

Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



Unità di Apprendimento N° 4

Classe: 4 Aeno – Referente prof.ssa Ylenia Di Falco
Titolo: Sostenibilità e turismo (Agenda 2030)

Periodo di svolgimento	II quadrimestre			
Situazione problematica	Il territorio italiano ha un'enorme biodiversità che consente di produrre una grande quantità di materie prime e prodotti diversi. Come valorizzeresti il tuo territorio?			
Compito di realtà/Prodotto atteso	Gli allievi progetteranno un'attività ristorativa o commerciale (vendita prodotti tipici) seguendo le tradizioni enogastronomiche locali con la preparazione di piatti tipici che tengano conto della sostenibilità, delle filiere corte e delle materie prime del territorio.			
Discipline/Assi Culturali coinvolti	Scienze motorie, IRC, scienze dell'alimentazione, inglese, cucina, sala.			
Competenze trasversali da raggiungere	 competenza alfabetica funzionale; competenza multilinguistica; competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie; competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare; competenza sociale e civica in materia di cittadinanza; competenza imprenditoriale; competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali. 			
Area competenze digitali Riferimento DigComp 2.2	 Area 1: Alfabetizzazione su informazione e dati Area2: Comunicazione e collaborazione Area 3: Creazione di contenuti digitali Area 4: Sicurezza Area 5: Risolvere problemi 			
Competenze digitali e livello atteso Riferimento DigComp 2.2 (Indicare quali competenze saranno privilegiate ed il livello di padronanza atteso - cfr. pag. 9 e segg. DigComp 2.2, pag 71)	 Competenze di Area 1: navigare, ricercare e filtrare, valutare e gestire dati, informazioni, contenuti. Livello di padronanza: ☐ Base - ☐ Intermedio - ☐ Avanzato 			





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472



	 Competenze di Area 2: interagire con gli altri, condividere informazioni, collaborare attraverso le tecnologie digitali rispettando opportune norme di comportamento e proteggendo la propria e altrui reputazione online. Livello di padronanza: □ Base - □ Intermedio - □ Avanzato Competenze di Area 3: sviluppare, integrare e rielaborare contenuti digitali. Capire come copyright e licenze si applicano a dati e contenuti digitali. Livello di padronanza: □ Base - □ Intermedio - □ Avanzato Competenze di Area 4: proteggere i
	dispositivi, i dati personali e la privacy, la salute, il benessere e l'ambiente quando si utilizzano le tecnologie digitali.
	Livello di padronanza:□ Base - □ Intermedio - □ Avanzato
	 Competenze di Area 5: risolvere problemi tecnici, individuare bisogni e risposte tecnologiche, utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali, individuare gli aspetti da migliorare, cercare opportunità di crescita personale e tenersi al passo con l'evoluzione digitale.
	Livello di padronanza:□ Base - □ Intermedio - □ Avanzato
Ambito di applicazione competenze digitali (dettagliare quali operazioni o compiti saranno svolti in pratica e seguendo le tematiche dell'Uda per raggiungere le competenze)	Utilizzo di applicazioni per condividere materiali ed esprimere opinioni con particolare attenzione al rispetto delle basilari norme di comportamento in ambienti digitali; strumenti per presentazioni multimediali.
Competenze in uscita	AG3 Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo AG4 (Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali)





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



AG5 Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi

AG6 (Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali)

AG9 (Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea.)

A15 Valorizzare l'elaborazione e la presentazione di prodotti dolciari e di panificazione locali, nazionali e internazionali, utilizzando tecniche tradizionali e innovative

A17 Progettare eventi enogastronomici che valorizzino il patrimonio delle tradizioni

AI4 Predisporre prodotti, servizi e menù coerenti col contesto

Competenze disciplinari da raggiungere

Scienza dell'alimentazione

Progettare, anche con tecnologie digitali, eventi enogastronomici e culturali che valorizzano in particolare il patrimonio delle tradizioni e delle tipicità locali e nazionali per la promozione del *Made in Italy*, con collegamenti tra il territorio, gli aspetti sociali e culturali e gli stili alimentari, anche individuando le nuove tendenze di filiera, prestando particolare attenzione ai problemi di impatto ambientale e spreco alimentare.

