. Rami a legno e a frutto. Fiori e frutti. Cicli delle piante. Attività cambiale Sviluppo delle gemme a legno. Dominanza apicale Differenziazione delle gemme a fiore. Dormienza delle gemme Fabbisogno in freddo. Fioritura. Impollinazione Fecondazione e allegagione. Sterilità. Partenocarpia. Cascola Alternanza di produzione. Fitoregolatori. Accrescimento. Maturazione	Inviduazione in campo della morfologia di vari fruttiferi Riconoscimento gemme e fiori. Individuazione della fase di sviluppo di colture arboree presenti in azienda
	Prova esperta				
	Uda n. 2 - Impianto di una coltura arborea	1,2	10	Vivaismo: qualità del materiale, vivaio, ciclo di produzione Propagazione delle piante: talea, margotta, propaggine, pollone, ovulo, micropropagazione, innesto. Clima. Terreno, Cultivar, portainnesto e sestì di impianto Operazioni di campagna. Palificazione	Esecuzione- riconoscimento di vari sistemi di propagazione, di cultivar e sestì di impianto
	Prova Esperta				

	UdA n. 3 – Operazioni Colturali	1,2	8	Lavorazioni. Inerbimento. Diserbo. Pacciamatura. Sovescio Regime idrico e pianta. Metodi irrigui. Fertirrigazione Concimazione fogliare. Elementi nutritivi. Bilancio nutritivo Concimazione e qualità dei frutti. Basi fisiologiche Operazioni di potatura. Potatura di allevamento Potatura di produzione. Epoca di potatura. Residui di potatura	Riconoscimento tipologie di potatura. Ipotesi di interventi sulle colture arboree presenti in azienda
	Prova Esperta				
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	UdA n. 4 - Lineamenti di entomologia e fitopatologia	1,2	6	Principali ordini di insetti. Principali fitopatologie, funghi, batteri, virus	Riconoscimento in campo
	Prova esperta				
	UdA n. 5 – Sistemi di produzione sostenibili	1,2	4	Produzione integrata Produzione biologica	
	Prova esperta				
	UdA n. 6 – Arboricoltura speciale - Vite	1,2	15	Cenni botanici e di fisiologia Portainnesti e propagazione della vite. Vitigni Ambiente pedoclimatico. Impianto del vigneto Sistemi di allevamento della vite. Potatura di produzione Concimazione. Cure colturali diverse. Vendemmia. Avversità	Applicazioni pratiche in azienda di potatura di allevamento e produzione
	Prova esperta				
	UdA n. 7 – Arboricoltura speciale - Olivo	1,2	6	Cenni botanici e di fisiologia Cultivar. Propagazione. Ambiente pedoclimatico Impianto dell'oliveto. Cure colturali. Raccolta. Trasformazione e conservazione	Riconoscimento cultivar e vitigni
	Prova esperta				
	UdA n. 8 – Arboricoltura speciale - Pomacee	1,2	6	Cenni botanici e di fisiologia* Cultivar. Propagazione. Ambiente pedoclimatico* Impianto del frutteto. Cure colturali. Raccolta. Avversità* Trasformazione e conservazione* **argomenti in corso di svolgimento	Individuazione di operazioni colturali da effettuare in funzione della fase del ciclo produttivo
Prova esperta					
UdA n. 9 – Zootecnica – Razze, attitudini produttive, sistemi di allevamento	1,2	10	Le specie bovina, ovina, suina Le razze e le attitudini produttive I sistemi di allevamento e le strutture Le caratteristiche delle produzioni in funzione delle loro trasformazioni	Riconoscimento razze Correlazione morfologia e attitudine produttiva Ipotesi organizzative di vari sistemi di allevamento	
Prova esperta					
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		85	ORE PREVISTE 99	

