

## **Dottorato in Imprenditorialità ed innovazione**

### **Corso di Metodologie Quantitative (avanzato) Modulo 1**

<b>Titolo del corso</b>	Metodologie quantitative (corso avanzato) modulo 1
<b>Crediti</b>	<b>4</b>
<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>	2
<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 avanzate 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:

- utilizzo di metodologie quantitative avanzate nelle scienze sociali;
- metodologie per l'analisi di variabili longitudinali nelle scienze sociali;
- metodologie per l'analisi di variabili dicotomiche e ordinali nelle scienze sociali;
- metodologie per l'analisi di variabili non direttamente misurabili nelle scienze sociali.

### Obiettivi

Il corso intende:

- sviluppare negli studenti la capacità di progettare una ricerca basata sull'applicazione di metodologie quantitative avanzate legate a variabili longitudinali, a variabili discrete ed a variabili latenti;
- sviluppare negli studenti la capacità di comprendere gli aspetti tecnici di paper basati su metodologie quantitative avanzate;
- sviluppare negli studenti la capacità di utilizzare software statistici per svolgere analisi basate su metodologie quantitative avanzate.

### 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’uso di diverse metodologie didattiche improntate 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