	UNITÀ DI APPRENDIMENTO				
DENOMINAZIONE	I cereali: la tra	adizione a tavola			
COMPITO PRODOTTO	<ul> <li>Presentazione in power point dell'organizzazione del lavoro in cucina e delle procedure operative per la produzione di un piatto tipico della cucina locale a base di cereali, con la variante gluten free</li> <li>Glossario in italiano e in lingue straniere</li> <li>Relazione individuale</li> </ul>				
COMPETENZE DEGLI ASSI CULTURALI	Asse dei linguaggi  Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti  Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro  Asse matematico  Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi  Asse scientifico tecnologico  Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete  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  Asse storico-sociale  Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale e antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo  Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione della Repubblica Italiana, a				
<u>COMPETENZE DI</u> CITTADINANZA	tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.  - Collaborare e partecipare - Comunicare - Agire in modo autonomo e responsabile				
<u>COMPETENZE</u> <u>PROFESSIONALI</u>	<ul> <li>Agire in modo autonomo e responsabile</li> <li>Predisporre prodotti, servizi e menù 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 ed equilibrati</li> </ul>				
ASSI COINVOLTI  DISCIPLINE  - Asse dei linguaggi  Italiano  Lingua inglese  Lingua francese  Religione	CONOSCENZE  - Vocaboli e strutture linguistiche per la stesura di una ricetta (testo regolativo)  - Vocaboli e strutture linguistiche per la stesura di una relazione  - La struttura linguistica straniera di base	ABILITÀ  - Comprensione e stesura di una ricetta - Stesura di una relazione - Redigere una ricetta in lingua straniera - Riconoscere la terminologia specifica			
<ul><li>Asse matematico</li><li>Matematica</li></ul>	- Sistema internazionale di misurazioni - Rapporti e proporzioni percentuali	<ul> <li>Eseguire il calcolo caloric di un piatto e confrontare la sua composizione percentuale</li> </ul>			
<ul> <li>Asse scientifico tecnologico</li> <li>Scienze integrate</li> <li>Scienze degli alimenti</li> <li>TIC</li> <li>Lab. sala e vendita</li> <li>Lab. enogastronomia</li> </ul>	<ul> <li>Analizzare dati e interpretarli anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche tramite sofware di calcolo</li> <li>Le certificazioni di tipicità e dei marchi di qualità</li> <li>La celiachia</li> <li>I cereali in una dieta equilibrata</li> <li>La specificità di alcuni ingredienti utilizzati</li> </ul>	<ul> <li>Foglio Excel: tabella delle calorie e dei principali valori nutrizionali (carboidrati, proteine, grassi) del mais, del grano e di altri cereali</li> <li>Distinguere le specificità delle diverse certificazioni e dei diversi marchi di qualità</li> <li>Riconoscere le differenze tra</li> </ul>			

	UNITÀ DI APPRENDIMENTO
Tempi	T1 Presentazione dell'UdA T2 Ricerca storica del prodotto e del piatto della tradizione locale a base di cereali T3 Riconoscere la celiachia. Ricerca sul tessuto produttivo del proprio territorio in relazione al settore primario. T4 Assumere comportamenti alimentari responsabili: organizzazione di una colazione e di un pranzo corretti T5 Ricerca e stesura del piatto relativo al prodotto in esame anche nella variante gluten free T6 Stesura della ricetta in lingua con terminologia specifica. Predisposizione glossario T7Raccolta materiale e elaborazione del power point T8Preparazione e descrizione del piatto presentato T9Stesura della relazione individuale
Esperienze attivate	Attività di laboratorio
Metodologia	Lezione frontale e partecipata Lavoro in gruppi Lavoro individuale Caso pratico professionale
Risorse umane • interne • esterne	Risorse interne Docenti di classe Risorse esterne Eventuali esperti esterni
Strumenti	Libri di testo Materiale cartaceo (fotocopie) Materiale on line Laboratorio cucina Laboratorio informatico Riviste di settore
Valutazione	La valutazione delle competenze verterà sul processo e sul prodotto; oggetto di valutazione i seguenti indicatori:  Processo: livello di coinvolgimento e di partecipazione alle attività e ai lavori di Gruppo previsti, livello di coinvolgimento e di partecipazione alle attività e ai lavori di Gruppo previsti, livello di cooperazione, capacità di interazione col gruppo e con i docenti, capacità di usufruire di abilità e conoscenza pregresse per l'acquisizione di nuove competenze.  Prodotto: correttezza e completezza, precisione, funzionalità, efficacia e capacità espositiva (come da griglia allegata).  In aggiunta viene richiesta anche un'autovalutazione dell'allievo mediante la compilazione del modello allegato.

