



## **Dottorato in Imprenditorialità ed innovazione**

### **Corso di Metodologie Quantitative**



<b>Titolo del corso</b>	Metodologie quantitative (corso di base)
<b>Crediti</b>	8
<b>Livello</b>	Corso di Dottorato
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-P/7 – SECS-P/8 - SECS-P/9 - SECS-P/10 - SECS-P/11
<b>Periodo</b>	I semestre
<b>Anno di corso</b>	1
<b>Docente di riferimento</b>	<b>Michele Simoni</b> <a href="mailto:michele.simoni@uniparthenope.it">michele.simoni@uniparthenope.it</a>
<b>Sede</b>	Università degli Studi di Napoli <i>Parthenope</i>

## PROGRAMMA

### Contenuti del corso

Il corso si concentra sulle principali metodologie di base per lo svolgimento di analisi quantitative nel campo delle scienze sociali e più specificamente negli studi sull'imprenditorialità e l'innovazione. Nello specifico i temi del corso sono:

- differenze tra metodologie quantitative e metodologie qualitative;
- ambiti di applicazione, vantaggi e limiti circa l'applicazione di metodologie quantitative allo studio dei fenomeni sociali e più specificamente dell'imprenditorialità e dell'innovazione;
- strumenti di misurazione diretti e fonti di dati secondarie;
- metodologie statistiche di base: analisi descrittive, metodi di classificazione, analisi di correlazione, analisi delle relazioni causali lineari, analisi dei fattori di moderazione, analisi dei fattori di mediazione, analisi di nessi causali gerarchizzati;
- utilizzo del software specifici per le analisi statistiche di base.

### Obiettivi

Il corso intende :

- consentire agli studenti di comprendere la portata ed i limiti dell'applicazione di metodologie quantitative allo sviluppo ed al test di teorie nel campo delle scienze sociali e più specificamente negli studi su imprenditorialità e innovazione;
- sviluppare negli studenti la capacità di individuare, rispetto ad un problema di ricerca, gli aspetti critici da risolvere per affrontare il problema attraverso metodologie quantitative;
- consentire agli studenti di progettare una ricerca basata sulle principali metodologie quantitative di base;
- sviluppare negli studenti la capacità di comprendere gli aspetti tecnici di paper basati su metodologie quantitative di base;
- sviluppare negli studenti la capacità di progettare strumenti per la rilevazione di dati quantitativi;
- sviluppare negli studenti la capacità di utilizzare software statistici per svolgere le principali analisi di base.



### **Materiale didattico**

Il corso si basa su articoli di riviste scientifiche internazionali che saranno resi disponibili tramite sistemi di condivisione elettronica e su software statistici indicati dai docenti in funzione delle specifiche metodologie di analisi oggetto del corso.

### **Metodi di valutazione in itinere**

Il corso prevede una serie di task intermedi, il cui svolgimento consentirà ai docenti di valutare il rendimento degli studenti.

### **Prova finale**

La prova finale consisterà nella stesura di un “minimal paper” relativo all’impianto metodologico ed all’analisi di dati realizzata utilizzando le metodologie oggetto del corso.

### **Metodi didattici**

Il corso prevede l’utilizzo di diverse metodologie didattiche improntata a massimizzare il livello di partecipazione degli studenti ed il livello di interazione tra studenti e con il docente: flipped class, peer to peer evaluation, team working, active training. A tal fine, i momenti di aula saranno dedicati prevalentemente alla discussione dei concetti e dei metodi appresi o allo svolgimento di attività di laboratorio/training sugli strumenti di analisi statistica, mentre l’attività di apprendimento avverrà attraverso lo studio individuale, guidato dai docenti, dei materiali didattici forniti.

### **Lingua di insegnamento**

Italiano ed inglese