

1. Record Nr.	UNINA9910483874403321
Autore	Dulli Susi
Titolo	Data mining : Metodi e strategie // by Susi Dulli, Sara Furini, Edmondo Peron
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2009
ISBN	1-283-86547-5 88-470-1163-9
Edizione	[1st ed. 2009.]
Descrizione fisica	1 online resource (184 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	006.3
Soggetti	Data mining Artificial intelligence Algorithms Computer mathematics Statistics Data Mining and Knowledge Discovery Artificial Intelligence Computational Science and Engineering Statistics and Computing/Statistics Programs Statistics for Business, Management, Economics, Finance, Insurance
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliography and index.
Nota di contenuto	Introduzione -- Trattamento preliminare dei dati -- Misure di distanza e di similarità -- Cluster Analysis -- Metodi di classificazione -- Serie Temporali -- Analisi delle associazioni -- Analisi dei link.
Sommario/riassunto	Il libro nasce dall'esigenza di coniugare esperienze e capacità procedurali diverse provenienti da vari ambiti disciplinari, quali l'informatica e la statistica, al fine di ricercare ed individuare percorsi e relazioni legate alla conoscenza. In un contesto di business, la conoscenza scoperta può avere un valore strategico per le aziende perché consente di aumentare i profitti, riducendo i costi oppure aumentando le entrate con il conseguente aumento del ROI. Il volume è rivolto sia a studenti universitari/ricercatori, che a professionisti e manager aziendali che vogliono approfondire gli aspetti algoritmici

delle tecniche di Data mining. A giustificazione si può sottolineare che lo studio degli algoritmi e delle principali tecniche è essenziale per conoscere meglio come la tecnologia possa essere applicata ai diversi tipi di dati e quindi anche a diverse problematiche di business. Il testo pone volutamente l'attenzione sugli aspetti procedurali e di calcolo della metodologia, differenziandosi dagli altri testi in italiano che inquadrano puramente il contesto statistico. Il materiale esposto dovrebbe quindi essere utile a quanti vogliano completare la loro formazione scientifica in questa disciplina.
