|  |
| --- |
| ANNO ACCADEMICO: **2017-2018** |
| INSEGNAMENTO/MODULO:  **IGIENE**  |
| TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: **A scelta** |
| DOCENTE: **Prof. Antonio Romaniello** |
| e-mail: anto.romaniello**@tiscali.it**  | sito web:  |
| telefono:3687837501  | cell. di servizio:  |
| Lingua di insegnamento: **ITALIANO** |
| n. CFU: 6(6 di lezione e 0 di esercitazioni/laboratorio) | n. ore: 58(58di lezione e 0 di esercitazione/laboratorio) | Sede:  **Potenza**Dipartimento/Scuola: **Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali** CdS: Tecnologie Alimentari  | Semestre: **I**(date previste di inizio e fine corso: dal 07/03/2017 al 21/06/2017 |
| OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO: **Conoscenza e capacità di comprensione**: lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative all’ Igiene generale ed ambientale, Epidemiologia generale e delle malattie infettive e non infettive ed alla prevenzione delle principali malattie cronico degenerative ed alla profilassi delle malattie infettive.**Capacità di applicare conoscenze e comprensione** Lo studente deve essere in grado di progettare e/o realizzare analisi epidemiologiche e strategie di prevenzione delle principali malattie infettive con particolare riguardo alla profilassi delle malattie infettive a trasmissione alimentare.**Autonomia di giudizio:** lo studente deve essere in grado di saper valutare in maniera autonoma i processi che causano la diffusione delle patologie infettive e non infettive nella popolazione ed indicare le principali pertinenti la loro prevenzione con particolare riguardo alle malattie a trasmissione alimentare.**Abilità comunicative:** lo studente deve avere capacità di spiegare, in maniera semplice a persone non esperte, quali gli Operatori del Settore Alimentare, la maniera in cui possono insorgere o trasmettersi le malattie causate da alimenti e la maniera di prevenirle. Lo studente deve avere capacità di presentare un elaborato e/ouno studio inerente l’Igiene generale o la Sicurezza Alimentare o Nutrizionale utilizzando correttamente il linguaggio scientifico**Capacità di apprendimento:** lo studente deve essere in grado di aggiornarsi continuamente, tramite la consultazione di testi e pubblicazioni scientifiche attinenti l’Igiene, la Prevenzione delle malattie a trasmissione alimentare e di quelle a componente nutrizionale, allo scopo di acquisire la capacità di seguire corsi di approfondimento specialistici.  |
| PREREQUISITI: è necessario aver acquisito ed assimilato le conoscenze fornite dai corsi di biologia generale, chimica e microbiologia.  |
| CONTENUTI DEL CORSO: Blocco 1 ( ore 10) Epidemiologia generale: epidemiologia delle malattie infettive, sterilizzazione, disinfezione, disinfestazione, sterilizzazione. Profilassi generale delle malattie infettive. Epidemiologia generale e prevenzione delle malattie non infettive. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Blocco 2 ( ore 8 ) Igiene dell’ambiente fisico: l’acqua potabile, le acque reflue, i rifiuti solidi, l’aria atmosferica il microclima. Principale normativa ambientale Blocco 3 (ore 10) Igiene degli alimenti: micotossine, tossinfezioni alimentari e infezioni veicolate da alimenti. Principali tecniche di conservazione degli alimenti finalizzate alla profilassi delle malattie infettive. Principale normativa riguardante l’igiene degli alimenti.Blocco 4 ( ore 10 )Igiene della Nutrizione: alimenti e nutrienti, i LARN, la piramide alimentare, la sicurezza nutrizionale, malnutrizione, valutazione dello stato nutrizionale, corretta alimentazione nelle varie età della vita. Blocco 5 ( ore 10 ) Profilassi di specifici gruppi di malattie infettive : profilassi delle infezioni trasmesse per via aerea, epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione oro- fecale, epidemiologia e profilassi delle malattie trasmesse da vettori, epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione siero ematica ed a trasmissione sessuale.Blocco 6 (ore 10 ) Prevenzione delle malattie cronico-degenerative: prevenzione delle malattie cardiovascolari. prevenzione dei tumori maligni e delle malattie con fattori di rischio nutrizionale. prevenzione dell’obesità.  |
| METODI DIDATTICI: il corso prevede 58 ore di didattica organizzato con lezioni in aula su tutti gli argomenti del corso. |
| MODALITÀ DI VERIFICA DELL’APPRENDIMENTO: l’obiettivo della prova d’esame consiste nel verificare il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi del corso. L’esame avverrà con una prova orale nella quale verrà valutata la conoscenza dei temi trattati nel corso, in particolare lo studente verrà invitato a trattare un argomento di igiene ambientale, uno di epidemiologia e profilassi delle malattie infettive ed una tematica attinente la prevenzione delle malattie cronico degenerative. La prova verrà ritenuta superata qualora vengano esposti in maniera sufficiente almeno due dei tre argomenti. Importante ai fini della valutazione finale sarà considerata la capacità dello studente ad applicare le nozioni alla realtà professionale che affronterà nel corso del futuro impegno professionale. |
| TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE:

|  |
| --- |
| **Testi di Riferimento:** \_- S. Barbuti, G. M. Fara, G. Giammanco :Igiene e Medicina Preventiva.Vol. I ,Vol. II Monduzzi Editore. Bologna.\_ S. Barbuti, G. M. Fara, G. Giammanco , A. Carducci, M.A. Coniglio, D. D’Alessandro, M.T. Montagna, M..L. Tanzi, C.M. Zotti :Igiene. Monduzzi Editore. Bologna.-C Meloni- G. Pelissero: Igiene . Casa Editrice Ambrosiana Milano.Materiale didattico fornito dal docente. |
|  |
|  |

 |
| METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI: All’inizio del corso, dopo la descrizione delle caratteristiche della disciplina e degli obiettivi del corso, verrà messo a disposizione degli studenti il materiale didattico presentato a lezione. L’orario di ricevimento sarà al termine delle lezioni, oltre tale orario il docente sarà disponibile, per un contatto con gli studenti, attraverso la propria e-mail.  |
| DATE DI ESAME PREVISTE[[1]](#footnote-1): 27.06.2017- 04.07.2017- 27.07.2017- 26-09-2017- 17.10.2017- 21.11.2017- 21.02.2018- 21.03.2018.  |
| SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI □ NO x□ |
| ALTRE INFORMAZIONIDott. Antonio Romaniello, Prof.ssa Fernanda Galgano, Prof. Francesco Genovese |

1. [↑](#footnote-ref-1)