

Quote di iscrizione

1ª rata Euro: 400 (entro 1 settembre 2016)

2ª rata Euro: 400 (entro 1 novembre 2016)

Iscrizioni

La domanda di iscrizione, da redigere su apposito Modulo disponibile sul sito web

www.unicam.it profilo laureato

dovrà pervenire a mezzo fax al numero 0737 402099 o 403350

o e-mail a: carlo.polidori@unicam.it

entro il 10 settembre 2016.

La quota iscrizione dovrà essere versata sul conto della Banca delle Marche, cod. IBAN: IT20 L060 5568 8300 0000 0008 285, intestato all'Università degli Studi di Camerino.

In caso di rinuncia al Corso di perfezionamento non è previsto alcun rimborso di quanto versato.

Voucher e modalità di assegnazione

Eventuali voucher di iscrizione verranno assegnati secondo le modalità dettate dagli stessi Enti finanziatori.

Rilascio del diploma

A conclusione del Corso di Perfezionamento agli iscritti che avranno frequentato almeno il 75% del corso e superato la prova finale l'Università degli Studi di Camerino rilascerà un Certificato di Perfezionamento.



Scuola di Specializzazione
in Farmacia Ospedaliera

Segreteria

Scuola di Specializzazione
in Farmacia Ospedaliera
62032 Camerino, MC, Italia
via Camillo Lili 55
phone: 0737 403351
fax: 0737 403350

e-mail: segreteria.ssfo@unicam.it
www.unicam.it



Corso di Perfezionamento in

Statistica Ospedaliera Applicata

Camerino

Polo di Alta Formazione
via Lili 55

settembre - dicembre 2016



in collaborazione con
Boeinger Ingelheim

Corso di Perfezionamento in Statistica Ospedaliera Applicata

Il corso di Statistica Ospedaliera Applicata nasce dall'esigenza di alcuni farmacisti Ospedalieri della Regione Marche di presentare alle loro amministrazioni re-ports di consumo dei farmaci e paragoni tra diversi farmaci per stabilire il miglior rapporto di costo-efficacia.

Il corso si svilupperà in 5 moduli con il seguente programma:

1. Statistica descrittiva
2. Teoria della probabilità
3. Distribuzione delle frequenze
4. Curva di Gauss
5. Test di ipotesi
6. Chi quadrato
7. T-test
8. Analisi della Varianza (ANOVA)
9. Intervalli di confidenza
10. Calcolo del Campione
11. Regressione lineare
12. Regressione logistica
13. Curva ROC

Campi di Applicazione

Nel mondo reale siamo sempre esposti a numeri e percentuali che portano a conclusioni generali. La Statistica è quella scienza che prende in considerazione le tecniche di raccolta e di analisi dei dati per disegnare un quadro della situazione. Il campione è l'elemento essenziale per osservare quello che accade a livello più generale nel campo ospedaliero, ma anche in campo industriale e politico. L'idea base di un corso di statistica è quella di assistere l'operatore sanitario nella proposizione dei problemi, una guida alle condizioni che devono essere soddisfatte dal ragionamento condotto sulla base di indizi e probabilità.

Pubblicazione dei Dati

Con la frequenza al corso di Perfezionamento in Statistica il discente sarà in grado di affrontare tutte le problematiche che si presentano nel preparare un disegno operativo. L'obiettivo è quello di portare lo studente ad un livello tale da essere capace di pubblicare i dati osservati nei più prestigiosi giornali scientifici di riferimento. Come si è osservato dal programma si va dalla semplice statistica descrittiva ad una più complessa analisi della varianza che necessita di software particolari per la gestione di un numero grande di dati. Analisi ancora più complesse riguardano le regressioni logistiche, dove i dati raccolti non si presentano come una varietà progressiva di valori ma di solo due valori quali lo zero e l'unità, ovvero la presenza di un evento o la sua assenza. Questi valori allora hanno la necessità di essere trattati come probabilità di eventi. Infine saranno prese in considerazione le operazioni statistiche da applicare ai test diagnostici quali la curva ROC.

A chi è rivolto il Corso

Il Corso di Perfezionamento in Statistica Ospedaliera Applicata è rivolto a tutti gli operatori che nel campo sanitario svolgono un'attività di ricerca. Si parte dai concetti generali della statistica per arrivare ad equazioni più complicate ma rese semplici da esercizi svolti in classe.

L'uso di software specifici è contemplato nel corso.

Docenti del corso

Prof. **Carlo Polidori**

Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera UNICAM

e-mail: carlo.polidori@unicam.it

Prof. **Andrea Perali**

Docente di Fisica UNICAM

Dr.ssa **Maila Pietrini**

Docente di Statistica, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera UNICAM

Date del corso

16 -17 settembre

30 settembre - 1 ottobre

21 - 22 ottobre

18 -19 novembre

16 -17 dicembre

con orario:

venerdì

15.00 - 19.30

sabato

8.30 - 13.00

Numero corsisti

minimo 10 - max 30