## <u>PIANO DI LAVORO UDA</u>

UNITÀ DI APPRENDIMENTO: I cereali: la tradizione a tavola (totale ore 33)

Referente: Docente di area professionale

Collaboratori: Docenti di classe

### **SPECIFICAZIONE DELLE FASI**

Fasi	Attività	Strumenti	Esiti	Tempi e docenti coinvolti	Valutazione
1	Presentazione UdA	Power Point Scheda "Consegna agli studenti"	Coinvolgere la classe al progetto	2 ore Coordinatore UdA + due docenti	-
2	Ricerca storica del prodotto e dei piatti della tradizione locale a base di cereali	Libro di testo Internet	Riconoscere l'evoluzione storica del prodotto Individuare le ricette della tradizione idonee al compito proposto	5 ore Doc. di Italiano e Storia e di Cucina	
3	Riconoscere la celiachia e la regolamentazione in ambito legislativo	Libro di testo Internet	Implementare le conoscenze sui cereali in cui è presente il glutine e le norme sulla celiachia	5 ore Doc. di Scienza degli alimenti, Scienze integrate e di Diritto	
4	Assumere comportamenti alimentari responsabili	Libro di testo Internet	Organizzare una corretta alimentazione prima di un impegno muscolare, organizzare un pranzo corretto prima di un allenamento di pallavolo	2 ore Doc. di Scienze motorie	
5	Ricerca e stesura della ricetta relativa al prodotto in esame anche nella variante gluten free	Libro di testo Internet Testi di cucina	Costruzione di un menu con il prodotto in esame equilibrato e innovativo	6 ore Doc. di cucina, Scienze integrate e di Scienza degli alimenti	
6	Stesura della ricetta in lingua con terminologia specifica Predisposizione glossario	Libro di testo Dizionario bilingue PC	Implementare le conoscenze linguistiche in ambito professionale	3 ore Doc. di Italiano e Lingue straniere	
7	Raccolta materiale e elaborazione del power point	PC	Implementare le conoscenze informatiche in ambito professionale	2 ore Doc. di Tic	
8	Preparazione e descrizione del piatto presentato	Laboratorio di cucina	Sviluppare la manualità in cucina, mettendo in pratica quanto appreso e controllando la tempistica Comunicare in modo chiaro e organico le fasi di lavoro e l'organizzazione	6 ore Tutti i docenti coinvolti	Valutazione globale dell'UdA con "Griglia di valutazione dell'UdA"
9	Stesura relazione individuale	Aula	Acquisire consapevolezza dell'esperienza vissuta	2 ore Docente di italiano	Composizione scritta su traccia

### **DIAGRAMMA DI GANTT**

	Тетрі					
Fasi	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio
1			2 ore			
2			5 ore			
3			5 ore			
4				2 ore		
5				6 ore		
6				3 ore		
7					2 ore	
8					6 ore	
9					2 ore	

# CHEMA DELLA RELAZIONE INDIVIDUALE dello studente

#### RELAZIONE INDIVIDUALE

- 1. Descrivi il percorso generale dell'attività
- 2. Indica come avete svolto il compito all'interno del gruppo e cosa hai fatto tu
- 3. Indica quali difficoltà/criticità hai dovuto affrontare e come le hai superate
- 4. Quanto tempo hai impiegato per raccogliere le informazioni
- 5. Quali materiali/risorse hai utilizzato per raccogliere le informazioni
- 6. Che cosa hai imparato da questa unità di apprendimento
- 7. Che cosa devi ancora imparare
- 8. Come valuti il lavoro da te svolto

### Rubrica di autovalutazione Non è una valutazione (non genera alcun voto) ma un riscontro sul processo e il lavoro svolto da ciascun allievo