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA				INSEGNAMENTO AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA	
COMPETENZE	COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE - AREA AGRONOMICA		DECLINAZIONE CLASSE QUINTA		
n.1 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7	Interviene nell'applicazione delle procedure di produzione e trasformazione verificando la conformità ai criteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie anche in relazione alle strutture e strumentazioni in dotazione.				
n. 5 Asse Tecnico Prof. le Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio, utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.				
INSEGNAMENTO	AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA - DOCENTI LUCIANA SEDDA /ITP ASSUNTA SIO				
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 –La nuova PAC (2014/2020) e misure agroambientali.	4	12	La nuova PAC (2014/2020). Primo e secondo pilastro. Le misure atte a tutelare la fertilità del suolo, delle acque, della biodiversità e il benessere animale. Agricoltura biologica.	
	Prova esperta				
	Uda n. 2- Sviluppo e sostenibilità. Tutela e promozione del territorio.	4	6	Sostenibilità ambientale, economica e sociale e produzioni agricole. Marchi per la tutela del territorio: DOP, IGP e agricoltura biologica.	
	Prova esperta				
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	UdA n. 3 - L'agricoltura biologica. Normativa, principi e metodi di attuazione.	1	10	Normativa sulle produzioni biologiche. Produzioni vegetali e principi agronomici. Produzioni zootecniche. Disciplinari e organismi di controllo.	
	Prova Esperta				
	UdA n.4 - Filiera dei prodotti biologici e normativa sull'etichettatura	4	7	Requisiti dei prodotti biologici e normativa sull'etichettatura.	
	Prova Esperta				
	UdA n. 5 - Agricoltura estensiva e intensiva a confronto.	2	7	Definizione di ecosistema. successioni progressive e degradative. Ecosistemi e agroecosistemi. Agroecosistemi e biodiversità. Sistemi agrosilvopastorali. Confronto tra agricoltura intensiva ed estensiva.	
	UdA n. 6 -Uso sostenibile del suolo e delle acque	1	4	Sostenibilità e attività agricole.	
	Prova esperta				
UdA n. 7- Forme di agricoltura ecocompatibili e sostenibilità ambientale. Agricoltura integrata.	1	8	Forme di agricoltura ecocompatibili. Agricoltura biologica, biodinamica, conservativa e integrata. Agricoltura integrata e difesa delle colture.		
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		66	ORE PREVISTE 66	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE TECNICO PROFESSIONALE – AREA ECONOMICA E GESTIONALE

INSEGNAMENTI

ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE

GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE

CLASSE 5^B – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA						INSEGNAMENTO ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE	
COMPETENZE		COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE AREA ECONOMICO_ GESTIONALE		DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n. 5 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8		Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio, utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.					
n. 9 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n.2, 5, 7,10,12		Partecipare alle principali attività di gestione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale anche collaborando alla stesura di schemi progettuali e piani di sviluppo per la valorizzazione degli ambienti rurali.					
INSEGNAMENTO		ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE - DOCENTI PASQUALINA CARRUALE /ITP ASSUNTA SIO					
MESE	TITOLO Uda	COMPETENZ A N.	ORE Uda	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA		
SETTEMBRE	Uda n. 0.1 _ matematica finanziaria		8	RECUPERO PREREQUISITI			
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – I bilanci dell'azienda agraria Prova esperta	9	39	I conti colturali	Svolgimento di casi pratici professionali		
GENNAIO	Uda n. 0.2 _ Riallineamento		8	RECUPERO PREREQUISITI			
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 2 - Il valore di trasformazione Prova esperta	9	23	Valore di trasformazione e costi di produzione. I bilanci delle attività di trasformazione. I bilanci dell'attività zootecnica	Svolgimento di casi pratici professionali		
	Uda n. 3- I miglioramenti fondiari Prova esperta	9	23	Giudizi di convenienza sui miglioramenti fondiari			
	Uda n. 4- Stima dei prodotti in corso di maturazione Prova esperta	9	23	Stima dei prodotti in corso di maturazione			
	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE						
	GIUGNO						
PCTO			8				
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		124	ORE PREVISTE 132			

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA

INSEGNAMENTO GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE

COMPETENZE	COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE AREA ECONOMICO _ GESTIONALE	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n. 5 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio , utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.				
n. 9 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n.2, 5, 7,10,12	Partecipare alle principali attività di gestione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale anche collaborando alla stesura di schemi progettuali e piani di sviluppo per la valorizzazione degli ambienti rurali.				
n. 10 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n.2, 5, 7, 12	Collaborare all'attuazione dei processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti ed individua le azioni adeguate alla valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali.				
INSEGNAMENTO	GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE				
DOCENTI PASQUALINA CARRUALE/ITP MARIA CRISTINA SCOTTU					
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		6	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1- Valorizzazione economica del territorio	10	12	Politiche agricole e organizzazione del mercato produttivo	Svolgimento di casi pratici Professionali
	Prova esperta				
	Uda n. 2 - Agricoltura e territorio	10	12	Tipologia di agricoltura. agricoltura multifunzionale	
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		6	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Uda n. 3 - Territorio: problematiche e tecniche di difesa	6	19	Dissesto idrogeologico ed interventi di ingegneria naturalistica	Svolgimento di casi pratici Professionali
	Prova esperta				
	Uda n. 4 -Produzioni di qualità, classificazione e filiere	4	19	Qualità dei prodotti agricoli e sicurezza alimentare. Qualità totale di un alimento. rintracciabilità e tracciabilità degli alimenti. Norme di produzione e commercializzazione dei prodotti agricoli.	
	Prova esperta				
Uda n. 5 - Normative di tutela, marketing, ambiente e territorio	10	19	Tutela della qualità dei prodotti agroalimentari. Prodotti agroalimentari tradizionali (PAT). Zone montane. Il marketing		
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE		87		
PCTO			6		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023			ORE PREVISTE 99	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE TECNICO PROFESSIONALE – AREA DELLE TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI

