





Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.P.S.S.E.O.A. "M. Buonarroti" - Fiuggi

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI PER L' ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
ENOGASTRONOMIA – Cucina; ENOGASTRONOMIA - Bar/Sala e Vendita; ACCOGLIENZA TURISTICA; ARTE BIANCA E PASTICCERIA
Sede Centrale Via G. Garibaldi,1 - 03014 Fiuggi (FR) - Cod. Mecc. FRRH030008
Sede succ. Paliano (loc. Procolo) - Cod. Meccanografico: FRRH03002A;
Cod. Mecc. sede convitto: FRVC020004 - Cod. Mecc. CC "Pagliei" - Frosinone: FRRH030019
Telefono: 0775 533614 – e-mail: frrh030008@istruzione.it; - pec: frrh030008@istruzione.it; - codice fiscale: 92070770604 - codice univoco di fatturazione: UFQC1Q

U.d.A. INTERDISCIPLINARE CLASSI QUINTE CUCINA SECONDO QUADRIMESTRE "L'ERA DEL FUTURISMO"

I.P.S.S.E.O.A. "M. BUONARROTI" FIUGGI

UNITÀ DI APPRENDIMENTO INTERDISCIPLINARE							
TITOLO DELL'UdA	L'era del futurismo						
COMPITO-PRODOTTO	Individua le principali stravaganti tendenze culinarie e paragonale a quelle della cucina classica degli anni '30 del secolo passato. Realizza di un ppt.						
UTENTI DESTINATARI	Alunni delle classi QUINTE CUCINA						
ASSI CULTURALI	 ☑ UMANISTICO ☑ ASSE CULTURALE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO-PROFESSIONALE ☑ LINGUISTICO ☑ GIURIDICO ECONOMICO ☐ TECNICO-SCIENTIFICO 						
INSEGNAMENTI COINVOLTI	DTA 3 ore Francese 6 ore, Scienza e cultura dell'alimentazione 2 ore, L.s.e.s.c. 4 ore, Storia 4 ore, Italiano 4 ore, Scienze motorie 2 ore						
COMPETENZE CHIAVE	 1 - Imparare ad imparare 2 - Progettare 3 - Comunicare e comprendere 4 - Collaborare e partecipare 5 - Agire in modo autonomo e responsabile 6 - Risolvere problemi 7 - Individuare collegamenti e relazioni 8 - Acquisire ed interpretare l'informazione: 						

Utilizzare tecniche tradizionali e innovative di lavorazione, di organizzazione, di commercializzazione dei COMPETENZE DELL'AREA DI INDIRIZZO servizi e dei prodotti enogastronomici, ristorativi e di accoglienza turistico-alberghiera, promuovendo le nuove tendenze alimentari ed enogastronomiche (1). Supportare la pianificazione e la gestione dei processi di approvvigionamento, di produzione e di vendita in un'ottica di qualità e di sviluppo della cultura dell'innovazione (2) Predisporre prodotti, servizi e menu coerenti con il contesto e le esigenze della clientela (anche in relazione a specifici regimi dietetici e stili alimentari), perseguendo obiettivi di qualità, redditività e favorendo la diffusione di abitudini e stili di vita sostenibili e equilibrati (4). Realizzare pacchetti di offerta turistica integrata con i principi dell'ecosostenibilità ambientale, promuovendo la vendita dei servizi e dei prodotti coerenti con il contesto territoriale, utilizzando il web (8). **COMPETENZE DELL'AREA GENERALE** Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali (1) 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. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari con- testi: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali (2). Gestire forme di interazione orale, monologica e dialogica, secondo specifici scopi comunicativi. Comprendere e interpretare tipi e generi testuali, letterari e non letterari, contestualizzandoli nei diversi periodi culturali. Utilizzare differenti tecniche compositive per scrivere testi con finalità e scopi professionali diversi utilizzando anche risorse multimodali. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo e le strutture della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti (sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali). Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro (5) 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 abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e

dettagliati, di diversa tipologia e genere utilizzando un registro adeguato; per interagire in conversazioni e partecipa- re a

