



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2017/2018

## METODI QUANTITATIVI PER L'ANALISI ECONOMICA

<b>Anno immatricolazione</b>	2016/2017
<b>Anno offerta</b>	2017/2018
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	SECS-S/01 (STATISTICA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
<b>Corso di studio</b>	COMUNICAZIONE PROFESSIONALE E MULTIMEDIALITÀ
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	2°
<b>Periodo didattico</b>	Secondo Semestre (26/02/2018 - 30/05/2018)
<b>Crediti</b>	6
<b>Ore</b>	40 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	ORALE
<b>Docente</b>	FIGINI SILVIA (titolare) - 6 CFU
<b>Prerequisiti</b>	Nessuna
<b>Obiettivi formativi</b>	Insegnamento e apprendimento di software statistici (R e STATA). Capacità di svolgere autonomamente analisi di dati reali. Apprendimento di metodologie statistiche per l'analisi descrittiva e predittiva.
<b>Programma e contenuti</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Analisi univariata e bivariata per variabili quantitative e qualitative</li><li>2. Studio della dipendenza</li><li>3. Modelli lineari generalizzati</li><li>4. Cluster analysis</li><li>5. Modelli non parametrici</li></ol>
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni in aula, testimonianze, sessioni dedicate all'utilizzo del software
<b>Testi di riferimento</b>	Materiale è reso disponibile dai docenti

**Modalità verifica  
apprendimento**

Analisi e commento di dati reali con i software R e STATA

**Altre informazioni**

Nessuna

**Obiettivi Agenda 2030 per lo  
sviluppo sostenibile**

[\\$Ibl\\_legenda\\_sviluppo\\_sostenibile](#)