INSEGNAMENTI

TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

CLASSE 5^B – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTO TECNOLOGIE AGROALIMENTARI		
COMPETENZE	COMPETENZE ASSE TECNICO PROFESSIONALE AREA DELLE TRASFORMAZIONI	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA			
n. 1 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7	Gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione , idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie				
n. 4 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7, 10	Supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agro-alimentari e forestali				
n. 5 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 3, 5, 6, 8	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio , utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.				
n. 8 Asse Tecnico Professionale Raccordo Competenze Area Generale n. 2, 5, 7, 8, 12	Gestire i reflui zootecnici e agroalimentari , applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale				
INSEGNAMENTO	TECNOLOGIE AGROALIMENTARI - DOCENTI MARISTELLA ZEDDE /ITP M. CRISTINA SCOTTU				
MESE	TITOLO Uda	COMPETENZA N.	ORE Uda	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	Uda n. 0.1 _		8	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Uda n.1 – Enologia	1,4,5,8	48	La maturazione ed evoluzione di contenuti dell'uva Parametri chimici quali indici di maturazione e loro misura I microrganismi agenti della fermentazione alcolica: i lieviti Metodi di raccolta e ricevimento in cantina Piagiadiraspatura e ammostamento per la vinificazione in rosso Piagiadiraspatura e ammostamento per la vinificazione in rosso Predisposizione starter di lieviti e criteri di scelta Solfitazione, correzioni e trattamenti ai mosti Gestione del mosto dalla fermentazione tumultuosa, alcolica a quella malolattica Composizione del vino, stabilizzazione, filtrazione, chiarificazione Confezionamento e imbottigliamento: trattamenti preliminari, materiali, contenitori e tappi Classificazione dei vini: DOC, DOCG, IGP Etichettatura : normativa Verifica dell'andamento delle microvinificazioni Organizzazione spaziale della cantina e dotazione tecnologica Individuazione di un piano di rischi in una ambiente cantina e relativi interventi sulla struttura e sui lavoratori Individuazione dei punti critici di controllo in una cantina e ipotesi di stesura di un piano HACCP La gestione dei reflui in ambito enologico	Le prove esperte di carattere pratico applicativo sono state condotte direttamente in campo, in laboratorio e nella locale cantina.
	Prova esperta			Le prove esperte in forma scritta hanno riguardato casi pratici professionali	
GENNAIO	Uda n. 0.2 _ Riallineamento		8	RECUPERO PREREQUISITI	

MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
2^ PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	UdA n. 2 - Elaiotecnica	1,4,5,8	40	Morfologia delle drupe dell'oliva e importanza delle single parti Composizione chimica delle drupe e ed evoluzione nel corso della maturazione Caratteristiche delle olive da olio Momento ottimale di raccolta e processo di inolizione Sistemi di raccolta e loro influenza sulla qualità delle olive da olio Trasporto e immagazzinamento dal campo al frantoio Metodi di estrazione: pressione, centrifugazione e percolazione Classificazione degli oli d'oliva e di sansa Separazione del mosto olio e gestione delle acque di vegetazione Analisi chimica per la determinazione dell'acidità Sistemi, metodi e materiali di confezionamento Etichettatura: normativa Piano di rischi e punti critici di un oleificio Caratteristiche delle drupe delle olive da mensa Procedura di deamarizzazione con fermentazione naturale Predisposizione della salamoia e processo di fermentazione naturale Monitoraggio del processo di deamarizzazione Confezionamento del prodotto finito ed etichettatura La gestione dei reflui nel settore oleario	Prove esperte in laboratorio di chimica per le relative analisi Prove esperte in laboratorio di Trasformazione agroalimentare per il confezionamento Prove esperte in campo in fase di raccolta e stoccaggio
	Prova esperta				
	UdA n. 3- Lavorazione Carni	1,4,5,8	36	Caratteristiche chimico-fisiche delle carni Principali nutrienti contenuti nelle carni Classificazione delle carni in base all'origine: specie e razza, età dell'animale I tagli merceologici del bovino Principali tecniche di conservazione della carne fresca Classificazione dei prodotti carnei e insaccati La filiera del bovino da carne Importanza delle certificazioni e dei timbri alla macellazione La gestione degli scarti di lavorazione delle carni	Prove esperte sulla organizzazione di un processo di macellazione Prova esperta in laboratorio di lavorazione carni suine per la produzione di insaccati
	Prova esperta				
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			8		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		124	ORE PREVISTE 132	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO DI ASSE TECNICO PROFESSIONALE – AREA LINGUAGGI SETTORIALI