Quesito	SEZIONE ALUNNO	SEZIONE DOCENTE
Comprensione del compito	□Ho compreso con chiarezza il compito richiesto	□ Eccellente
	□Ho compreso il compito richiesto	□ Adeguato
	□Ho fatto fatica a comprendere il compito	□ Parziale
Impostazione del lavoro	□Ho impostato il lavoro in modo preciso e razionale	□ Eccellente
	□Ho impostato il lavoro senza difficoltà	□ Adeguato
	□Mi sono trovato in difficoltà nell'organizzare il lavoro	□ Parziale
Utilizzo delle conoscenze	□Ho potuto valorizzare pienamente le mie conoscenze	□ Eccellente
	□Ho utilizzato le mie conoscenze	□ Adeguato
	□Ho utilizzato un contenuto di conoscenza scarso	□ Parziale
Svolgimento del compito	□Ho svolto il compito in modo pienamente autonomo	□ Eccellente
	□Ho svolto il compito in modo autonomo	□ Adeguato
	□Ho chiesto molte volte spiegazioni ed aiuti	□ Parziale
Completamento del compito	□Ho completato il compito introducendo ulteriori elementi rispetto a quelli minimi	□ Eccellente
	□Ho completato il compito	□ Adeguato
	The completate in compite	□ Parziale
	□Ho completato solo parzialmente il compito	
Collaborazione	□Ho collaborato intensamente con i compagni	□ Eccellente
	□Ho potuto collaborare positivamente con i compagni	□ Adeguato
	□Ho contribuito poco al lavoro di gruppo con i compagni	□ Parziale
Risultati raggiunti	□Ho raggiunto buoni risultati	□ Eccellente
	□I risultati sono positivi	□Adeguato
	□Ho raggiunto parzialmente i risultati previsti	□ Parziale

### **SCHEMA DI GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

DIMENSIONI DELLA INTELLIGENZA	CRITERI	FOCUS DELL	OSSERVAZIONE	LIVELLO
		A avanzato	L'allievo ha un'ottima comunicazione con i pari, socializza esperienze e saperi interagendo attraverso l'ascolto attivo ed arricchendo- riorganizzando le proprie idee in modo dinamico	
	1 Comunicazione e socializzazione di	B intermedio	L'allievo comunica con i pari, socializza esperienze e saperi esercitando l'ascolto e con buona capacità di arricchire-riorganizzare le proprie idee	
	esperienze e conoscenze	C base	L'allievo ha una comunicazione essenziale con i pari, socializza alcune esperienze e saperi, non è costante nell'ascolto	
		D Non raggiunta	L'allievo ha difficoltà a comunicare e ad ascoltare i pari, è disponibile saltuariamente a socializzare le esperienze	
		A avanzato	L'allievo entra in relazione con gli adulti con uno stile aperto e costruttivo	
	<b>2</b> Relazione con i formatori e le altre figure adulte	B intermedio	L'allievo si relaziona con gli adulti adottando un comportamento pienamente corretto	
Relazionale, affettiva e		C base	Nelle relazioni con gli adulti l'allievo manifesta una correttezza essenziale	
motivazionale		D Non raggiunta	L'allievo presenta lacune nella cura delle relazioni con gli adulti	
	3 Curiosità	A Avanzato	Ha una forte motivazione all'esplorazione e all'approfondimento del compito. Si lancia alla ricerca di informazioni / alla ricerca di dati ed elementi che caratterizzano il problema. Pone domande	
		B Intermedio	Ha una buona motivazione all'esplorazione e all'approfondimento del compito. Ricerca informazioni / dati ed elementi che caratterizzano il problema	
		C Base	Ha una motivazione minima all'esplorazione del compito. Solo se sollecitato ricerca informazioni / dati ed elementi che caratterizzano il problema	
		D Non raggiunta	Sembra non avere motivazione all'esplorazione del compito	
	4 Superamento delle	A Avanzato	L'allievo si trova a suo agio di fronte alle crisi ed è in grado di scegliere tra più strategie quella più adeguata e stimolante dal punto di vista degli apprendimenti	
	crisi	B Intermedio	L'allievo è in grado di affrontare le crisi con	

