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

(●) L ( ) LM ( ) LM CU

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	STATISTICA MEDICA
Inglese	MEDICAL STATISTICS

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Al termine del Corso lo studente dovrà essere in grado di rilevare, organizzare, analizzare, elaborare e rappresentare graficamente i dati relativi a fenomeni sanitari e sociali, utilizzando la metodologia statistica; interpretare alcuni dati raccolti dallo studente stesso o ricavati da altre fonti; programmare gli interventi infermieristici sulla base dei dati raccolti. Lo studente deve essere in grado di CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: - Conoscere le finalità della statistica e della sua applicazione in ambito sanitario. - Conoscere i maggiori indici utilizzati dalla statistica descrittiva ed inferenziale. - Conoscere i principali strumenti per la raccolta dei dati quali una griglia di osservazione, un questionario, un'intervista. CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE: - Utilizzare gli strumenti dell'analisi statistica descrittiva e inferenziale in esempi tratti dalla
Inglese	LEARNING OBJECTIVES: At the end of the Course the student must be able to detect, organize, analyze, process and graphically represent the data related to health and social phenomena, using the statistical methodology; interpret some data collected by the student himself / herself or taken from other sources; planning nursing interventions based on the data collected. The student must be able to KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: - Know the purpose of statistics and its application in the health sector. - Know the major indices used by descriptive and inferential statistics. - Know the main tools for data collection such as an observation grid, a questionnaire, an interview. ABILITY TO APPLY KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: - Use the tools of descriptive and inferential statistical analysis in examples taken from

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	nozioni di dato e di fenomeno collettivo, concetti di classificazione e di aggregazione, tecniche di organizzazione dei dati, serie di frequenze, tabelle ad una o più entrate, rappresentazioni grafiche strumenti di misurazione statistica: media semplice, media ponderata, mediana, scarti, valori percentuali strumenti di misurazione dinamica: concetto di curva, campo di variazione, indici e coefficienti di variazione, rapporti e coefficienti di correlazione; tecniche di campionamento dell'universo
Inglese	notions of data and collective phenomenon, concepts of classification and aggregation, techniques of data organization, series of frequencies, tables with one or more entries, graphic representations statistical measurement tools: simple average, weighted average, median, deviations, percentage values dynamic measurement tools: concept of curve, range of variation, indexes and coefficients of variation, ratios and correlation coefficients; sampling techniques of the universe

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%.