Principali informazioni sull'insegnamento			
Denominazione italiana	Big data e testing psicologico per la selezione e gestione delle		
	risorse umane		
Corso di studio	Laura Magistrale in Psicologia		
Curriculum	Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni		
Crediti formativi	9		
Denominazione inglese	Big Data and psychological testing for selection and		
	management of huma	n resources	
Obbligo di frequenza	no		
Lingua di erogazione	Italiano		
Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail	SSD
	Alessandro O. Caffò	alessandro.caffo@uniba.it	M-PSI/03

Dettaglio crediti formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	11/E1	M-PSI/03	9

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I Semestre
Anno di corso	I
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Tipo di ore	60 min.
Ore di corso	60
Ore di studio individuale	165

Calendario	Da segreteria
Inizio attività didattiche	Ottobre 2020
Fine attività didattiche	Gennaio 2021

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenza di elementi di statistica per la
	ricerca sociale, metodologia della ricerca
	psicologica e psicometria, conoscenza di
	elementi di psicologia del lavoro
Risultati di apprendimento previsti	Conoscenza e capacità di comprensione
(declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	Conoscenza e capacità di comprensione dei disegni
	di ricerca e analisi dei dati in psicologia applicata,
	con specifico riferimento all'ambito dei big data e
	delle risorse umane
	Conoscenza e capacità di comprensione applicate
	Conoscenza e capacità di comprendere e applicare i
	disegni di ricerca e le tecniche di analisi dei dati
	maggiormente utilizzati in psicologia con un
	approccio professionale, e competenze adeguate
	sia per ideare e sostenere argomentazioni che per
	risolvere problemi nel campo di studi della
	psicologia delle risorse umane

	Autonomia di giudizio
	Capacità di raccogliere, analizzare e interpretare
	,
	dati relativi a variabili psicologiche, ritenuti utili a
	determinare giudizi critici e autonomi, inclusa la
	riflessione su temi sociali, scientifici o etici ad essi connessi
	Abilità comunicative
	Abilità di comunicare informazioni, idee, problemi e
	soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti
	Capacità di apprendere
	Sviluppo di capacità di apprendimento e di auto-
	formazione necessarie per intraprendere studi
	successivi con un alto grado di autonomia, nonché
	attività professionali ad elevato contenuto
	intellettuale
Contenuti di insegnamento	Contenuti del corso
	1. Metodologie e disegni di ricerca in psicologia
	applicata
	2. I test psicologici nell'ambito delle risorse umane
	3. Analisi dei dati per la verifica dell'efficacia di
	interventi nell'ambito delle risorse umane
	4. Introduzione all'analisi non parametrica dei dati
	5. Analisi fattoriali esplorative e confermative
	6. Introduzione ai software open source R e jamovi

Programma	
Testi di riferimento	 Gallucci, M., Leone, L., Berlingeri, M. (2016). Modelli statistici per le scienze sociali. Pearson. Argentero, P. (2006). I test nelle organizzazioni. Il Mulino.
Nota ai testi di riferimento	I libri di testo potranno essere integrati da materiale di approfondimento fornito dal docente.
Metodi didattici	Lezioni frontali. Il corso teorico sarà inoltre corroborato da riferimenti ad esempi pratici di analisi dei dati, proposti durante l'orario di lezione e come esercitazioni individuali e di gruppo
Metodi di valutazione	L'esame è scritto, e prevede la risoluzione di problemi mediante l'utilizzo di software per l'analisi dei dati in psicologia
Altro	Tutte le comunicazioni e gli avvisi saranno tempestivamente pubblicati sul sito web di Dipartimento nella pagina personale del docente.

BARI, 01/06/2020

FIRMA

ALESSANDRO ORONZO CAFFO'

Alinandro Brato Caffo