			una strategia di richiesta di aiuto e di intervento attivo	
		C Base	Nei confronti delle crisi l'allievo mette in atto alcune strategie minime per tentare di superare le difficoltà	
		D Non raggiunta	Nei confronti delle crisi l'allievo entra in confusione e chiede aiuto agli altri delegando a loro la risposta	
		A avanzato	L'allievo ha impiegato in modo efficace il tempo a disposizione pianificando autonomamente le proprie attività e distribuendole secondo un ordine di priorità	
		B intermedio	Il periodo necessario per la realizzazione è conforme a quanto indicato e l'allievo ha utilizzato in modo efficace il tempo a disposizione, avvalendosi di una pianificazione	
Sociale	<b>5</b> Rispetto dei tempi	C base	Ha pianificato il lavoro, seppure con qualche discontinuità. Il periodo necessario per la realizzazione è di poco più ampio rispetto a quanto indicato e l'allievo ha utilizzato in modo efficace - se pur lento- il tempo a disposizione	
		D Non raggiunta	Il periodo necessario per la realizzazione è più ampio rispetto a quanto indicato e l'allievo ha disperso il tempo a disposizione, anche a causa di una debole pianificazione	
	6 Cooperazione e disponibilità ad assumersi incarichi e a portarli a termine	A avanzato	Nel gruppo di lavoro è disponibile alla cooperazione, assume volentieri incarichi, che porta a termine con notevole senso di responsabilità	
		B intermedio	Nel gruppo di lavoro è discretamente disponibile alla cooperazione, assume incarichi, e li porta a termine con un certo senso di responsabilità	
		C base	Nel gruppo di lavoro accetta di cooperare, portando a termine gli incarichi con discontinuità	
		D Non raggiunta	Nel gruppo di lavoro coopera solo in compiti limitati, che porta a termine solo se sollecitato	
		A avanzato	Usa strumenti e tecnologie con precisione, destrezza e efficienza. Trova soluzione ai problemi tecnici, unendo manualità, spirito pratico a intuizione	
Pratica	7 Precisione e destrezza nell'utilizzo degli strumenti e delle tecnologie	B intermedio	Usa strumenti e tecnologie con discreta precisione edestrezza.Trovasoluzioneadalcuniproblemitecn icicondiscretamanualità,spiritopraticoediscreta intuizione	
		C base	Usa strumenti e tecnologie al minimo delle loro potenzialità	
		D Non raggiunta	Utilizza gli strumenti e le tecnologie in modo assolutamente inadeguato	
	<b>8</b> Funzionalità	A avanzato	Il prodotto è eccellente dal punto di vista della funzionalità	

		B intermedio	Il prodotto è funzionale secondo i parametri di accettabilità piena	
		C base	Il prodotto presenta una funzionalità minima	
		D Non raggiunta	Il prodotto presenta lacune che ne rendono incerta la funzionalità	
		A avanzato	Ha un linguaggio ricco e articolato, usando anche termini settoriali-tecnici-professionali in modo pertinente	
	<b>9</b> Uso del linguaggio settoriale- tecnico-	B intermedio	La padronanza del linguaggio, compresi i termini settoriali-tecnico-professionale da parte dell'allievo è soddisfacente	
	professionale	C base	Mostra di possedere un minimo lessico settoriale- tecnico-professionale	
		D Non raggiunta	Presenta lacune nel linguaggio settoriale- tecnico- professionale	
	40	A avanzato	Il prodotto contiene tutte le parti e le informazioni utili e pertinenti a sviluppare la consegna, anche quelle ricavabili da una propria ricerca personale e le collega tra loro in forma organica	
	10 Completezza, pertinenza, organizzazione	B intermedio	Il prodotto contiene tutte le parti e le informazioni utili e pertinenti a sviluppare la consegna e le collega tra loro	
		C base	Il prodotto contiene le parti e le informazioni di base pertinenti a sviluppare la consegna	
Cognitiva		D Non raggiunta	Il prodotto presenta lacune circa la completezza e la pertinenza, le parti e le informazioni non sono collegate	
Cognitiva	11 Capacità di trasferire le conoscenze acquisite	A avanzato	Ha un'eccellente capacità di trasferire saperi e saper fare in situazioni nuove,con pertinenza,adattandoli e rielaborandoli nel nuovo contesto individuando collegamenti	
		B intermedio	Trasferisce saperi e saper fare in situazioni nuove, adattandoli e rielaborandoli nel nuovo contesto, individuando collegamenti	
		C base	Trasferisce i saperi e saper fare essenziali in situazioni nuove e non sempre con pertinenza	
		D Non raggiunta	Usa saperi e saper fare acquisiti solo nel medesimo contesto, non sviluppando i suoi apprendimenti	
	12 Ricerca e gestione delle informazioni	A avanzato	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni con attenzione al metodo. Le sa ritrovare e riutilizzare al momento opportuno e interpretare secondo una chiave di lettura	
		B intermedio	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni con discreta attenzione al metodo. Le sa ritrovare e riutilizzare al momento opportuno, dà un suo contributo di base all'interpretazione secondo una chiave di lettura	
		C base	L'allievo ricerca le informazioni di base, raccogliendole e organizzandole in maniera appena adeguata	

