

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in STATISTICA Anno Accademico 2001-2002

Approvato nel del Consiglio di Corso di Studi in STATISTICA del 17 Luglio 2001

Presso la Facoltà di Economia dell'Università della Calabria è istituito il corso di laurea in Statistica. Il Corso di laurea in Statistica appartiene alla Classe 37 – Classe delle Lauree nelle Scienze Statistiche. Nell'Anno Accademico 2001-2002 è attivato il primo anno del corso di Laurea triennale in Statistica. Per l'ammissione ai corsi di applicano le disposizioni vigenti per le iscrizioni ai corsi di laurea.

1. Obiettivi formativi

Il corso di studi in “Statistica si propone di formare laureati aventi un'adeguata conoscenza di tipo metodologico e applicativo nel campo della statistica, che possano operare con autonomia e competenza nei settori della produzione ed analisi dei dati in almeno un campo d'applicazione delle scienze economiche e sociali.

Una tale figura professionale potrà inserirsi in molti settori delle pubbliche amministrazioni e nelle aziende private in cui è sempre maggiormente richiesta la presenza di personale qualificato nella gestione e nell'elaborazione statistica dei dati. Inoltre la progressiva diffusione degli strumenti informatici e le enormi potenzialità di calcolo che essi offrono, in vasti settori produttivi, rende sempre più necessaria la figura di professionisti aventi capacità di sviluppare analisi e modelli statistici per la descrizione, interpretazione e previsione di fenomeni reali in modo da offrire un adeguato supporto quantitativo ai processi decisionali.

In questo contesto, il progetto formativo prevede che nel corso dei suoi studi lo studente acquisisca – oltre a solide conoscenze nelle discipline matematico-statistiche – anche delle conoscenze di natura informatica e di tipo economico-sociale in proporzione diversa in tre percorsi differenziati.

2. Durata e struttura

Il corso di laurea in Statistica ha durata triennale; ciascun anno è suddiviso in 4 periodi didattici separati da un periodo dedicato a integrazioni didattiche ed allo svolgimento di prove di verifica del profitto.

Il corso di laurea in Statistica prevede un primo anno di preparazione comune a cui fanno seguito due anni caratterizzati da attività formative in parte comuni ed in parte differenziate per ognuno dei curricula previsti. Gli studenti scelgono un curriculum e contestualmente presentano il proprio piano di studi al momento dell'iscrizione al secondo anno.

3. Attività formative e curricula

La formazione comune di base ha l'obiettivo di fornire agli studenti le conoscenze fondamentali di carattere matematico e le competenze e abilità informatiche di base. In questa fase gli studenti acquisiscono ampie conoscenze di tipo teorico e metodologico nell'ambito delle discipline statistiche, con particolare riferimento ad alcuni campi applicativi. Sono previsti tre percorsi formativi specifici detti “*curricula*”:

- a) “Statistica Applicata per le Scienze Economiche e la Tecnologia” (SASET) che ha l’obiettivo di formare laureati aventi una formazione statistica orientata alla produzione e analisi dei dati ed alla costruzione di modelli statistici nei settori dell’economia e delle scienze sperimentali.
- b) “Statistica, Finanza e Assicurazioni” (SFA) che ha l’obiettivo di formare esperti dell'area finanziaria con competenze specifiche nel campo statistico e quantitativo orientate alla valutazione e gestione dei moderni prodotti finanziari e assicurativi, alla costruzione e valutazione dei sistemi assicurativi privati e sociali ed all’analisi dei mercati finanziari.
- c) “Statistica e Informatica per le Aziende” (SIA) che ha l’obiettivo di formare laureati orientati alla gestione dei processi aziendali e dei servizi, con competenze specifiche nel campo della statistica e dell’informatica, in grado di progettare e gestire specifici sistemi informativi, elaborare modelli di previsione, sviluppare metodi e modelli statistici per l’analisi dei dati aziendali, condurre indagini di controllo statistico della qualità.

4. Ordinamento didattico

Nell’anno accademico 2001/2002 viene attivato il primo anno dei corsi di studio in cui vengono impartiti i seguenti insegnamenti per complessivi 57 crediti con l’indicazione dei settori disciplinari di appartenenza, dei crediti attribuiti e delle attività formative di base.