Enogastronomia settore cucina

Contribuire alla promozione delle tipicità enogastronomiche, delle attrazioni, degli eventi e delle manifestazioni, per veicolare un'immagine riconoscibile e rappresentativa del territorio.

Preparazione e realizzazione di menù.

Inglese

Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi S21.4

Enogastronomia settore sala e vendita

Progettare, anche con tecnologie digitali, eventi enogastronomici e culturali che valorizzano il patrimonio delle tradizioni e delle tipicità locali, nazionali anche in contesti internazionali per la promozione del Made in Italy.

IRC

Utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del cristianesimo, interpretando correttamente i contenuti nel quadro di un confronto aperto al mondo del lavoro e della professionalità.

Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente

Scienze motorie

Dimostrare l'efficacia del proprio movimento nel contesto richiesto

Saper organizzare minimamente una unità di lavoro fisico e motorio

Salute, benessere, sicurezza e prevenzione. Progetto sportivo con uscite didattiche presso centri sportivi e in montagna (Chiesa in Valmalenco o Alpe di Mera)

Conoscenze disciplinari coinvolte

Scienza

dell'alimentazione.

L'ecosostenibilità dei prodotti ittici.

Concetto di sicurezza e qualità alimentare. Green transition.

Laboratorio Enogastronomia cucina

Tecniche di promozione e vendita.

Fattori che caratterizzano la vocazione turistica del territorio.

Principali tecniche di ricerca di mercato per sviluppare indagini di scenario.

Menù a filiera locale con prodotti iscritti nel registro delle denominazioni di origini protette e delle indicazioni geografiche protette (DOP, IGP, STG).

Metodi di selezione dell'offerta turistica di un territorio in relazione a tempi, costi, qualità. Gamma di conoscenze, prevalentemente concrete, con elementi concettuali finalizzati a creare collegamenti logici.

Capacità interpretativa.

Inalese

Livello A2-B1 – "Talking about sustainability" Piatti tradizionali della cucina italiana regionale

Enogastronomia settore sala e vendita

Classificazione merceologica dei prodotti agroalimentari in funzione della loro origine. Le tradizioni culturali ed enogastronomiche in riferimento all'assetto agroalimentare di un territorio e all'assetto turistico.

Tecniche di allestimento della sala per servizi banqueting e catering.

Tecniche, metodi e tempi per l'organizzazione logistica di catering/eventi

IRC:

La dimensione religioso-vocazionale del lavoro della fatica proiettata in una dimensione di senso e di collaborazione col trascendente (Qoelet).





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



La dottrina sociale della Chiesa e le encicliche sul lavoro. La "persona" al centro della riflessione ed il lavoro come mezzo e non come fine: il diritto al lavoro e ad una congrua retribuzione, la sicurezza nell'ambiente lavorativo e la lotta contro la disumanizzazione del lavoratore. Marx e il capitalismo.

Scienze motorie

Conoscere le proprie potenzialità. Conoscere la teoria e la pratica delle tecniche e dei fondamentali degli sport invernali. Conoscere i principali aspetti comunicativi e culturali e relazionali delle attività motorie. Conoscere alcune attività sportive e semplici aspetti organizzativi e di prevenzione e sicurezza

Abilità disciplinari coinvolte

Scienza dell'alimentazione

Selezionare gli alimenti e le bevande con minor impatto ambientale, individuando, in particolare, tra le risorse enogastronomiche del territorio (DOP, IGP, STG, PAT, De.Co.) Leggere e interpretare le etichette dei prodotti a marchio di qualità

Riconoscere la funzione dell'alimentazione come strumento per il benessere della persona

Elaborare un'offerta di prodotti e servizi enogastronomici atti a promuovere uno stile di vita equilibrato dal punto di vista nutrizionale e sostenibile dal punto di vista ambientale

Elaborare prodotti multimediali anche con tecnologie digitali

Enogastronomia settore Cucina

Progettare attività/iniziative di varia tipologia atte a valorizzare le tipicità del territorio.

