Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	
Cognome	

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	IGIENE GENERALE APPLICATA - EPIDEMIOLOGIA
Inglese	HYGIENE EPIDEMIOLOGY HEALTH STATISTICS

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A. 2020/21 — (●) L ( ) LM ( ) LM CU

CdS	Laurea Infermieristica
Codice	L 90
Canale	Unico
CFU	7
Lingua	Italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	EPIDEMIOLOGIA
Inglese	EPIDEMIOLOGY

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: al termine del Corso lo studente dovrà essere in grado di comprendere le basi fondamentali dell'epidemiologia. Lo studente deve essere in grado di: CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: - conoscere il profilo epidemiologico italiano, i determinanti le malattie, la prevalenza e l'incidenza dei quadri patologici maggiormente prevalenti (malattie cardiovascolari, oncologiche, cronico-degenerative). - definire i principali indici epidemiologici (rapporti, proporzioni, tassi, odds, intervallo di confidenza ecc.) - comprendere i diversi disegni di studio epidemiologico (descrittivi, analitici, trasversali, caso-controllo, di coorte, sperimentali, meta-analisi) - identificare le strategie di sanità pubblica volte a tutelare la salute e la sicurezza della comunità dai rischi infettivi, ambientali, legati alle condizioni di lavoro e correlati agli stili di
Inglese	LEARNING OBJECTIVES: at the end of the Course the student must be able to understand the fundamental basics of epidemiology. The student must be able to: KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: - know the Italian epidemiological profile, the determinants of diseases, the prevalence and incidence of the most prevalent pathological conditions (cardiovascular, oncological, chronic-degenerative diseases). - define the main epidemiological indexes (ratios, proportions, rates, odds, confidence interval etc.) - understand the different epidemiological study designs (descriptive, analytical, cross-sectional, case-control, cohort, experimental, meta-analysis) - identify public health strategies aimed at protecting the health and safety of the community against infectious, environmental, working conditions and lifestyles related risks in a

Prerequisiti

Italiano	Superamento di almeno 2/3 del test iniziale somministrato dall'insegnante. Se l'esito del test di valutazione è negativo, lo studente dovrà recuperare il debito formativo per approfondire una specifica dispensa da parte dell'insegnante.
Inglese	Successful completion of at least 2/3 of the initial test administered by the teacher. If the result of the evaluation test is negative, the student will have to recover the formative debt to deepen a specific dispensation from the teacher.

Programma

Italiano	definizione e finalità dell'epidemiologia, cenni su demografia e statistica sanitaria metodologie comuni ai vari studi epidemiologici, tassi, misure di mortalità e morbosità epidemiologia descrittiva, analitica e investigativa, indagini trasversali, retrospettive e prospettiche epidemiologia sperimentale e generale, delle malattie infettive e delle malattie non infettive sanità pubblica: quali interventi in una società multirazziale
Inglese	definition and purpose of epidemiology, outline of demography and health statistics methodologies common to various epidemiological studies, rates, mortality and morbidity measures descriptive, analytical and investigative epidemiology, transversal, retrospective and prospective investigations experimental and general epidemiology of infectious diseases and non-infectious diseases public health: what interventions in a multiracial society

Modalità di valutazione

- [x] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [ ] Valutazione in itinere
- [ ] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	Prova scritta e/o orale
Inglese	Written or oral exam

Testi adottati

Italiano	Testi e bibliografia a cura del Docente
Inglese	Texts and bibliography by the Professor

Bibliografia di riferimento

Italiano	Testi e bibliografia a cura del Docente
Inglese	Texts and bibliography by the Professor

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Lezione teoriche, presenza attestata da fogli firma
Inglese	Theoretical lesson, presence attested by signature sheets

Modalità di frequenza

- ○ Frequenza facoltativa
- ◉ Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	Gli studenti non possono essere ammessi all'esame qualora le frequenze complessive in presenza per Corso Integrato siano inferiori al 75%.
Inglese	Students cannot be admitted to the exam if the overall attendance frequencies per Integrated Course are less than 75%.