## **ALLEGATO**

Titolo dello Short Master	STATISTICA, RICERCA BIOMEDICA E SALUTE
Crediti Formativi Universitari (CFU)	4
Organizzazione didattica	Lezioni di didattica frontale. Si svolgeranno orientativamente in due incontri a settimana il venerdì durante le ore pomeridiane (due-quattro ore) e il sabato per l' intera giornata. Gli orari potranno subire variazione in base alle esigenze dei corsisti

## SEDE E SEGRETERIA DEL CORSO

Denominazione della sede	Dipartimento di Economia e Finanza
Indirizzo	Largo Abbazia Santa Scolastica (già via C. Rosalba, 53) - 70124 Bari
	Tel 080/5049240 Email : lucia.cataldi@uniba.it

#### **DIRETTORE DELLO SHORT MASTER**

	Prof.ssa NUNZIATA RIBECCO	
Nome e Cognome		
	Dipartimento Economia e Finanza	
Struttura di appartenenza		
Telefono/E-mail	Tel. 0805049251 fax 0805049176	
	E-mail: nunziata.ribecco@uniba.it	

# SEGRETERIA AMMINISTRATIVA UNITA' OPERATIVA MASTER - DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI, SEZIONE POST-LAUREA

Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (Ex Palazzo Poste)

Piazza Cesare Battisti 1 – primo piano. 70121 Bari

E-mail: universitabari@pec.it . marina.garofalo@uniba.it

Orari di ricevimento: Lunedì-Venerdì 10.00 -12.00 - Martedì e Giovedì pomeriggio: 14.30 -16.30

## **OBIETTIVI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO**

#### **OBIETTIVI**

Il Corso si propone come obiettivo principale quello di formare statistici nell'ambito del settore bio-medico fornendo gli strumenti statistico metodologici finalizzati alle analisi di dati medici e bio-sanitari con particolare riguardo alla modellistica statistico-matematica applicata alla medicina. Pertanto si rivolge a chiunque sdia interessato allo studio delle problematiche legate a fenomeni bio-medici e sanitari (per es. rischio di contrarre una malattia, studio di coorti, relazioni fra variabili sanitarie e demografiche, variabilità e multimensionabilità in ambito bio-medico e sanitario), ai professionisti che necessitano della statistica applicata alla ricerche cliniche ed agli statistici che desiderano approfondire l'ambito della statistica bio-medica. Gli obiettivi specifici vertono sulla formazione in a) statistica descrittiva, disegni di studio e campionamento, misure di rischio e misure di probabilità, c) stima, intervalli di confidenza e test di ipotesi, d) analisi dei dati categorici; e) correlazione e regressione; f) analisi longitudinale; g) struttura e utilizzo di dati; h) principali software di elaborazione dati; analisi e scrittura di un testo scientifico. Attraverso il percorso di apprendimento si intende fornire una preparazione teorica e pratica sulle metodologie con particolare attenzione alla loro applicazione in ambito medico-sanitario. A tal fine, infatti, ad ogni modulo teorico si affianca l'attività di laboratorio finalizzata all'analisi di dati reali e, inoltre, l'analisi di casi studio avente l'obiettivo di fornire a chi, pur non essendo uno statistico ne utilizza i metodi, la capacità di leggere in maniera critica i risultati ad acquisire autonomia nella loro interpretazione.

**Sbocchi occupazionali:** 1) Biostatistico in enti di ricerca, in enti ospedalieri (pubblici e privati ed in tutti gli altri enti in cui si svolgono tecniche a carattere bio-medico 2) Personale medico sanitario in grado di applicare i metodi statistici ai dati clinici e di interpretare i risultati ottenuti.

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Frequenza fine settimana.

Frequenza minima obbligatoria 80%.

Sono previste delle prove di verifica intermedie.

Al termine del Corso verrà rilasciata apposita certificazione sulle competenze acquisite e coloro che avranno frequentato almeno l'80% dell'attività formativa e superato un questionario di valutazione finale.