		D Non raggiunta	L'allievo ha un atteggiamento discontinuo nella ricerca delle informazioni e si muove con scarsi elementi di metodo	
		A avanzato	Riflette su ciò cha ha imparato e sul proprio lavoro cogliendo appieno il processo personale svolto, che affronta in modo particolarmente critico	
	13 Consapevolezza	B intermedio	Riflette su ciò cha ha imparato e sul proprio lavoro cogliendo il processo personale di lavoro svolto, che affronta in modo critico	
	riflessiva e critica	C base	Coglie gli aspetti essenziali di ciò cha ha imparato e del proprio lavoro e mostra un certo senso critico	
		D Non raggiunta	Presenta un atteggiamento operativo e indica solo preferenze emotive (mi piace, non mi piace)	
		A avanzato	L'allievo dimostra di procedere con una costante attenzione valutativa del proprio lavoro e mira al suo miglioramento continuativo	
Della meta- competenza	<b>14</b> Autovalutazione	B intermedio	L'allievo è in grado di valutare correttamente il proprio lavoro e di intervenire per le necessarie correzioni	
	Adiovaldiazione	C base	L'allievo svolge in maniera minimale la valutazione del suo lavoro e gli interventi di correzione	
		D Non raggiunta	La valutazione del lavoro avviene in modo lacunoso	
	15 Capacità di cogliere i processi culturali, scientifici e tecnologici sottostanti al lavoro	A avanzato	È dotato di una capacità eccellente di cogliere i processi culturali, scientifici e tecnologici che sottostanno al lavoro svolto	
		B intermedio	È in grado di cogliere in modo soddisfacente i processi culturali, scientifici e tecnologici che sottostanno al lavoro svolto	
			Caglia i processi sulturali scientifici o	
	sottostanti al lavoro	C base	Coglie i processi culturali, scientifici e tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro svolto	
		h	tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro	
	sottostanti al lavoro	base D Non	tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro svolto Individua in modo lacunoso i processi	
	sottostanti al lavoro	base  D Non raggiunta	tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro svolto  Individua in modo lacunoso i processi sottostanti il lavoro svolto  Elabora nuove connessioni tra pensieri e oggetti, innova in modo personale il processo	
Del problem solving	sottostanti al lavoro svolto	base  D Non raggiunta  A avanzato	tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro svolto  Individua in modo lacunoso i processi sottostanti il lavoro svolto  Elabora nuove connessioni tra pensieri e oggetti, innova in modo personale il processo di lavoro, realizza produzioni originali  Trovaqualchenuovaconnessionetrapensierieog gettieapportaqualchecontributopersonalealproc essodilavoro,realizzaproduzioniabbastanzaorigi	
_	sottostanti al lavoro svolto	D Non raggiunta  A avanzato  B intermedio	tecnologici essenziali che sottostanno al lavoro svolto  Individua in modo lacunoso i processi sottostanti il lavoro svolto  Elabora nuove connessioni tra pensieri e oggetti, innova in modo personale il processo di lavoro, realizza produzioni originali  Trovaqualchenuovaconnessionetrapensierieog gettieapportaqualchecontributopersonalealproc essodilavoro,realizzaproduzioniabbastanzaorigi nali  L'allievo propone connessioni consuete tra pensieri e oggetti, dà scarsi contributi personali	

	problematiche. È di supporto agli altri in tutte le situazioni	
B intermedio	È autonomo nello svolgere il compito, nella scelta degli strumenti e/o delle informazioni. È di supporto agli altri	
C base	Ha un'autonomia limitata nello svolgere il compito, nella scelta degli strumenti e/o delle informazioni e ha bisogno spesso di spiegazioni integrative e di guida	
D Non raggiunta	Non è autonomo nello svolgere il compito, nella scelta degli strumenti e/o delle informazioni e pro- cede, con fatica, solo se supportato	

L'équipe di docenti	
II DirigenteScolastico	
Data	