

Principali informazioni sull'insegnamento	Corsi di studio di SCIENZE DELLA NUTRIZIONE PER LA SALUTE UMANA
Denominazione insegnamento	Igiene generale
Corso di studio (classe)	Scienze della Nutrizione per la Salute Umana (LM-61)
Crediti formativi	3
Denominazione inglese	General hygiene
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano
Anno Accademico	2020-2021

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Maria Teresa Montagna
Indirizzo email	mariateresa.montagna@uniba.it
Numero di telefono	080-5478476
Luogo e orario di ricevimento	Ospedale Policlinico - P.zza G. Cesare 11 - Istituti Biologici, 3° piano Dal lunedì al giovedì previo appuntamento

Dettaglio insegnamento	SSD	Tipologia attività
	MED/42 Igiene generale e applicata	Affine

Periodo di erogazione	Anno di corso	Semestre
	Secondo	Primo Semestre

Organizzazione della didattica	Lezioni frontali	Laboratori	Esercitazioni	Totale
CFU	3			3
Ore totali	24			24
Ore di didattica assistita				
Ore di studio individuale	51			51

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di base di Microbiologia, Anatomia e Fisiologia umana.
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Diventare esperti nell'analisi del rischio in ambito alimentare
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Diventare autonomi nelle modalità di campionamento e gestione del materiale da analizzare in laboratorio Applicazione di metodi tradizionali e innovativi per la ricerca di microrganismi patogeni o potenzialmente tali, di origine umana o ambientale
Autonomia di giudizio	Essere in grado di effettuare analisi del rischio, compresa la gestione, valutazione e comunicazione del rischio, nella programmazione e stesura di un processo HACCP. Essere in grado di comprendere, analizzare e valutare la letteratura scientifica e divulgativa inerente le problematiche inerenti la sicurezza alimentare.
Abilità comunicative	Capacità di comunicare con semplicità ed efficacia i problemi inerenti la sicurezza alimentare e le malattie correlate.
Capacità di apprendere	Capacità di apprendere i contenuti del corso, compresa la capacità di

	apprendimento da testi tecnico-scientifici, monografie, periodici scientifici, strumenti informatici e banche dati in ambito igienico-sanitario.
Programma	
Contenuti di insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologia e diagnosi di laboratorio delle principali malattie di interesse comunitario ad etiologia batterica (tetano, tubercolosi, legionellosi) e ad etiologia virale (AIDS, Epatite virale B, Influenza). • Epidemiologia e diagnosi di laboratorio delle principali malattie veicolate da alimenti (brucellosi, febbre tifoide, epatite A) e delle tossinfezioni alimentari da Salmonella, Stafilococco aureo enterotossico, Clostridium botulinum. • Qualità e sicurezza alimentare, HACCP. • Regolamenti nazionali e regionali sul controllo e prevenzione delle malattie infettive veicolate da matrici ambientali (acqua, aria, superfici). Il ruolo del laboratorio. • Viaggiare in Salute: i rischi infettivi legati ai viaggi e all'ambiente. Vaccinazioni legate ai viaggi. Prevenzione dei disagi sanitari e organizzativi di un viaggio all'estero. La diarrea del viaggiatore ed altre infezioni enteriche. • Il "cibo spazzatura".
Testi di riferimento	- Barbuti S, Fara GM, Giammanco G, Carducci A, Coniglio MA, D'Alessandro D, Montagna MT, Tanzi ML, Zotti CM: "IGIENE" Monduzzi Editore, 2011 3 ^a Ed.
Note ai testi di riferimento	E' possibile integrare con altri testi di Sanità Pubblica, purché pubblicati dopo il 2011
Metodi didattici	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	- Colloquio finale
Criteri di valutazione	Valutazione della capacità di esporre in modo chiaro e con linguaggio adeguato le conoscenze riguardanti i contenuti del corso. Valutazione della capacità di cogliere gli elementi chiave dei vari argomenti e di utilizzare le informazioni apprese effettuando adeguate correlazioni per la comprensione dei quesiti posti e per la gestione delle risposte.
Altro	