# **POSTI DISPONIBILI**

Numero minimo	10
Numero massimo	20
Uditori	nessuno
Partecipanti ai singoli moduli	nessuno

# **TITOLI DI ACCESSO**

IIIOLI DI ACCESSO	
CLASSI DI LAUREE TRIENNALI  CLASSI DI LAUREE MAGISTRALI D.M. 270	L-2 Scienze in Biotecnologia L-13 Scienze Biologiche L-41 Scienze Statistiche L/SNT1 Lauree In Servizio Sociale L/SNT2 Lauree in Professioni Sanitarie della prevenzione; L/SNT3 Lauree in Professioni Sanitarie Tecniche L/SNT4 Lauree in Professioni Sanitarie della Prevenzione LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche
	veterinarie e farmaceutiche LM-41 Medicina e Chirurgia LM-82 Scienze statistiche
CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche LM-41 Medicina e Chirurgia LM-82 Scienze statistiche
LAUREE ANTE D.M. 509	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche LM-41 Medicina e Chirurgia LM-82 Scienze statistiche
Altri titoli	Saranno ammessi tutti i titoli equiparati ai titoli sopracitati. Altresì possono essere ammessi i candidati che non siano in possesso di uno dei titoli di studio indicati (ma con diploma di scuola superiore), previa valutazione ed approvazione della Direzione dello Short Master, purché abbiano maturato esperienza professionale almeno biennale nel settore

# **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Qualora le domande di ammissione dovessero superare il numero massimo degli studenti ammissibili si provvederà alla formulazione di una graduatoria sulla base della coerenza dei curricula presentati con il percorso formativo e delle motivazioni personali dei candidati che garantiscano una regolare frequenza delle lezioni.

A parità di punteggio sarà data priorità al più giovane. Il giudizio della commissione che esaminerà le domande è insindacabile.

#### Criteri analitici:

curriculum e titoli: 100

- •Laurea (Laurea conseguita secondo gli ordinamenti precedenti al D.M. 509/99; Laurea Specialistica o Quinquennale a ciclo unico conseguita ai sensi del D.M. 509/99; Laurea triennale e Laurea Magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04, Titolo di pari valore rilasciato all' estero, riconosciuto valido dal Coordinatore del Corso): max 60 punti
  - ✓ Voto laurea inferiore a 100 50 punti
  - √ Voto laurea compreso tra 100 e 103 52 punti
  - ✓ Voto laurea compreso tra 104 e 106 54 punti
  - √ Voto laurea compreso tra 107 e 108 56 punti
  - ✓ Voto laurea compreso tra 109 e 110 58 punti
  - ✓ Voto laurea 110/110/e Lode 60 punti
- •Punteggio aggiuntivo( oltre a quello assegnato con il criterio del voto di laurea nel caso di laurea magistrale, laurea specialistica o quinquennale a ciclo unico ai sensi del D.M. 509/99 o conseguita secondo gli ordinamenti precedenti al D.M. 509/99: 10 punti
- •Dottorato di ricerca, corso/scuole di specializzazione universitari e master ( I e II : 15 punti
- livello) nel' ambito dei settori medico e statistico
- •Esperienza curriculare maggiore di 5 anni sei seguenti settori : medico, biomedico, statistico, delle professioni sanitarie : 10 punti
- •Altri titoli ( corsi di alta formazione attinenti alle tematiche dello short master conseguiti presso università o enti certificati di alta formazione) : 5 punti, per ogni titolo sarà attribuito un punteggio pari a 1 . Oltre i 5 titoli la valutazione non supererà comunque i 5 punti

#### **QUOTA DI ISCRIZIONE E CONTRIBUTO**

Quota di iscrizione	Euro 2.000.00	
Numero rate	N. 2	
Importo Prima rata +Contributo assicurazione + imposta di bollo	Euro 1.000.00 +Euro 4,13+Euro16.00	
Importo Secondo rata a 20 giorni	Euro 1.000.00	
Importo costo diploma	Euro 67,60 + n. 2 marche da bollo* di	
	Euro 16,00 da apporre sulla richiesta	
	di rilascio attestato su pergamena.	
	*da consegnare alla Segreteria	
	dell'Unità Operativa Master	

**Procedura DI ISCRIZIONE DIRETTA**