INSEGNAMENTI

LINGUA INGLESE

CLASSE 5^AB – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE TECNICO PROFESSIONALE (ATP)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA				INSEGNAMENTO LINGUA INGLESE	
LINGUA INGLESE					
COMPETENZE	COMPETENZE AREA GENERALE	DECLINAZIONE CLASSE QUINTA 2022- 2023			
Area generale n.4 Asse Tecnico Professionale	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali , sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.				
Area Generale n. 5 Asse Tecnico Professionale	Utilizzare la lingua straniera, nell'ambito di argomenti di interesse generale e di attualità , per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti , chiari e lineari, di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato				
Area generale n. 5 Asse Tecnico Professionale	Utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti chiari e lineari di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato.				
Area generale n. 6 Asse Tecnico Professionale	Riconoscere e valutare , anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali , inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale.				
INSEGNAMENTO	INGLESE – DOCENTE CATERINA PISCHE				
MESE	TITOLO UDA	COMPETENZA N.	ORE UDA	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE	UdA n. 0.1 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
1^ TRIMESTRE	Uda n.1 – PREVENTING PLANT PROBLEMS	5,6	8	Preventing plant problems How to recognize plant disease	Trattare in lingua inglese aspetti tecnico professionali con linguaggio settoriale
OTTOBRE	Prova esperta				
NOVEMBRE	Uda n. 2 – CHEMICAL AND ORGANIC PESTICIDES	5,6	8	Chemical compounds, nature's balance, and human health Chemical compounds, a vicious circle	
DICEMBRE	Prova Esperta				
GENNAIO	UdA n. 0.2 _ Riallineamento		4	RECUPERO PREREQUISITI	
2^PENTAMESTRE	Uda n. 3 – VEGETABLES AND FRUITS	5,6	8	Fruit Plant Pome Fruits	
GENNAIO	Prova esperta				
FEBBRAIO	Uda n. 5 - OLIVE OIL AND WINE	5,6	8	Grapes Growing Grapes	
MARZO	Prova esperta				
APRILE					
MAGGIO					
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO			4		
TOTALE ORE	ORE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO 2023		44	ORE PREVISTE 66	

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “F.LLI COSTA AZARA” SORGONO (NU)

ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

DECLINAZIONE

VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

PIANO UNITÀ DI APPRENDIMENTO EDUCAZIONE CIVICA

INSEGNAMENTI

EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE 5^B – A.S. 2022-2023

PIANO UDA ASSE DEI LINGUAGGI (AL)– TRIENNIO _ CLASSE QUINTA			INSEGNAMENTI EDUCAZIONE CIVICA		
COMPETENZE	DA LINEE GUIDA EDUCAZIONE CIVICA				
UdA n.1	Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro.				
	Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale				
UdA n.2	Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica				
	Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica.				
UdA n3	Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità.				
	Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese				
INSEGNAMENTO	Educazione Civica – Coordinatore Sandra Muscheri				
MESE	TITOLO Uda	COMPETENZA N.	ORE Uda	CONTENUTI	DESCRIZIONE PROVA ESPERTA
SETTEMBRE					
1^ TRIMESTRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE	Macroarea – Costituzione UdA n. 1 - Il Lavoro: un diritto costituzionale	Area generale n.1 Area Indirizzo n.4	11	Storia - La Costituzione Italiana .Nascita del sindacato: Giuseppe di Vittorio (n. ore 8) Tecnologie Agro-Alimentari – Il D.Lgs. 81/2008: i rischi del settore agro-alimentare (n. ore 2) Gestione e Valorizzazione – Struttura di un piano HACCP (n.ore 2) Economia Agraria – Il Codex Alimentarius (n.ore 1)	Individuare in diversi contesti lavorativi rischi e pericoli per il lavoratore
GENNAIO					
2^PENTAMESTRE GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO	Macroarea – Cittadinanza Digitale UdA n.2 - Abitare lo spazio digitale	Area generale n.8 Area Indirizzo	11	Italiano / Storia - Il concetto di “cittadinanza digitale”. Il digcomp. Rischi ed opportunità del web INVITALIA - L'importanza della identità digitale negli ambienti lavorativi (n. ore 6)	Progettare una infografica
	Macroarea – Sviluppo sostenibile UdA n.3 _ Tutela del patrimonio ambientale ed agricolo	Area generale n. Area Indirizzo	11*	Storia - Le politiche agrarie nel secondo dopoguerra in Italia (n. ore 4) Agricoltura sostenibile – I principi della sostenibilità in agricoltura (n.ore 3) Tecnologie Agroalimentari – La gestione dei reflui nell'industria agroalimentare e sua importanza nella tutela del patrimonio ambientale e agricolo (n.ore 4) - *In corso di svolgimento -	Da somministrare
GIUGNO	VALUTAZIONE SOMMATIVA COMPETENZE				
PCTO					
TOTALE ORE	ORE SVOLTE AL 15 MAGGIO 2023		24	ORE PREVISTE 33	

