



Titolo dello Short Master	Statistica, Ricerca Biomedica e Salute (StaRBIS)
Durata	100 ore (fine gennaio – prima settimana di luglio)
Crediti Formativi Universitari (CFU)	4
Organizzazione didattica	Il corso prevede 55 ore di lezioni di didattica frontale e 45 ore di studio individuale

SEDE E SEGRETERIA DIDATTICA DEL CORSO

Denominazione della Sede	Dipartimento di Economia e Finanza
Indirizzo	Dipartimento di Economia e Finanza, Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Largo Abbazia Santa Scolastica (già Via C. Rosalba, 53) -70124 Bari
Telefono / E-mail	Riferimenti segreteria del corso: lucia.cataldi@uniba.it Tel. 080/5049240

DIRETTORE DELLO SHORT MASTER

Cognome Nome	Prof. Ribecco Nunziata
Struttura di appartenenza	Dipartimento di Economia e Finanza
Telefono / E-mail	Tel. 080/5049251; 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 - 70122 Bari

Email: universitabari@pec.it

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

OBIETTIVI ED 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 sia interessato allo studio delle problematiche legate ai fenomeni bio-medici e sanitari (per es. rischio di contrarre una malattia, studio di coorti, relazioni fra variabili sanitarie e demografiche, variabilità e multidimensionalità in ambito bio-medico e sanitario), ai professionisti che necessitano della statistica applicata alle 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 campionamento; b) 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; i) 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, in ogni modulo teorico si affianca l'attività di laboratorio finalizzata all'analisi dei dati reali e inoltre, l'analisi di casi studio avente l'obiettivo di fornire a che, pur non uno statistico ne utilizza i metodi, la capacità di leggere in maniera critica gli risultati ed acquisire autonomia nella loro interpretazione. Sbocchi occupazionali: 1) Biostatistico on enti di ricerca, enti ospedalieri (pubblici e privati) ed in tutti gli altri enti in cui si svolgono ricerche 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 minima Obbligatoria: 80% per il titolo; 90% per i crediti (50) ECM

Il corso prevede lezioni frontali a cui si affiancano le esercitazioni e le attività di laboratorio finalizzate all'analisi di dati reali e, inoltre, l'analisi di casi. Al termine del Corso verrà rilasciata apposita certificazione sulle competenze acquisite a coloro che avranno frequentato almeno l' 80% dell' attività formativa e superato un questionario di valutazione finale. Inoltre, a coloro che avranno

frequentato per almeno il 90% delle attività formative e superato un questionario di valutazione finale verranno riconosciuti, anche, 50 ECM.

POSTI DISPONIBILI

numero minimo	10
numero massimo	20
posti riservati oltre il numero massimo	4 dipendenti ASL Bari
partecipanti ai singoli moduli	4

TITOLI DI ACCESSO

Laurea Triennale	L-2; L-13;L-41; L/SNT1; L/SNT2; L/SNT3; L/SNT4; BIOTECNOLOGIA; SCIENZE BIOLOGICHE; STATISTICA; LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE E INFERMIERISTICHE E PROFESSIONE SANITARIA OSTETRICA/O; PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE; LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE; LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE.
CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICA/MAGISTRALE	LM-6; LM-9; LM-41; LM-82 BIOLOGIA; BIOTECNOLOGIE MEDICHE; VETERINARIE E FARMACEUTICHE; MEDICINA E CHIRURGIA; SCIENZE STATISTICHE

SELEZIONE

Si darà luogo alla selezione solo nell'eventualità che si superi il numero massimo di iscritti pari a 20

Valutazione dei titoli	Note
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 conseguite ai sensi del D.M. 270/04: titolo di pari valore rilasciato all'estero, riconosciuto valido dal Coordinatore del Corso)	<i>Max 60 punti in ragione del voto finale conseguito</i>
Voto laurea <100	50
Voto laurea compreso tra 100 e 103	52
Voto laurea compreso tra 104 e 106	54
Voto laurea compreso tra 107 e 108	56
Voto laurea compreso tra 109 e 110	58
Voto di laurea 110/110 e Lode	60
Punteggio aggiuntivo (oltre quello assegnato con il criterio del voto di laurea) nel caso di laurea magistrale, laurea specialistica o quinquennale a ciclo unico conseguita ai sensi del D.M. 509/99 o conseguita secondo gli ordinamenti precedenti al D.M. 509/99	10
Dottorato di ricerca, corsi/scuole di specializzazione universitari e master (I e II livello) nell'ambito dei settori medico e statistico	15
Esperienza curriculare > 5 anni nei seguenti settori: medico, biomedico, statistico, delle professioni sanitarie	10
Altri titoli (Corso di Alta Formazione attinenti alle tematiche dello Short Master conseguiti presso Università o Enti certificati di Alta Formazione)	5

- 6 anni: 1 punto:
- 1 punto per ogni ulteriore anno esperienziale fino al punteggio massimo si 10 punti attribuibili con tale criterio

Massimo 5 punti
Per ogni titolo sarà attribuito un punteggio pari a 1. Oltre i 5 titoli la valutazione non supererà comunque i 5 punti massimi attribuibili a tale criterio.

QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti
Sezione Post Laurea
U.O. Master
Oggetto: bando short master

Quota di iscrizione	Euro 800,00
Importo Rata + Contributo di Assicurazione + Imposta di Bollo	Euro 800,00 + Euro 4.13 + Euro 16,00
Attestato su pergamena facoltativo (a richiesta)	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