



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Bando per il Corso di Perfezionamento in “Statistica Ospedaliera Applicata”

Anno accademico 2016/2017

L'Università degli Studi di Camerino,

VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012;

VISTO il “*Regolamento per l’istituzione e il funzionamento dei master universitari e corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale*”, emanato con D. R. n. 9 del 12/11/2013;

VISTA la Delibera della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute n. 67 del 16/03/ 2016;

VISTI il Verbale della Commissione Master del 23 maggio 2016;

VISTE la Delibera del Senato Accademico n. 28 del 31 maggio 2016;

VISTO il Decreto di attivazione dei master e corsi, per l’a. a. 2016/17, n. 162 del 31 maggio 2016;

attiva il Corso di perfezionamento in “Statistica Ospedaliera Applicata “

FINALITA’ ED OBIETTIVI

Farmacisti e medici che vogliono affrontare l’attività’ di ricerca in modo organizzato e scientifico. Con la frequenza al corso di Perfezionamento in Statistica Ospedaliera Applicata il discente sarà in grado di affrontare tutte le problematiche che si presentano nel preparare un disegno sperimentale di raccolta dati. L’obiettivo e’ quello di portare lo studente ad un livello tale da essere capace di pubblicare i dati osservati nella sperimentazione, nei più prestigiosi giornali scientifici di riferimento. Come si osserva 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 la regressione logistica 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 sarà presa in considerazione la curva ROC da applicare ai test della diagnostica

PROFILO PROFESSIONALE

Il Corso è rivolto a: Farmacisti e medici che lavorano nell’ambito Ospedaliero. Il Corso di Perfezionamento in Statistica Ospedaliera Applicata e’ rivolto a tutti gli operatori che nel campo sanitario svolgono un’attività’ di ricerca.

Piano didattico						
			Struttura del credito			
Titolo dell'attività	SSD	CFU	N. ore FAD	N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa	N. ore Studio individuale
1. Statistica descrittiva		1		4	8	13
2. Teoria della probabilità		1		4	8	13
3. Distribuzione delle frequenze		1		4	8	13
4. Curva di Gauss		1		4	8	13
5. Test di ipotesi		1		4	8	13
6. Chi quadro		2		8	16	26
7. T-test		2		8	16	26
8. Analisi della Varianza (ANOVA)		1		4	8	13
9. Intervalli di confidenza		2		8	16	26
10. Calcolo del campione		2		8	16	26
11. Regressione lineare		2		8	16	26
12. Regressione logistica		2		8	16	26
13. Curva ROC		2		8	16	26
TOTALE		20		80	160	260
				TOTALE ore 500		

SVOLGIMENTO E DIDATTICA

REQUISITI D'ACCESSO

Possono partecipare al Corso occupati, disoccupati e inoccupati che sono in possesso di:

- diploma di Scuola Media Superiore in _____;
- della laurea pre-riforma;
- della laurea triennale;
- x della laurea magistrale.

GRUPPO CORSI DI LAUREA

- 1. Gruppo agrario
- 2. Gruppo architettura
- 3. x Gruppo chimico-farmaceutico
- 4. Gruppo economico-statistico
- 5. Gruppo educazione fisica
- 6. Gruppo geo-biologico

- 7. Gruppo giuridico
- 8. Gruppo ingegneria
- 9. Gruppo insegnamento
- 10. Gruppo letterario
- 11. Gruppo linguistico
- 12. Gruppo medico
- 13. Gruppo politico-sociale
- 14. Gruppo psicologico
- 15. Gruppo scientifico

TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDA

10 settembre 2016

INIZIO DEL CORSO

16 settembre 2016

TERMINE DEL CORSO

17 Dicembre 2016

NUMERO CORSISTI AMMESSI

Numero minimo **10**

Numero massimo **30**

QUOTE DI ISCRIZIONE:

- a) Quota intera € 800,00;

ISCRIZIONI

La domanda di iscrizione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, dovrà essere redatta *on line*, nei termini sopra previsti.

Al sito <http://d7.unicam.it/reginfo/content/iscrizione-corsi-perfezionamento-e-aggiornamento-professionale> sono disponibili le informazioni e news per l'iscrizione ed eventuali modifiche non previste dal presente bando.

Per definire l'iscrizione si dovrà allegare: (i successivi punti 1 e 2 sono obbligatori):

- 1) autodichiarazione (Allegato A) compilata e sottoscritta disponibile nel sito <http://d7.unicam.it/reginfo/content/iscrizione-corsi-perfezionamento-e-aggiornamento-professionale>;
- 2) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

RINUNCE

In caso di rinuncia al Corso, dopo la data del 'Termine presentazione domanda' descritta nel presente bando, non è previsto alcun rimborso di quanto versato.

RILASCIO DELL'ATTESTATO

A conclusione del Corso solo gli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione ed avranno frequentato almeno il 75% del corso (lezioni frontali) l'Università degli Studi di Camerino rilascerà un attestato di partecipazione.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La domanda d'iscrizione al Corso comporta, nel rispetto dei principi di cui al D.L. 196 del 30 giugno 2003, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle eventuali prove di selezione siano pubblicati sul sito internet del Corso.

DIRETTORE DEL CORSO

Prof. Carlo Polidori tel. 3338992551 e mail: carlo.polidori@unicam.it

SEGRETERIA DEL CORSO:

Mauro Palozzi tel. 0737 303351 e mail: mauro.palozzi@unicam.it

POLO DI ALTA FORMAZIONE

Dott.ssa Alessandra Ciccarelli

Tel. 0737 402039 e-mail: alessandra.ciccarelli@unicam.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è *(il Direttore del corso) Carlo Polidori*