

Obiettivi formativi specifici del CdS e descrizione del percorso formativo

Il Corso di Laurea in Statistica per l'Impresa e la Società intende formare statistici in grado di inserirsi nell'ambito di organizzazioni pubbliche e private. In particolare si vogliono formare figure professionali dotate di una solida preparazione di base nella teoria e nelle tecniche statistiche, nelle discipline matematico-attuariali, nelle procedure informatiche, e che siano versatili nell'applicazione delle loro conoscenze. Le competenze statistiche coprono tutti gli ambiti disciplinari dalla statistica metodologica a quella applicata con particolare riferimento alle applicazioni in campo sociale ed economico-aziendale.

Il Corso di Laurea intende fornire inoltre delle conoscenze multidisciplinari per agevolare la collocazione professionale dei laureati come esperti nell'elaborazione statistica dei dati e nell'uso delle informazioni per il supporto dei processi decisionali, quali la pianificazione, la programmazione, la verifica e il monitoraggio dei processi.

In quest'ottica, il percorso formativo del CdL in Statistica per l'Impresa e la Società fornisce una solida preparazione di base nelle discipline statistiche (in tutti gli ambiti), matematico-attuariali ed informatiche, e due percorsi di formazione specializzata

Il primo percorso (Business data analytics) si caratterizza per l'attenzione agli strumenti dell'analisi di mercato, ai modelli previsionali e al controllo statistico. Il secondo percorso (Big data and Society) coniuga la formazione di base statistica con l'insegnamento delle nuove tecniche di ricerca sociale, network analysis e dell'analisi di dati provenienti dai social media.

Pertanto, lo studente dopo aver effettuato un percorso comune, ha la possibilità di scegliere tra due diversi percorsi di approfondimento, seguendo le proprie attitudini. In tal modo avrà la possibilità di accedere direttamente a sbocchi occupazionali oppure di proseguire con il successivo ciclo di studi con il Corso di Laurea Magistrale LM-82, che consente l'approfondimento delle tematiche affrontate nel triennio, l'accrescimento delle conoscenze metodologiche e di tecniche delle analisi statistiche avanzate