

1. Record Nr.	UNINA9910483993503321
Autore	Cannarsa Piermarco
Titolo	Introduzione alla teoria della misura e all'analisi funzionale // by Piermarco Cannarsa, Teresa D'Aprile
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2008
ISBN	88-470-0702-X
Edizione	[1st ed. 2008.]
Descrizione fisica	1 online resource (267 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	515.7
Soggetti	Mathematical analysis Analysis (Mathematics) Functional analysis Measure theory Partial differential equations Calculus of variations Analysis Functional Analysis Measure and Integration Partial Differential Equations Calculus of Variations and Optimal Control; Optimization
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Misura e integrazione -- Spazi di misura -- Integrazione -- Spazi $L^p$ -- Misure prodotto -- Analisi funzionale -- Spazi di Hilbert -- Spazi di Banach -- Capitoli scelti -- Funzioni a variazione limitata e funzioni assolutamente continue -- Misure con segno -- Funzioni multivoche.
Sommario/riassunto	Il testo presenta una trattazione della teoria della misura da un punto di vista astratto, con particolare enfasi su alcuni aspetti di interesse in probabilità. Gli argomenti tipici della teoria dell'integrazione sono sviluppati in modo piuttosto approfondito, cercando laddove possibile di dedurre anche risultati classici dalla moderna impostazione della teoria. Il testo presenta una struttura modulare, con interconnessioni tra le parti: alcuni capitoli curano aspetti teorici, altri sono dedicati ad argomenti più applicati. Accanto ai numerosi esempi viene proposta un'

ampia gamma di esercizi.

---