	discussioni, utilizzando un registro adeguato. Utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per
	comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre
	testi orali e scritti, chiari e dettagliati, di diversa tipologia e genere utilizzando il lessico specifico e un registro adeguato; per
	interagire in conversazioni e partecipare a discussioni utilizzando il lessico specifico e un registro deguato,
	adeguate.
	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 (9).
	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 economi- co di sé e della propria comunità.
	Comprendere e uti lizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei
	processi produttivi e dei servizi (10)
	Utilizzare concetti e modelli relativi all'organizzazione aziendale, e alla produzione di beni e servizi e all'evoluzione del
	mercato del lavoro per affrontare casi pratici relativi all'area professionale di riferimento.
CONOSCENZE	Scienza e cultura dell'alimentazione: conoscere le conseguenze di un'alimentazione squilibrata.
	Cucina: conoscere tecniche innovative legate alla preparazione degli alimenti e alla presentazione delle
	vivande
	Dta: Conoscere le tecniche di marketing turistico e web-marketing.
	Scienze motorie: conoscere metodologie innovative di allenamento
	Francese: connaître le Manifeste de la cuisine futuriste par Jules Maincave. Connaître les principes de la
	nouvelle cuisine.
	Italiano: conoscere il manifesto della cucina futurista
ABILITÀ	Scienza e cultura dell'alimentazione: saper riconoscere le conseguenze di un'alimentazione squilibrata.
	Cucina: saper individuare tecniche e materiali per realizzare metodi di cottura innovativi
	Dta: Individuare le risorse per promuovere e potenziare il turismo integrato - Individuare/utilizzare le tecniche
	di marketing con particolare attenzione agli strumenti digitali.
	Scienze motorie: saper diversificare la metodica allenante in funzione dell'obiettivo
	Francese: Savoir exposer les principes de la cuisine futuriste et de la nouvelle cuisine.
	Italiano: saper esporre le innovazioni nell'alimentazione
PREREQUISITI	Conoscenze e competenze linguistiche, relazionali e metodologiche precedentemente acquisite.

FASE DI APPLICAZIONE	Secondo quadrimestre – 41 ORE
TEMPI	T1- Presentazione dell'UdA – 2 ore
	T2- Esplicitazione dei contenuti – 25 ore
	T3- Realizzazione del compito di realtà – 10 ore
	T4- Presentazione del compito – 2 ore
	T5- Valutazione e autovalutazione – 2 ore
ESPERIENZE	
METODOLOGIE	P.A.M.O.R, lezione frontale dialogata, cooperative learning, peer tutoring, didattica laboratoriale, debate,
	didattica laboratoriale.
RISORSE ESTERNE COINVOLTE	-
STRUMENTI	Foglio delle consegne, questionari di valutazione, libri di testo, internet, monitor touch, mappe concettuali, PC,
	attrezzature di laboratorio, foto, video.
VALUTAZIONE	Valutazione del processo
	- Autovalutazione dello studente (somministrazione di un questionario in ingresso per valutare le
	aspettative e di un questionario in uscita per valutare il livello di soddisfazione e consapevolezza
	raggiunto)
	- Valutazione del docente:
	organizzazione e funzionamento del lavoro di gruppo;
	capacità di porre domande pertinenti al tema trattato.
	Valutazione del prodotto
	- Funzionalità e rispondenza del prodotto alle consegne e allo scopo
	- Completezza e pertinenza della documentazione relativa al prodotto
	Valutazione disciplinare/interdisciplinare/per assi culturali
	- La valutazione degli studenti avverrà sia in itinere che alla fine dell'UdA tenendo conto del grado di
	responsabilità e autonomia dimostrate. Gli studenti potranno essere valutati anche nelle singole
	discipline coinvolte. Saranno certificate le competenze previste dall'UdA utilizzando la rubrica di
	valutazione.
	Strumenti per la valutazione
	- Griglia di valutazione delle competenze

- Questionario di autovalutazione in ingresso
- Questionario di autovalutazione in uscita
- Schema di riepilogo per i coordinatori di classe

