



Università degli Studi di Enna “Kore”  
Facoltà di Scienze dell’Uomo e della Società  
Anno Accademico 2018 – 2019

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare			CFU	Insegnamento	Ore di aula		Mutuazione	
2018/19	M-PSI/03			6	Fondamenti di Psicometria	36		No	
Classe	Corso di studi				Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo		Sede delle lezioni	
L-24	Scienze e tecniche psicologiche				Caratterizzante/Base/Affine	I Anno Primo Semestre		PLESSO B - UNIKORE	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore		Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
1		Lezioni frontali /lavori di gruppo esercitazioni, ecc.	36		Palmira Faraci <a href="mailto:palmira.faraci@unikore.it">palmira.faraci@unikore.it</a>	M-PSI/03	PA	Si	Istituzionale

### Prerequisiti

Conoscenze matematiche di base: insiemi numerici, proprietà e operazioni; le funzioni elementari: sommatoria, valore assoluto, potenza, radice, esponenziale, percentuali. Numero fattoriale, calcolo combinatorio. Il sistema di riferimento cartesiano-ortogonale. Equazioni di primo grado.

### Propedeuticità

Nessuna

### Obiettivi formativi

Il corso di Fondamenti di Psicometria è volto a: (1) introdurre i concetti legati al problema della misurazione in psicologia, (2) fornire gli elementi di base sulle tecniche statistiche utili a comprendere l'analisi dei dati nella ricerca psicologica.

### Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

**Conoscenza e capacità di comprensione:** lo studente dovrà dimostrare un consolidamento delle conoscenze acquisite attraverso una adeguata competenza esplicativa ed argomentativa.



Università degli Studi di Enna "Kore"  
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate:** lo studente dovrà dimostrare di saper affrontare lo svolgimento pratico di esercizi e l'esecuzione di lavori applicativi, manifestando la capacità di applicare le tecniche psicometriche proposte per la comprensione delle tematiche di carattere psicosociale.

**Autonomia di giudizio:** lo studente dovrà manifestare di aver sviluppato: (1) le competenze utili a selezionare, tra quelli presentati, gli strumenti di analisi dei dati più adeguati alla natura del fenomeno oggetto di studio; (2) la capacità di valutazione ed interpretazione dei risultati delle analisi statistiche previste; (3) un'autonomia nel formulare riflessioni coerenti con l'ambito teorico di riferimento (descrittivo e inferenziale).

**Abilità comunicative:** lo studente dovrà esibire la capacità di descrivere gli argomenti affrontati nel corso attraverso l'utilizzo del linguaggio simbolico proprio della disciplina.

**Capacità di apprendere:** lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito ed assimilato le conoscenze in programma attraverso lo studio individuale e l'esercitazione pratica delle analisi statistiche e delle applicazioni proposte.

## Contenuti e struttura del corso

### Lezioni frontali:

N.	ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1	<i>Operazionalizzazione e misura</i>	Frontale	3h
2	<i>Distribuzioni di frequenza con una variabile</i>	Frontale	2h
3	<i>Misure di tendenza centrale</i>	Frontale	3h
4	<i>Misure di variabilità</i>	Frontale	2h
5	<i>Misure di posizione</i>	Frontale	3h
6	<i>Distribuzioni di frequenza con due variabili</i>	Frontale	3h
7	<i>Esercitazione sugli argomenti del programma indicati nei punti 1-6</i>	Esercitazione	3h
8	<i>Distribuzioni teoriche di probabilità</i>	Frontale	2h
9	<i>Distribuzioni campionarie</i>	Frontale	3h
10	<i>La verifica delle ipotesi</i>	Frontale	3h
11	<i>Verifica delle ipotesi con una variabile e verifica delle ipotesi con due variabili</i>	Frontale	3h
12	<i>Misure di relazione</i>	Frontale	3h
13	<i>Esercitazione sugli argomenti del programma indicati nei punti 8-12</i>	Esercitazione	3h

**Attività esercitative:** le esercitazioni sugli argomenti trattati in aula saranno supervisionate dalla docente e avranno lo scopo di far acquisire allo studente la capacità di applicare i concetti teorici alla pratica dell'analisi psicometrica.



Università degli Studi di Enna "Kore"  
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

## Testi adottati

- Primi, C., Chiesi, F. (2005). *Introduzione alla psicometria*. Roma-Bari: Laterza.
- Faraci, P., Ricci, E. (2018). *La statistica descrittiva applicata alla psicologia. Quesiti risolti ed esercizi svolti*. Milano: Franco Angeli.
- Faraci, P., Ricci, E. (2018). *Applicazioni psicometriche di inferenza statistica. Esercizi e problemi risolti e commentati*. Milano: Franco Angeli.

## Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova orale. La prova orale si basa su un colloquio individuale, avente come oggetto domande a campione inerenti gli argomenti inseriti in programma. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze di base relativamente ad entrambi gli ambiti della statistica descrittiva ed inferenziale.

Costituiranno criteri di valutazione anche la proprietà di linguaggio, l'acquisizione della terminologia specifica della disciplina, le competenze espositive e argomentative. Sarà ritenuta importante la capacità di esporre gli argomenti anche attraverso opportuni esempi esplicativi, che mettano in evidenza la piena comprensione dei concetti oggetto di indagine.

## Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-attivita-didattiche/calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-esami/calendario-esami>

## Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<https://www.unikore.it/index.php/sc-tec-psi-persone/docenti-del-corso>

## Note

Nessuna.