

ANNO ACCADEMICO: **2016-2017**INSEGNAMENTO/MODULO: **IGIENE E LEGISLAZIONE SANITARIA**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: **8**(8 di lezione e 0 di
esercitazioni/laboratorio)n. ore: **64**(64 di lezione e 0 di
esercitazione/laboratorio)Sede: **Potenza**

Dipartimento/Scuola:

Dipartimento di ScienzeCdS: **BIOTECNOLOGIE (L2)**Semestre: **I**(date previste di
inizio e fine
corso: dal
03/10/2016 al
29/01/2017)

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO: l'obiettivo del corso consiste nel fornire allo studente conoscenze di base di Igiene generale ed ambientale, Epidemiologia generale e delle malattie infettive e non infettive. Il corso fornirà conoscenze relative alla prevenzione delle principali malattie cronico degenerative ed alla profilassi delle malattie infettive. Le principali abilità conseguite con il corso consisteranno nell'acquisizione di capacità di analisi e strategie di prevenzione delle principali malattie infettive con particolare riguardo alla profilassi immunitaria attiva mediante vaccini. Il corso si prefigge lo scopo di conferire conoscenze di base relativamente alle vaccinazioni obbligatorie e facoltative, alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie cronico-degenerative ed alle modalità applicative di tali pratiche. Le lezioni forniranno conoscenze di base in tema di igiene ambientale e della relativa legislazione e competenze necessarie all'applicazione delle nozioni acquisite.

PREREQUISITI: è necessario aver acquisito ed assimilato le conoscenze fornite dai corsi di biologia generale, chimica e microbiologia.

CONTENUTI DEL CORSO: Epidemiologia generale, epidemiologia delle malattie infettive, sterilizzazione, disinfezione, disinfestazione, sterilizzazione. Epidemiologia generale e prevenzione delle malattie non infettive. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Patologie cronico-degenerative. Igiene dell'ambiente fisico: l'acqua potabile, le acque reflue, i rifiuti solidi, l'aria atmosferica il microclima. Igiene degli alimenti, micotossine, tossinfezioni alimentari e infezioni veicolate da alimenti. Principali tecniche di conservazione degli alimenti. 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. Epidemiologia e 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. Epidemiologia e prevenzione delle malattie cardiovascolari. Epidemiologia e prevenzione dei tumori maligni e delle malattie cronico- degenerative. Epidemiologia e prevenzione dell'obesità. Principale normativa ambientale. Principale normativa riguardante l'organizzazione e la programmazione sanitaria.

METODI DIDATTICI: il corso prevede 64 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

_ 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.

o

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 PREVISTE¹: 08.02.2017-22.02.2017-08.03.2017-24.05.2017-07.06.2017-21.06.2017-12.07.2017-26.07.2017-13-09-2017-27.09.2017-11.10.2017-15.11.2017.

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO x

ALTRE INFORMAZIONI
