

PROGRAMMA DEL CORSO DI METODI ESPLORATIVI PER L'ANALISI DEI BIG DATA

SETTORE SCIENTIFICO

SECS-S/01

CFU

6

DESCRIZIONE

/**/

1 - INTRODUZIONE AI BIG DATA

2 - PROCESSI DI ESPLORAZIONE DEI DATI 3 - ELABORAZIONE DEI DATI 4 - INTRODUZIONE A R 5 - GLI INDICATORI STATISTICI 6 - COSTRUZIONE DI UN INDICATORE COMPOSITO 7 - IL CONCETTO DI QUALITÀ 8 - MODELLI PER LA CUSTOMER SATISFACTION 9 - L'INDAGINE STATISTICA DI CUSTOMER SATISFACTION 10 - LA RILEVAZIONE DEI DATI 11 - IL MODELLO DI REGRESSIONE LINEARE SEMPLICE 12 - I MODELLI STATISTICI DI PREVISIONE 13 - L'ANALISI MULTIDIMENSIONALE DEI DATI (AMD) 14 - CONSIDERAZIONI PRELIMINARI SU SCALARI E VETTORI 15 - ALGEBRA DELLE MATRICI 16 - L'ANALISI DELLE COMPONENTI PRINCIPALI (ACP) 17 - LA MATRICE DEI DATI E LA MATRICE DI BASE NELLA ACP 18 - IL SOFTWARE SPSS 19 - "I BIG DATA NEL TURISMO" INTERVISTA AL PROF. FABRIZIO ANTOLINI 20 - ANALISI IN COMPONENTI PRINCIPALI CON SPSS 21 - METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING 22 - L'ANALISI FATTORIALE DISCRIMINANTE 23 - "I BIG DATA PER LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE" INTERVISTA 24 - L'ANALISI DELLE CORRISPONDENZE BINARIE (AC) 25 - I RISULTATI DELL'ANALISI DELLE CORRISPONDENZE BINARIE (AC) 26 - "I BIG DATA IN SANITÀ" INTERVISTA AL DOTT. STEFANO DOMENICO CICALA 27 - L'ANALISI DELLE CORRISPONDENZE MULTIPLE (ACM) 28 - CASO STUDIO: UN ESEMPIO DI ACM 29 - TEXT MINING 30 - I METODI DI CLASSIFICAZIONE AUTOMATICA 31 - LA CLUSTER ANALYSIS 32 - LA QUALITÀ NEL CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO 33 - I SETTE STRUMENTI MANAGERIALI DELLA QUALITÀ 34 - LE CARTE DI CONTROLLO 35 - I BIG DATA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - INTERVISTA 36 - INTRODUZIONE ALLA LINGUISTICA COMPUTAZIONALE. INTERVISTA CON MICHELE GALLO