Legenda

- B : Insegnamenti di Base
 CSM : Insegnamenti Caratterizzanti di tipo Statistico Metodologico
 CES : Insegnamenti Caratterizzanti di tipo Economico Sociale
 AI : Insegnamenti di tipo Affine o Integrativo (Formazione interdisciplinare)
 S : Insegnamenti a Scelta dello Studente
 L : Prova finale e conoscenza lingua straniera
 Lab : Laboratorio e Tirocinio

Settori	Insegnamenti	Totale	B	CSM	CES	AI	S	L	Lab
MAT/05	Calcolo 1,2	10	10						
MAT/03	Geometria	5	5						
SECS-S/01	Statistica 1,2	10	10						
SECS-S/01	Statistica e Calcolo delle probabilità	5	5						
SECS-P/01	Istituzioni di Economia 1,2	10			10				
ING-INF/05	Fondamenti di Informatica 1,2	10	10						
SECS-S/04	Demografia 1	5		5					
Lab	Laboratorio Informatico di Base	2							2
TOTALE		57	40	5	10	0	0	0	2

I corsi sono articolati in uno o più moduli da 5 crediti, salvo diversa indicazione. A partire dal secondo anno (che verrà attivato nell’a.a. 2002-2003) gli insegnamenti e le attività sono organizzate in modo da offrire i tre curricula descritti al punto 3 del presente manifesto degli studi.

5. Riconoscimento delle competenze informatiche di base

Il corso di studi in Statistica prevede al primo anno 2 crediti per attività di informatica di base (Laboratorio Informatico di Base). Tali crediti possono essere riconosciuti a richiesta dello studente o attraverso idonea documentazione prodotta dallo studente e valutata dal Consiglio di Corso di Studi o mediante verifica da parte di apposita commissione.

6. Attività di laboratorio statistico-informatico

Le attività di laboratorio, in parte assistite ed in parte individuali, hanno l'obiettivo di incrementare ed approfondire gli aspetti applicativi del corso di laurea. I crediti previsti si acquisiscono con la frequenza attiva alle attività di laboratorio previste e vengono attestate secondo modalità previste dal Consiglio di Corso di Studio in Statistica.

7. Adeguata preparazione iniziale necessaria

Agli studenti che vogliono iscriversi a questo corso di laurea si richiedono:

1. elementari capacità logico-analitiche;
2. competenza di base nell'algebra e nella geometria;
3. capacità di comprensione e sintesi di un testo in lingua italiana.

8. Valutazione

La valutazione dei singoli esami di profitto relative alle attività di Base, Caratterizzanti ed Affine-Integrativo è espressa in trentesimi con eventuale lode. La valutazione finale è espressa in centodecimi ed è costituita da un'opportuna media ponderata delle votazioni riportate negli esami di profitto che tiene conto della carriera complessiva dello studente.

9. Norme transitorie sui trasferimenti al nuovo ordinamento

Ai soli fini del riconoscimento delle attività formative precedentemente acquisite, lo studente che decide di passare al nuovo ordinamento deve individuare un percorso tra quelli elencati al punto 3 del presente Manifesto degli Studi. Sono automaticamente riconosciute le attività formative precedentemente acquisite nell'ambito dei settori Scientifico-disciplinari secondo le norme previste nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

La laurea viene attribuita quando siano stati rispettati i seguenti requisiti:

- a) Superamento di tutti gli esami fondamentali e obbligatori presenti nel piano di studi previsto dal vecchio ordinamento.
- b) Conseguimento di almeno 180 crediti, rispettando l'articolazione degli stessi per tipo di attività formative e per ambiti disciplinari, secondo le indicazioni riportate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.
- c) Superamento della prova finale secondo le modalità previste dal Regolamento Didattico del Corso di Studio in Statistica. La prova finale deve essere superata anche dagli studenti che abbiano acquisito un numero di crediti superiore a 180.

La laurea viene attribuita senza l'indicazione di alcuno dei tre percorsi formativi previsti dal nuovo ordinamento.