



Università degli Studi di Padova

| [Webmail](#) | [Mappa](#) | [Credits](#) | [Scrivici](#)

# Psicologia

Lunedì 3 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)  
[» Problemi di password](#)
> **Psicologia**

&gt; Offerta formativa 2012/13

&gt; Offerta formativa 2011/12

&gt; Offerta formativa 2010/11

» Lauree triennali N.O DM 270/04

» Lauree magistrali N.O DM 270/04

» Lauree triennali Interfacoltà'

» Scuole di specializzazione

&gt; Offerta formativa 2009/10

&gt; Offerta formativa 2008/09

> **Organizzazione e strutture**> **Studiare a psicologia**> **Personale**> **Comunicazioni**> **Documenti online**> **Link utili**> **Specializzazione**> **Bandi**

Home / Offerta formativa / Applicazioni di informatica

## APPLICAZIONI DI INFORMATICA

Corsi di laurea / indirizzi:

&gt; Lauree triennali N.O DM 270/04 / Scienze psicologiche sociali e del lavoro (L-3)

Prof. Crivellari Franco

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

### Lingua d'insegnamento

Italiano

### Obiettivi formativi

L'uso di strumenti informatici nella risoluzione di problemi statistici in ambito psicologico e sociale. Dato il loro alto costo, raramente sono disponibili fuori delle strutture di ricerca. Questo inconveniente può essere superato dotando i ricercatori che operano in ambienti che fanno un uso saltuario di elaborazioni statistiche, di strumenti specialistici gratuiti disponibili in Internet.

### Prerequisiti

E' richiesta una conoscenza di base dell'informatica, del sistema operativo del calcolatore o del suo ambiente grafico. E' richiesta inoltre la conoscenza di almeno uno strumento di editing o di word processing. Si presuppone inoltre che lo studente abbia nozioni di statistica descrittiva.

### Contenuto dell'attività formativa

- 1) Introduzione al calcolo statistico tramite il sistema R
- 2) Partendo da dati provenienti da pacchetti esterni (quali gli editori, i fogli elettronici, le basi di dati o altri pacchetti statistici) loro acquisizione in R, loro ricodifica, trasformazione e presentazione grafica.
- 3) Principali elaborazioni statistiche descrittive e loro valutazione. Creazione ed uso di indici personalizzati accompagnati da opportuni grafici esplicativi.

### Testi di riferimento

Crivellari F. (2006) "Analisi statistica dei dati con R". Apogeo, Milano. (Capitoli: 1, 2 (2.9 escluso), da 3.1 a 3.4.1 e 3.7, 4.1, 4.2, 5): testo di riferimento

Moore D.S. (2005) "Statistica di base". Apogeo, Milano. Testo consigliato a coloro che presentano lacune in statistica

### Metodi di insegnamento

Gli studenti potranno e usare questo strumento per acquisire, manipolare e ricodificare dati necessari alle elaborazioni statistiche; saranno messi in condizione di usare il sistema grafico di R in modo da consentire di realizzare presentazioni grafiche che illustrino i risultati statistici. Gli studenti potranno usare il linguaggio nei calcolatori presenti in facoltà e nei loro calcolatori.

### Modalità di valutazione

**Tipo esame:** Scritto**Esame scritto:**

### Laboratori e didattica integrativa

Il corso è affiancato da esercitazioni settimanali che potranno essere svolte autonomamente a casa e che forniscono la possibilità a ciascuno di risolvere i problemi proposti. Queste attività saranno programmate in modo da consentire la verifica del grado di conoscenza fino a quel momento raggiunta, nonché la identificazione di eventuali lacune nella preparazione.

### Note

Le esercitazioni proposte durante il corso possono essere trovate all'indirizzo

<http://www.dei.unipd.it/corsi/psico/>

Gli studenti che non appartengono al Corso di Laurea in "Scienze psicologiche sociali e del lavoro (L-3)" che desiderano frequentare il corso devono richiedere una esplicita autorizzazione da parte del docente.

### COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

