



Università di Foggia

Prot n. Foggia,

Rep. A.U.A. n.

Area Didattica, Servizi agli Studenti
e Alta Formazione
Responsabile Dott. Antonio Formato

Settore Alta Formazione
Responsabile dott. Tommaso Vasco

Oggetto

Bando di ammissione al *Corso di Perfezionamento in "Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica"* A.A. 2015-2016.

IL RETTORE DECRETA

Per l'Anno Accademico 2015/2016, è indetto il concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in "Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica", istituito dall'Università degli Studi di Foggia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Perfezionamento in "Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica", si pone i seguenti Obiettivi:

La biostatistica svolge un ruolo essenziale in tutte le fasi di un progetto di ricerca biomedica, dal disegno all'analisi e all'interpretazione dei dati. Il presente corso mira ad approfondire la conoscenza degli elementi essenziali e dei metodi più utili della metodologia della ricerca e della biostatistica per consentire a ricercatori e operatori sanitari biomedici di condurre in prima persona la realizzazione di ricerche biomediche nonché di valutare criticamente le produzioni scientifiche in ambito biomedico da tradurre nella pratica clinica. Il focus del corso è quindi rivolto principalmente all'interpretazione e alla comprensione operativa della metodologia.

Alla fine del corso i partecipanti conseguiranno un adeguato e funzionale livello di conoscenza:

- delle svariate possibilità di disegnare un progetto di ricerca, con particolare considerazione dei principali disegni osservazionali e sperimentali;
- di come archiviare, gestire ed elaborare i dati qualitativi e quantitativi associati ad ogni ricerca;
- dei più comuni metodi di analisi di dati qualitativi o quantitativi, tra i quali i metodi di regressione e le analisi di sopravvivenza (survival analysis);
- di quando particolari metodi siano appropriati e come debbano essere interpretati i risultati;
- di come esaminare e valutare le pubblicazioni scientifiche.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Il Corso di Perfezionamento Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica, è composto di **3 moduli** :

- I) Disegni di studio sperimentali e osservazionali. Randomizzazione e campionamento
Richiami di statistica descrittiva. Principi di statistica inferenziale. Stima puntuale e intervallare. Test di ipotesi. Procedure di base (parametriche e non parametriche). Introduzione all'uso di SPSS e delle procedure statistiche di excel
Analisi di tabelle di contingenza. Validazione di test diagnostici. Misure di rischio
- II) Correlazione e regressione. Introduzione a R
Analisi della varianza. Validità e attendibilità delle misurazioni cliniche e strumentali. Analisi di misure ripetute.
Regressione logistica.
- III) Regressione logistica
Analisi della sopravvivenza
Metanalisi
Power analysis e calcolo dell'appropriata dimensione campionaria

Il corso ha durata annuale, per un totale complessivo di 60 ore.

La frequenza al Corso di Perfezionamento è obbligatoria. Ai fini del conseguimento del titolo finale, ciascun partecipante dovrà frequentare almeno il 70% delle ore di didattica e delle esercitazioni.

Le lezioni della parte formativa si svolgeranno in gran parte in aula, presso l'Aula dei Corsi di Perfezionamento della Clinica Odontoiatrica Universitaria.

Al termine delle attività formative, il discente sosterrà una prova finale costituita da un elaborato su tematiche trattate nel percorso formativo.

Il titolo rilasciato dall'Università di Foggia è quello di Corso di Perfezionamento in **"Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica"**. Il predetto titolo ha valore accademico.

REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di diploma di scuola media superiore, lauree triennali, laurea in Medicina e Chirurgia, laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, laurea in Biologia. Gli interessati dovranno presentare la domanda di iscrizione alle procedure preselettive del corso, come da fac-simile allegato, reperibile, tra l'altro, presso l'Area Didattica, Servizi agli Studenti e Alta Formazione, Settore Alta Formazione (Via Gramsci 89-91) corredata da un *curriculum vitae* da cui si desumano tutti gli elementi ritenuti utili ai fini dell'ammissione al Corso di Perfezionamento:

- voto di laurea voto di diploma di scuola media superiore
- dottorato di ricerca

- specializzazioni, master, perfezionamenti attività di ricerca presso enti pubblici o privati
- pubblicazioni scientifiche

(Le domande di iscrizione alle procedure preselettive del Corso dovranno pervenire, con raccomandata A.R., entro e non oltre il giorno **22.02.2016** e andranno indirizzate al Magnifico Rettore – Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci 89-91 – 71100 Foggia. Le domande potranno anche essere consegnate a mano all'Ufficio Protocollo, all'indirizzo indicato, il lunedì, martedì, mercoledì, giovedì e venerdì, dalle ore 10,00 alle ore 12,30, e il martedì e giovedì dalle ore 15,30 alle ore 17,00.

Alla domanda dovrà essere allegata dichiarazione sostitutiva di certificazione (*Allegato A*) relativa al possesso del titolo di studio previsto dal bando e dei titoli valutabili indicati nel bando, unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine anzidetto. In caso di domanda inoltrata tramite il servizio postale con raccomandata A.R. farà fede la data del giorno di ricezione della domanda da parte dell'Ufficio Protocollo, non farà fede la data del timbro dell'ufficio postale accettante; inoltre non saranno considerati i titoli, i documenti e le dichiarazioni pervenute oltre il termine suddetto.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

I titoli, in carta semplice, devono essere allegati alla domanda stessa secondo una delle seguenti modalità:

- con dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art.46 del DPR 445/2000 (*Allegato A alla domanda di partecipazione*);

- in fotocopia con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art.47 del DPR 445/2000 che attesti la conformità all'originale (*Allegato B alla domanda di partecipazione*); tale dichiarazione deve essere sottoscritta alla presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. Decorsi 120 giorni dalla data di pubblicazione della relativa graduatoria di merito, i candidati devono recuperare, nei successivi 30 giorni, i titoli e le pubblicazioni allegate. Trascorso il periodo sopra indicato, l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo della conservazione dei suddetti titoli.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva; l'amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

Ai sensi della legge 05/02/1992, n. 104, i diversamente abili, in relazione al loro diritto a sostenere l'eventuale prova d'esame, dovranno indicare nella domanda gli ausili necessari per lo svolgimento della prova stessa e l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi occorrenti in relazione alla specifica disabilità.

