



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Sede di Verona
Diploma Supplement A.A. 2013/14

PROGRAMMA DIDATTICO

DOCENTE: Prof.ssa M. Elisabetta Zanolin	
INSEGNAMENTO: Metodologie per una pratica professionale basata sulle evidenze	
MODULO: Epidemiologia Clinica e Sperimentale	
CFU Corso integrato: 4	CFU insegnamento: 2
Anno di corso e semestre: 3°anno , 1°semestre	Equivalenti a ore di lezione frontale: 20
Ore di esercitazione:	

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Il percorso didattico si propone di rendere gli studenti in grado di: utilizzare ed interpretare le principali misure di frequenza e di associazione applicabili all'epidemiologia clinica; saper riconoscere e valutare criticamente i principali disegni dello studio.

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

La programmazione e l'analisi delle ricerche in ambito sanitario: misure di occorrenza e di associazione; disegno degli studi epidemiologici; confondimento e modificazione d'effetto negli studi epidemiologici. I principi della ricerca quantitativa in ambito sanitario: test diagnostico e di screening.

Programma in forma estesa:

- Gli oggetti della ricerca epidemiologica (outcome, parametro di occorrenza, determinante)
- La misura della frequenza di malattia (incidenza, incidenza cumulativa, prevalenza)
- La misura dell'associazione (rischio attribuibile, rischio relativo, Odds Ratio)
- Confondimento e modificazione d'effetto
- La classificazione e il disegno degli studi sanitari (studi trasversali (cross-sectional), studi di coorte, studi caso-controllo, studi clinici controllati)
- Dal campione alla popolazione: principi dell'inferenza statistica (intervalli di confidenza e test)
- L'Analisi della Varianza (ANOVA)
- La correlazione
- La regressione semplice



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Sede di Verona
Diploma Supplement A.A. 2013/14

Modalità d'esame:

L'esame si articola in una prova scritta e in un colloquio orale. La prova scritta è costituita da test a scelta multipla e da esercizi con risposta libera. Il colloquio orale verterà prevalentemente sulla prova scritta effettuata.

NB. Si ricorda che:

1. Le modalità d'esame devono essere concordate con i colleghi del medesimo corso integrato, in modo da risultare omogenee, oltre che contestuali, per tutti i moduli che costituiscono un corso integrato.
2. Le modalità d'esame sono le seguenti: a) esame orale b) esame scritto + colloquio orale (preferibilmente non solo esame scritto).

Testi consigliati:

- 📖 Jekel JK, Katz DL, Elmore JG, Wild DMG (2009) Epidemiologia Biostatistica e Medicina Preventiva. Elsevier srl, Milano.
- 📖 Valsecchi MG, La Vecchia C. (1999) Epidemiologia e metodologia epidemiologica clinica. Forum Service Editore s.c.ar.l., Genova
- 📖 Lopalco PL, Tozzi AE (2003) Epidemiologia facile . Il Pensiero Scientifico Editore, Roma
- 📖 Lilienfeld A, Lilienfeld DE. (1986) Fondamenti di Epidemiologia. Piccin Editore, Padova

Riferimenti del Docente e Ricevimento studenti:

Telefono, Fax , e-mail:

☎ 045 802 7654 - Fax: 802 7154 - e-mail: elisabetta.zanolin@univr.it

Giorno e orario: Su appuntamento fissato telefonicamente o per e-mail.

luogo: Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica, Istituti Biologici II, Strada Le Grazie 8, Verona

Altre eventuali comunicazioni:

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

I dati alle voci *"OBIETTIVI"*, *"PROGRAMMA SINTETICO"* e *"MODALITA' ESAME"* sono indispensabili in quanto richiesti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca (MIUR).

Per quanto riguarda le suddette informazioni, si chiede gentilmente di mantenere il numero di righe suggerito per la descrizione, per strette necessità di tipo informatico, precisamente per la stampa del *DIPLOMA SUPPLEMENT*, certificato aggiuntivo al diploma di laurea attestante le abilità e competenze acquisite.



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Sede di Verona
Diploma Supplement A.A. 2013/14

Il programma in forma estesa, diversamente:

- non ha limitazioni di caratteri
- può essere anche un file di Word, Excel, etc, che verrà allegato alle altre informazioni e reso visibile in internet