

INSEGNAMENTO/MODULO: MODULO DI IGIENE

ANNO ACCADEMICO: 2019-2020

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: A scelta

DOCENTE: ROMANIELLO ANTONIO

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: 48 (di 48 lezione e 0 di esercitazione/laboratorio)	Sede: <b>Potenza</b> Dipartimento: <b>Dipartimento di Scienze</b> <b>Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria (LM-9).</b>	Semestre: 2° ( Dal 02.03.2020 al 15.06.2020 )
--	--	--	--

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO:

**Conoscenza e capacità di comprensione:** lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative a nozioni di base di Igiene generale ed ambientale, Epidemiologia generale e delle malattie infettive e non infettive.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** lo studente deve dimostrare di essere in grado di progettare e/o realizzare azioni di prevenzione delle principali malattie cronico degenerative e di profilassi delle principali 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.

**Autonomia di giudizio:** lo studente deve essere in grado di saper valutare in maniera autonoma le azioni preventive da applicare nei confronti delle malattie infettive e non e le principali metodologie pertinenti l'esecuzione dei progetti.

**Abilità comunicative:** lo studente deve avere la capacità di spiegare, in maniera semplice, a persone non esperte le principali tematiche relative all'educazione sanitaria.

**Capacità di apprendimento:** lo studente deve essere in grado di aggiornarsi continuamente, tramite la consultazione di testi e pubblicazioni proprie del settore Epidemiologia e Medicina Preventiva allo scopo di acquisire capacità di seguire Corsi di approfondimento e Seminari specialistici e Masters in Igiene.

PREREQUISITI: E' necessario aver acquisito ed assimilato conoscenze fornite dai corsi di Biologia e Microbiologia con conoscenze dei concetti fondamentali relativi alla classificazione ed alle caratteristiche delle principali tipologie di microrganismi. Conoscenze elementari relative alla risposta immunitaria dell'organismo umano ai microrganismi.

CONTENUTI DEL CORSO:

**Epidemiologia- Blocco 1 (ore 6)** Epidemiologia generale, epidemiologia delle malattie infettive, Epidemiologia delle malattie non infettive

**Prevenzione-blocco 2 ( ore 6 )** Profilassi delle malattie infettive. Prevenzione delle malattie non infettive. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Patologie cronico-degenerative.

**Igiene Ambientale-blocco 3 ( ore 6 )** Igiene dell'ambiente fisico: l'acqua potabile, le acque reflue, i rifiuti solidi, l'aria atmosferica il microclima.

**Igiene degli Alimenti-blocco 4 ( ore6 )**, Sicurezza alimentare, micotossine, tossinfezioni alimentari e infezioni veicolate da alimenti. Principali tecniche di conservazione degli alimenti.

**Igiene della Nutrizione-blocco 5 (ore 6 )**, Sicurezza Nutrizionale, alimenti e nutrienti, i LARN, la piramide alimentare, la piramide ambientale, malnutrizione, valutazione dello stato nutrizionale, corretta alimentazione nelle varie età della vita.

**Epidemiologia e profilassi dei principali gruppi di malattie infettive-blocco 6 ( ore 6 )** : infezioni trasmesse per via aerea, malattie a trasmissione oro- fecale, malattie trasmesse da vettori, malattie a trasmissione siero ematica ed a trasmissione sessuale.

**Epidemiologia e Prevenzione delle malattie cronico degenerative-blocco 7 ( ore 6 )** malattie cardiovascolari,

---

---

tumori maligni, malattie da non corretta alimentazione, obesità.

**Vaccinazioni-blocco 8 ( ore 6 )** Immunoprofilassi attiva e passiva Vaccinazioni obbligatorie e facoltative. Calendario vaccinale, controindicazioni alle vaccinazioni, reazioni alle vaccinazioni.

---

---

**METODI DIDATTICI:** il corso prevede 48 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:**

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<sup>1</sup>**

05/02/2020, 27/05/2020, 17/06/2020, 08/07/2020, 23/07/2020, 16/09/2020, 16/12/2020.

---

---

**SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI**    SI     NOX

---

---

**ALTRE INFORMAZIONI**

---