Attuare l'informazione e la promozione di itinerari enogastronomici,

Applicare efficacemente il sistema di autocontrollo per la sicurezza dei prodotti alimentari in conformità alla normativa regionale, nazionale e comunitaria in materia di HACCP.

Garantire la tutela e la sicurezza del cliente. Formulare proposte di miglioramento delle soluzioni organizzative/layout dell'ambiente di lavoro per evitare fonti di rischio.

Inglese

Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



	Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale o professionale Scrivere semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio Enogastronomia settore sala e vendita Attuare l'informazione e la promozione di un evento enogastronomico, turistico-culturale in funzione del target di riferimento e nell'ottica della valorizzazione del Made in Italy. Definire le caratteristiche funzionali e strutturali dei servizi da erogare in relazione alla tipologia di evento. Definire le specifiche per l'allestimento degli spazi e per le operazioni di banqueting / catering. IRC Sapersi assumere responsabilità per il raggiungimento di un risultato comune Scienze motorie Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza. Ampliare le capacità coordinative e condizionali, realizzando schemi corporei complessi utili all'attività motoria e sportiva. Trasferire e realizzare le tecniche adattandole alle capacità e alle situazioni. Interpretare gli aspetti sociali dei giochi e degli sport
Metodologie didattiche	 apprendimento cooperativo dibattito guidato/circle time lezione partecipata attività laboratoriale studio di caso problem solving lavoro di gruppo
Materiale didattico	Libro di testo, appunti, video, risorse dal web, strumenti digitali per la didattica, materiale specifico necessario per la realizzazione del prodotto

Fasi svolgimento





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472



Fasi	Discipline	Descrizione	Gennaio/	Marzo	Aprile	Maggio
	coinvolte	delle Attività	Febbraio			
Presentazi one del progetto	Cucina	Presentazione dell'attività	Х			
	Scienze motorie	Ricerca di informazioni	X			
	Inglese	Presentazione del tema trattato	Х			
	IRC	Brainstorming	Х			
	Alimentazione	Presentazione UDA	Х			
	Sala e vendita	Presentazione dell'UDA Esposizione delle competenze, abilità e conoscenze da raggiungere. Presentazione dei criteri di valutazione didattica.	X			
Organizzaz ione e pianificazio ne del lavoro	Cucina	Definire offerte gastronomiche qualitativament e ed economicament e sostenibili	Х			
	Inglese	Selezione di materiali Lavoro di gruppo		Х		
	IRC	Lezione dialogica		Х		

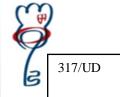




Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472



	Scienze motorie	Selezione di materiali Lavoro di gruppo		Х		
	Alimentazione	Indicazioni per la ricerca dei prodotti di qualità a gruppi		Х		
	Sala e Vendita	Divisione in 3 gruppi classe	Х	Х		
Ricerca e gestione informazio ni	Cucina	Acquisire ed interpretare le informazioni	Х	Х		
	Inglese	Ricerca delle informazioni e condivisione		Х	Х	
	IRC	Cooperative learning		Х	Х	
	Alimentazione	Condivisione e selezione delle informazioni trovate			X	
	Scienze motorie	Condivisione e selezione informazioni trovate			Х	
	Sala e Vendita	Ricerca delle informazioni	Х	Х		
Riflessione e rielaborazi one	Cucina	Analisi dei punti di forza e di debolezza nella preparazione del menù		Х	Х	X



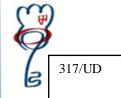


Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



	Sala e Vendita	Verifica intermedia per la valutazione dei processi ed eventuale ricalibro dell'azione didattica. Attività di autovalutazione	X	X	
	Alimentazione	Debate di classe		Х	
	IRC	Riflessione e dibattito in classe		Х	
	Inglese	Revisione discussione guidata		Х	
	Scienze motorie	Presentazione di documenti autoprodotti in gruppo		Х	
Realizzazio ne del prodotto	Cucina Inglese IRC Scienze motorie Sala e vendite Alimentazione	Progettazione di un'attività ristorativa o commerciale ecosostenibile		X	X