	PIANO DELL'UdA							
FASE	ATTIVITÀ	DOCENTI COINVOLTI	STRUMENTI/LUOGHI METODOLOGIE	ESITI	TEMPI	VERIFICA/ VALUTAZIONE		
1	-Comunicazione della consegna agli studenti -Organizzazione del lavoro -Distribuzione dei compiti -Definizione dei tempi -Suddivisione degli studenti in gruppi -Compilazione del questionario di autovalutazione in ingresso	Docente di Lingua e Letteratura Italiana.	Strumenti - Foglio delle consegne - Questionario di autovalutazione in ingresso Metodologie P.A.M.O.R.	Comprensione delle consegne e condivisione dell'UdA Capacità di confronto e collaborazione	2 ORE	-		

2A	Dal boom	Docente di DTA	Strumenti	Conoscere le	3 ORE	Osservazione
	economico al web-		-libro di testo	tecniche di		diretta
ı	marketing		-internet	marketing		
l			-monitor touch	turistiche	· ·	
l				innovative, il web-		
ı			Luoghi	marketing		
			Aula	00		
			Metodologie			
l			-lezione dialogata			
			-cooperative learning			
2B	La cuisine futuriste	Docente di Lingua	Strumenti	Capacità di	6 ORE	Rubrica di
l	et la nouvelle	Straniera Francese	-libro di testo	confronto e		valutazione
ı	cuisine		-internet	collaborazione.		
1			-monitor touch	Riuscire ad		
ı				esprimersi in		
ı			Luoghi	Lingua Francese		
ı			Aula	sull'argomento		
ı				oggetto di studio		
l			Metodologie			
l			-lezione dialogata			
			-cooperative learning			
2C	Effetti	Docente di Scienza e	Strumenti	Conoscere le	2 ORE	Osservazione
	sull'organismo	Cultura	-libro di testo	conseguenze di		diretta
	legati a modelli	dell'Alimentazione	-internet	un'alimentazione		
 	alimentari		-monitor touch	squilibrata.		
ı	squilibrati					
l			Luoghi			
			Aula			
			Metodologie			
ı			-lezione dialogata			

			-cooperative learning			
2D	Cucine bizzarre e fuori dagli schemi VS la cucina classica italiana.	Docente di Laboratori di servizi enogastronomici. Settore cucina.	Strumenti -libro di testo -internet -monitor touch Luoghi Aula/laboratorio Metodologie -lezione dialogata -cooperative learning -peer tutoring -didattica laboratoriale	Conoscere le vere radici della cucina futurista legate alla filosofia di vita dello chef francese, Jules Maincave.	4 ORE	Osservazione diretta
2E	Le innovazioni alimentari nel Novecento	Docente di Storia	Strumenti -libro di testo -internet -monitor touch Luoghi Aula Metodologie -lezione dialogata -cooperative learning	Capacità di confronto. Comprensione e produzione di testi orali e scritti relativi all'argomento dato.	4 ORE	Osservazione diretta
2F	La cucina futurista	Docente di Italiano	Strumenti -libro di testo	Capacità di confronto.	4 ORE	Osservazione diretta

			-internet	Comprensione e		
			-monitor touch	produzione di testi		
				orali e scritti		
			Luoghi	relativi		
			Aula	all'argomento		
				dato.		
			Metodologie			
			-lezione dialogata			
			-cooperative learning			
2G	Nuovi metodi di	Docente di Scienze	Strumenti	Conoscere	2 ORE	Osservazione
	allenamento	Motorie	-libro di testo	metodologie		diretta
			-internet	innovative		
			-monitor touch	d'allenamento		
			Luoghi			
			-Aula			
			-Campi			
			Metodologie			
			-lezione dialogata			
			-cooperative learning			
3.	Realizzazione del	Docente di italiano,	Strumenti	Conoscere le	10 ORE sincrone	Osservazione
	compito di realtà.	storia.	-Materiale del	principali	e asincrone.	diretta.
		/>°	laboratorio	stravaganti		
		Docente di	-PC	tendenze culinarie		
		Laboratorio di		in relazione alla		
		servizi	Luoghi	cucina classica		
		enogastronomici.	- aula	degli anni '30 del		
	X.°	Settore cucina.	- laboratorio di	secolo passato.		
			informatica	Realizzazione di		
				un ppt.		

