

1. Record Nr.	UNISANNIONAP0388484	
Autore	Malchiodi, Dario	
Titolo	Fare matematica con Mathematica / Dario Malchiodi	
Pubbl/distr/stampa	[Milano], : Pearson Addison Wesley, c2007	
Titolo uniforme	Fare matematica con Mathematica	
ISBN	9788871923659	
Descrizione fisica	XVIII, 462 p. : ill. ; 24 cm	
Disciplina	510.28553 510.285536	
Soggetti	Elaboratori elettronici - Programma Mathematica Matematica - Programmi per microelaboratori	
Collocazione	SALA DING 510.28553 MAL.fa	MAL.fa01SALA DING 510.28553
Lingua di pubblicazione	Italiano	
Formato	Materiale a stampa	
Livello bibliografico	Monografia	
Note generali	In cop.: Compatibile con Wolfram Mathematica 6.	
Sommario/riassunto	<p>Mathematica è un software di modellazione matematica e simulazione, specializzato sia nel calcolo numerico che nel calcolo simbolico e utilizzato in tutto il mondo da scienziati, analisti finanziari, ricercatori, professori per effettuare calcoli di vari tipi. Il volume descrive i più importanti aspetti di Mathematica, come strumento per esplorare le principali tematiche inerenti il calcolo scientifico. Il libro è articolato in modalità interattiva e incrementale, guidando il lettore alla progettazione di modelli via via più complessi e aderenti al mondo reale. Molte delle esperienze affrontate riguardano esempi concreti di problemi di matematica, geometria, analisi dei dati, e anche fisica, statistica, elaborazione dei testi, chimica.</p>	