

Obiettivi specifici di apprendimento
 Materia **Scienza e cultura della alimentazione**

COMPETENZE PROFESSIONALI DEL QUINTO ANNO

Competenze	Conoscenze	Abilità
1) agire nel sistema di qualità relativo alla filiera produttiva di interesse. 2) valorizzare e promuovere le tradizioni locali, nazionali e internazionali individuando le nuove tendenze di filiera.	1) Nuove tendenze di filiera dei prodotti alimentari.	1) Individuare le nuove tendenze del settore di riferimento. 2) Individuare le caratteristiche organolettiche, merceologiche e nutrizionali dei nuovi prodotti alimentari.
3) correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento 4) applicare le normative vigenti, nazionali e internazionali, in fatto di sicurezza, trasparenza e tracciabilità dei prodotti.	2) Classificazione sistematica e valutazione dei fattori di rischio di tossinfezioni. 3) Certificazioni di qualità e Sistema HACCP.	3) Prevenire e gestire i rischi di tossinfezione connessi alla manipolazione degli alimenti. 4) Redigere un piano di HACCP.
5) controllare e utilizzare gli alimenti e le bevande sotto il profilo organolettico, merceologico, chimico-fisico, nutrizionale e gastronomico(competenza ASL) 6) predisporre menu coerenti con il contesto e le esigenze della clientela, anche in relazione a specifiche necessità dietologiche.	4) Dieta razionale ed equilibrata nelle varie condizioni fisiologiche e nelle principali patologie. 5) Allergie, intolleranze alimentari e malattie correlate all'alimentazione.	5) Formulare menu funzionali alle esigenze fisiologiche o patologiche della clientela.
7) 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	6) Consuetudini alimentari nelle grandi religioni.	6) Individuare gli alimenti in relazione alle consuetudini alimentari nelle grandi religioni.

tempo.		
--------	--	--

Jesolo 7 novembre 2018

Il Docente
Prof. Erminio Napolitano