

PROGRAMMA INSEGNAMENTO

Corso di Laurea:	Scienze e tecniche delle amministrazioni pubbliche
Profilo/i (se mutuato):	
Anno Accademico:	2016/2017
Insegnamento:	Data Mining
Docente responsabile dell'insegnamento:	Rosanna Verde
Calendario prove d'esame:	
CFU:	9
<p>Programma del corso: Introduzione: Il Data Mining versus Knowledge Discovery in Data Bases Analisi esplorativa dei dati</p> <p>Modelli statistici per il data mining: Regressione e Classificazione</p> <p>Metodi per il data mining: Regole di Associazione Misure di dissimilarità e distanze Metodi di Clustering divisivo (k-means) e gerarchico (criterio di Ward) Analisi in Componenti Principali Alberi di decisione (segmentazione binaria – alberi di classificazione e di regressione)</p> <p>Software per il Data Mining: R - Weka - XLSTAT</p>	
<p>Testi consigliati: Paolo GIUDICI, Data Mining, Ed. McGraw-Hill</p> <p>S. ZANI – A. CERIOLI, Analisi dei dati e Data Mining per le decisioni aziendali, Giuffrè Editore, Milano, 2007</p>	
<p>Altro materiale didattico: Lucidi del Docente</p>	
<p>Note: <i>Esercitazioni su software statistico per il Data Mining</i> <i>Casi studio</i></p>	
Tutor:	
Orario di ricevimento:	
E-mail del docente:	rosanna.verde@unina2.it