			Metodologie -Didattica laboratoriale.			
4.	Presentazione del compito.	Docente di Lingua e Letteratura Italiana.	Strumenti -Eventuali foto e video -Monitor touch -Appunti dello studente Luoghi Aula Metodologie Debate.	Consapevolezza del lavoro svolto e confronto.	2 ORE	
5.	Valutazione e autovalutazione.	Tutti i docenti coinvolti nell'UdA. Il coordinatore di classe per il questionario.	Strumenti -Griglia di valutazione delle competenze -Questionario di autovalutazione in ingresso (già compilato) -Questionario di autovalutazione in uscita -Schema di riepilogo per i coordinatori di classe	Sviluppo del pensiero critico.	2 ORE	- Valutazione collettiva dei risultati/prodotti realizzati Discussione e comparazione dei test in ingresso e in uscita Scheda di autovalutazione

	Luoghi Aula		
	Metodologie Didattica metacognitiva.		

	DIAGRAMMA DI GANTT								
	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO
1						Χ			
2A						X			
2B						Χ	Χ	X	
2C							X		
2D						Χ			
2E							Χ	X	
2F							Χ	X	
2G						X			
3									Χ
4									X
5						Χ			Χ

	CONSEGNA AGLI STUDENTI
TITOLO	L'ERA DEL FUTURISMO
Cosa devo fare?	L'UdA ti chiede di: - seguire il percorso di lavoro proposto; - svolgere con attenzione le attività indicate; - riportare con precisione e ordine sul quaderno oppure su un file di foglio elettronico lo svolgimento delle attività proposte; - collaborare al lavoro di gruppo per la realizzazione del prodotto.
Come devo lavorare?	- In parte individualmente e in parte in gruppo. Ogni gruppo sarà formato da 2-3 studenti. Ogni gruppo in base alla data di consegna stabilita dal docente, costruirà un calendario delle sue attività, indicando quelle che intende effettuare in classe o a casa. Il compito prevede di realizzare un ppt
Quale prodotto finale devo presentare?	Individua le principali stravaganti tendenze culinarie e paragonale a quelle della cucina classica degli anni '30 del secolo passato. Realizzazione di un ppt.
Quali compiti devo affrontare?	 Progettare Il prodotto finale; Applicare metodologie di base di lavoro in équipe; Suddividere le attività in azioni e abbinare a ciascuna una scadenza; Rispettare I tempi delle consegne; Giudicare in modo costruttivo il lavoro dei componenti del gruppo di lavoro.
Quali abilità devo raggiungere?	 Progettare; Ascoltare; Interagire; Collaborare: Produrre; Rielaborare; Sintetizzare. In particolare: Scienza e cultura dell'alimentazione: saper riconoscere le conseguenze di un'alimentazione squilibrata.

	Cucina: saper individuare tecniche e materiali per realizzare metodi di cottura innovativi Dta: Individuare le risorse per promuovere e potenziare il turismo integrato - Individuare/utilizzare le tecniche di marketing con particolare attenzione agli strumenti digitali. Scienze motorie: saper diversificare la metodica allenante in funzione dell'obiettivo Francese: Savoir exposer les principes de la cuisine futuriste et de la nouvelle cuisine. Italiano: saper esporre le innovazioni nell'alimentazione
Quali ambienti e strumenti di lavoro ho a disposizione?	 Aula Laboratorio di servizi enogastronomici-cucina/pasticceria Laboratorio di informatica Libro di testo Link a siti Istituzionali e aziendali per la raccolta di informazioni Schemi e mappe Materiali proposti dai docenti
Con quali criteri sarà valutato il mio lavoro?	 Organizzazione logica e coerenza del lavoro; Correttezza del compito; Chiarezza e sinteticità delle informazioni proposte
Con quali strumenti sarà valutato il mio processo di lavoro?	 Questionario di autovalutazione in ingresso. Diario delle attività di gruppo Griglia di osservazione da parte dei docenti. Questionario di autovalutazione in uscita. Rubriche
Come sarà valutato complessivamente il mio lavoro?	 I docenti assegneranno un voto sul registro sui livelli di competenza raggiunti. I docenti somministreranno una verifica sommativa sull'oggetto del lavoro che verrà sottoposta a valutazion