

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Metodologia epidemiologica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari
CODICE INSEGNAMENTO	05154
ARTICOLAZIONE IN MODULI	no
NUMERO MODULI	1
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/42
DOCENTE RESPONSABILE	Maria Fatima Massenti Associato Università di Palermo
CFU	4
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	40
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	I
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Auletta B - Dipartimento Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	I semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Lunedì-martedì-mercoledì-giovedì ore 10-12
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giovedì ore 12:30, ovvero previo appuntamento via e-mail (mariafatima.massenti@unipa.it)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Corretta conoscenza della terminologia scientifica e capacità di comprensione teorica di testi e pubblicazioni scientifiche relativamente ai contenuti di seguito specificati.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di utilizzare le fonti sanitarie disponibili in Italia, sapere organizzare una raccolta di dati da elaborare.

Autonomia di giudizio

Autonomia di giudizio e conseguente possibilità di sviluppare considerazioni logiche e deduttive, indispensabili per lavorare autonomamente. Essere capace di valutare le implicazioni dei fenomeni epidemiologici di popolazione su cui si basano le scelte programmatiche in tema di sanità.

Abilità comunicative

Capacità di comunicare in maniera esauriente le soluzioni pratiche di management igienistico.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornare le proprie conoscenze consultando le pubblicazioni scientifiche proprie di questi settori utili anche ai fini dell'accesso a lauree magistrali, master di primo livello e altre

attività formative post-lauream.

OBIETTIVI FORMATIVI GENERALI DEL CORSO DI METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA Conoscere la popolazione italiana negli aspetti naturali,nascita, morte e nei suoi aspetti sociali. Conoscere le principali cause di malattia, i flussi informativi che permettono la conoscenza dei fenomeni sanitari nel nostro Paese. Conoscere i principali studi epidemiologici e le loro principali applicazioni. Saper ricercare i dati sanitari del nostro Paese attraverso i siti web principali. Saper organizzare una raccolta di dati epidemiologici, sapere rappresentarli sotto forma di tabella, grafico etc. Saper calcolare i principali indici di posizione e di variabilità. Conoscere le leggi della probabilità e la loro applicazione in campo medico.
--

ORE FRONTALI 40	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
2	Definire le finalità dell'epidemiologia
10	Elementi di statistica applicata a studi di popolazione e campionari
2	Descrivere gli indicatori di salute e gli strumenti per il loro calcolo
4	Definire e descrivere le fonti per i dati di morbosità Definire e descrivere le fonti per i dati di mortalità
6	Definire i metodi di analisi per conoscere le frequenze delle malattie e degli infortuni Descrivere le principali misure di frequenza (natalità, mortalità, morbosità con particolare riferimento ai tassi di incidenza e prevalenza)
2	Definire il significato e l'applicabilità degli studi di epidemiologia osservazionale descrittiva
2	Definire e descrivere gli studi geografici e quelli di correlazione geografica e temporale
6	Definire il significato degli studi di epidemiologia osservazionale analitica
2	Descrizione degli studi epidemiologici caso-controllo
2	Descrizione degli studi epidemiologici di coorte prospettici e retrospettivi
2	Descrizione degli studi epidemiologici sperimentali
TESTI CONSIGLIATI	Signorelli C. : Metodologia epidemiologica. SEU Roma