Ai fini del D.lgs 30.06.2003, n. 196, l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla presente selezione.

Unitamente alla domanda di iscrizione alle procedure preselettive del Corso i candidati dovranno presentare la ricevuta del versamento della tassa di ammissione di **€52,00**, da versare tramite **bonifico bancario — (da allegare alla domanda di ammissione) — intestato a: Università di Foggia IBAN: IT38B0542404297000007001002, causale: "Tassa di iscrizione alle procedure preselettive del Corso di Perfezionamento in "Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica".**

Il mancato pagamento della tassa di iscrizione alle procedure preselettive del Corso sarà causa di esclusione dalla procedura.

L'accesso al corso è subordinato alla valutazione dei titoli e al superamento di un colloquio, che si renderà necessario solo nel caso in cui i candidati iscritti superino il numero massimo di candidati ammissibili.

I titoli valutabili sono:

- voto di laurea (0 punti per voto di laurea sino a 107/110, 1 punto per voto di laurea di 108/110, 2 punti per voto di laurea di 109/110, 3 punti per voto di laurea di 110/110, 5 punti per voto di laurea di 110/110 e lode);
- voto di diploma di scuola media superiore
- dottorato di ricerca (10 punti per avere conseguito un dottorato di ricerca);
- specializzazioni, master, perfezionamenti (3 punti per specializzazioni, 2 punti per master, 1 punto per perfezionamenti);
- attività di ricerca presso enti pubblici o privati (2 punti per ogni anno di assegno di ricerca, borsa di studio o attività di ricerca documentata in Italia o all'estero, fino ad un massimo complessivo di 5 punti; le frazioni di anno sono valutate in modo proporzionale);
- pubblicazioni scientifiche (3 punti per pubblicazioni su riviste internazionali, 2 punti per pubblicazioni su riviste italiane, 1 punto per pubblicazioni su estratti di congressi internazionali, 0,5 punti per pubblicazioni su estratti di congressi italiani, fino ad un massimo complessivo di 25 punti).

L'eventuale colloquio verterà sull'accertamento della conoscenza delle materie oggetto del Corso. All'uopo il Collegio dei Docenti del Corso di Perfezionamento nominerà apposita Commissione che stilerà, successivamente, una graduatoria di merito.

La data dell'eventuale prova è fissata per il giorno **23.02.2016** alle ore **10:30** presso la sede del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università di Foggia, sita in Via Luigi Rovelli n.48. I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un valido documento di riconoscimento.

Nel caso in cui detta prova venga rinviata ad altra data sarà dato avviso mediante pubblicazione sul sito internet www.unifg.it settore Didattica-Corsi di Perfezionamento. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

Con provvedimento Rettorale saranno approvati gli atti e le graduatorie finali del concorso. Verranno ammessi al Corso i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione. Il numero **massimo** di partecipanti è **25**, il **minimo 10**.

Nei casi di candidati a parità di punteggio, la precedenza sarà stabilita in base alla minore età.

La graduatoria, con il *fac-simile* della domanda di iscrizione, sarà pubblicata sul sito **www.unifg.it** (Didattica/corsi di perfezionamento) e presso l'Area Didattica, Servizi agli Studenti e Alta Formazione, Settore Alta Formazione (Via Gramsci 89-91).

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare, all'Area Didattica, Servizi agli Studenti e Alta Formazione, Settore Alta Formazione, sita in Via Gramsci 89-91, **domanda di iscrizione** al Corso di Perfezionamento entro il **24.02.2016**.

Decorso il termine per l'iscrizione, qualora residuino posti disponibili, si procederà alla chiamata dei candidati idonei non vincitori, nel rispetto della graduatoria finale di merito e fino alla copertura del massimo dei posti disponibili.

I candidati dovranno dichiarare nella domanda di iscrizione di essere a conoscenza del divieto di contemporanea iscrizione a più corsi di studio Universitari.

Il Corso prevede una quota di iscrizione di € 800,00, da versare all'atto dell'iscrizione, tramite bonifico bancario — (da allegare alla domanda di iscrizione) — intestato a: Università di Foggia IBAN: IT38B0542404297000007001002, causale: "tassa di iscrizione al Corso di Perfezionamento "Biostatistica per la pratica clinica e la ricerca biomedica"

Si ricorda che il ritardato pagamento della rata rispetto ai termini previsti, comporterà, inoltre, l'applicazione dell'indennità di mora, così come stabilito dal Regolamento tasse e contributi dell'Università di Foggia.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo sui Corsi di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale ed alle disposizioni vigenti in materia di concorsi.

Chi desidera ricevere ulteriori informazioni può farlo consultando il sito internet www.unifg.it (Didattica/Corsi di Perfezionamento) oppure contattando l'Area Didattica, Servizi agli Studenti e Alta Formazione, Settore Alta Formazione, al n. tel. 0881-338456 - o all'indirizzo e-mail potito.ceci@unifg.it, o la segreteria didattica organizzativa del Corso agli indirizzi e-mail maria.loco@unifg.it o rossana.muscio@unifg.it o ivan.cincione@unifg.it ai contatti telefonici 0881588021-84-87-03

Foggia,

Il Rettore
(Prof. Maurizio Ricci)