



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Sanità Pubblica, Medicina
Sperimentale e Forense

Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
Direttore Prof.ssa Simona Villani

INDICAZIONI PER LA PREPARAZIONE DELL'ESAME

Ai fini della preparazione per l'esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria, si segnala che gli argomenti su cui verterà la prova riguarderanno nozioni di base:

- delle probabilità
- di statistica descrittiva
- di epidemiologia
- di matematica (programma liceo).

Per prepararsi al test si può utilizzare qualsiasi libro di testo con elementi di base di Statistica o Statistica medica o Biostatistica e di Epidemiologia. A puro titolo esemplificativo possono essere consultati i seguenti testi:

- Michael C. Whitlock, Dolph Schluter. ANALISI STATISTICA DEI DATI BIOLOGICI. Ed. Zanichelli, 2014
- Geoffrey Norman, David Streiner. BIOSTATISTICA. Casa Editrice Ambrosiana, 2015
- Kenneth J. Rothman. EPIDEMIOLOGIA. Ed. Edelson-Gnocchi, 2007
- Leon Gordis. EPIDEMIOLOGY. Ed. Saunders, 2000

La prova scritta consisterà in quiz a risposta multipla ed avrà la durata di 90 minuti.

INDICAZIONI PER LA PREPARAZIONE DELL'ESAME

Nella valutazione dei titoli, poiché, le diverse Sedi Universitarie in autonomia possono dare denominazioni differenti ai Corsi, saranno considerati gli esami sostenuti nel corso di laurea che facciano riferimento ai settori scientifici disciplinari: INF/01, MED/01, MED/42, SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05.

INDICAZIONI SULL'ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TIROCINIO

Le lezioni saranno organizzate in moduli didattici che si svolgeranno presso l'Università di Pavia, con cadenza mensile. Le ore di didattica frontale di ciascun modulo dipende dal numero dei Crediti Formativi Universitari (CFU) assegnati. Mediamente ogni modulo ha la durata di 2 giorni, fino a un massimo di 5 per quelli caratterizzanti della Scuola.

L'impegno chiesto agli Specializzandi per le attività didattiche è, in media, di una settimana al mese. Il calendario delle lezioni verrà comunicato agli iscritti dopo la conclusione del concorso.

Le attività di tirocinio devono essere svolte presso le strutture accreditate della rete formativa della Scuola. I Crediti Formativi Professionalizzanti (CFP) sono pari a 126 e ogni CFP è di 30 ore.

La struttura di rete in cui lo specializzando dovrà svolgere l'attività di tirocinio sarà concordata con il Direttore della Scuola ad inizio anno accademico.

Pavia, maggio 2019