RUBRICA DI VALUTAZIONE DEL PROCESSO





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472



Indicatori	Descrittori	Livel li		
	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni con metodo autonomo, ordinato ed efficace applicando personali strategie di ricerca e gestione delle conoscenze.			
Ricerca e	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni con un metodo ordinato e autonomo.	В		
gestione delle informazioni	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni essenziali secondo uno schema operativo dato.	С		
	Ricerca, raccoglie e organizza le informazioni se guidato	D		
	Non è in grado di ricercare, raccogliere e organizzare le informazioni	Е		
	Esplora e approfondisce oltre il compito, ricercando informazioni, dati ed elementi che caratterizzano il problema. Pone domande.			
Rielaborazione ed	Esplora e approfondisce oltre il compito, ricercando informazioni, dati ed elementi che caratterizzano il problema.			
approfondiment o	Approfondisce e rielabora in minima parte il compito, ricercando informazioni, dati ed elementi che caratterizzano il problema, solo se sollecitato.			
	In autonomia non rielabora, né approfondisce. Deve essere guidato e sollecitato			
	Anche se sollecitato non rielabora e non approfondisce			
Utilizzo di	È in grado di comunicare in ambienti digitali, collaborare attraverso strumenti digitali e condividere risorse con autonomia, nel pieno rispetto delle norme comportamentali in ambienti digitali	А		
strumenti digitali per comunicare e collaborare	Comunica in ambienti digitali, collabora attraverso strumenti digitali e condivide risorse con l'ausilio dei compagni e dei docenti, nel rispetto delle norme comportamentali in ambienti digitali	В		
	È in grado di comunicare in ambienti digitali, collaborare e condividere alcune risorse con l'ausilio dei pari o dei docenti, nel rispetto delle principali norme comportamentali in ambienti digitali			





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



Solo se guidato e supportato dai pari e dai docenti comunica in ambienti digitali, collabora e condivide alcune risorse rispettando le principali norme comportamentali in ambienti digitali	D
Non comunica e non collabora	E

Valutazione del prodotto

Valutazione del prodotto RUBRICA DI VALUTAZIONE DEL PRODOTTO				
INDICATORI	DESCRITTORI	LIVELL		
Esecuzione del	Il prodotto si presenta pienamente funzionale ed efficace dal punto di vista pratico, estetico e della convenienza, contiene tutte le parti e le informazioni utili a sviluppare la consegna, anche quelle ricavabili da una propria ricerca personale e le collega tra loro in forma organica	А		
prodotto	Il prodotto presenta precisione esecutiva ed è funzionale ed efficace dal punto di vista pratico, contiene tutte le parti e le informazioni utili a sviluppare la consegna e le collega tra loro	В		
	Il prodotto presenta imprecisioni esecutive che ne limitano la funzionalità al minimo, contiene le parti e le informazioni di base utili a sviluppare la consegna	С		
	Il prodotto presenta imprecisioni esecutive che ne limitano la funzionalità al minimo, contiene le parti e le informazioni di base utili a sviluppare la consegna	D		
	Il prodotto presenta scorrettezze esecutive che ne compromettono la funzionalità; le parti e le informazioni non sono collegate	Е		
Esposizione	Espone in modo efficace, chiaro e completo quanto appreso mettendo in luce saperi ma anche punti di vista e riflessioni personali	А		
	Espone in modo chiaro quanto appreso mettendo in luce saperi ma anche punti di vista e riflessioni personali	В		
	Espone in modo essenziale quanto appreso esprimendo anche il proprio punto di vista	С		
	Espone in modo parziale quanto appreso ed esprime il proprio punto di vista se sollecitato	D		





Via Uruguay 26/2 20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157 C.M. MIRH02000X Tel. 02.38.00.36.86 Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it mirh02000x@istruzione.it mirh02000x@pec.istruzione.it



Esposizione confusa e frammentaria, priva di contributi personali

