

1. Record Nr.	UNISA996457953703316
Autore	DOUGLASS, Bruce Powel
Titolo	Agile systems engineering / Bruce Powel Douglass
Pubbl/distr/stampa	Waltham, MA, : Morgan Kaufmann is an imprint of Elsevier, 2016
ISBN	978-0-12-802120-0
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XXI, 429 p. : ill.)
Disciplina	620.001171
Soggetti	Ingegneria dei sistemi
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>L'ingegneria dei sistemi agile presenta una visione dell'ingegneria dei sistemi in cui la specifica precisa di requisiti, struttura e comportamento soddisfa questioni più grandi come sicurezza, protezione, affidabilità e prestazioni in un contesto di ingegneria agile. Autore e relatore di fama mondiale, il dott. Bruce Powel Douglass incorpora metodi agili e ingegneria dei sistemi basata su modelli (MBSE) per definire le proprietà di interi sistemi evitando gli errori che possono verificarsi quando si utilizzano specifiche testuali tradizionali. Il Dr. Douglass copre il ciclo di vita dello sviluppo dei sistemi, compresi i requisiti, l'analisi, la progettazione e il passaggio a specifiche discipline ingegneristiche. In tutto, il Dr. Douglass accoppia metodi agili con SysML e MBSE per fornire agli ingegneri di sistema gli strumenti concettuali e metodologici di cui hanno bisogno per evitare difetti delle specifiche e migliorare la qualità del sistema riducendo allo stesso tempo lo sforzo e il costo dell'ingegneria dei sistemi.</p>