

1. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00248019
Autore	Falcone, Domenico <1957->
Titolo	Progettazione e gestione degli impianti industriali / Domenico Falcone, Fabio De Felice
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Hoepli, 2008
Titolo uniforme	Progettazione e gestione degli impianti industriali
ISBN	978-88-203-3941-8
Descrizione fisica	XII, 387 p. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	De Felice, Fabio
Soggetti	Impianti industriali
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il volume si propone di esaminare e sintetizzare la complessa materia di cui sono chiamati a interessarsi gli ingegneri che operano nella moderna industria di produzione di beni. La materia è sviluppata con un linguaggio discorsivo, ma rigoroso, attingendo alle esperienze maturate in ogni parte del mondo industrializzato e proponendo allo stesso problema diverse soluzioni per evidenziare come le scelte ottimali richiedano sempre attenzione per la loro coerenza con le situazioni reali, le risorse esistenti, le competenze maturate, le esigenze del mercato. Lo studio teorico, pur riferito a problemi reali, è rigoroso e non rifugge dall'applicazione di procedure matematiche e statistiche ovunque risulti necessario o opportuno. La comprensione della trattazione presuppone inoltre una conoscenza definita nel campo delle tecnologie meccaniche e dei materiali, delle macchine di produzione e della moderna mecatronica. Per esaltare l'approccio applicativo il testo propone comunque numerosi esercizi sia svolti che da elaborare.</p>