

1.	Record Nr.	UNICAMPANIAVAN0123761
	Titolo	Novel Methods in Computational Finance / Matthias Ehrhardt, Michael Günther, E. Jan W. ter Maten editors
	Pubbl/distr/stampa	Cham, : Springer, 2017
	Titolo uniforme	Novel Methods in Computational Finance
	Descrizione fisica	xviii, 606 p. : ill. ; 24 cm
	Soggetti	65Nxx - Numerical methods for partial differential equations, boundary value problems [MSC 2020] 91Bxx - Mathematical economics [MSC 2020]
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00260123
	Autore	Ferretti, Santino
	Titolo	Strutture in muratura: teoria, progetto, interventi : concezione ed esempi per nuove strutture e costruzioni esistenti / Santino Ferretti
	Pubbl/distr/stampa	Santarcangelo di Romagna, : Maggioli, 2023
	ISBN	978-88-916630-5-4
	Descrizione fisica	VI, 217 p. : ill. ; 23 cm
	Disciplina	624.183
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Sommario/riassunto	Le strutture in muratura sono quelle maggiormente ricorrenti nel patrimonio edilizio italiano e non solo. Proprio a causa della loro diffusione, non è raro imbattersi in situazioni ad elevata vulnerabilità. Tra l'altro, è facile riscontrare edifici costruiti e poi ampliati, modificati

o sopraelevati in epoche successive, utilizzando materiali ed apparati murari realizzati in forme diverse con tecnologie diverse. Oggi l'aspetto più interessante per gli edifici in muratura è proprio quello del loro recupero e lo studio delle tecniche di intervento per migliorarne le prestazioni. Questo volume, attraverso una trattazione chiara e corredata di esempi, guida il lettore alla comprensione e alla corretta applicazione degli interventi per garantire agli edifici esistenti performance di sicurezza in linea con la normativa vigente, partendo dal rilievo puntuale ed approfondito per una analisi strutturale, che sia la più completa possibile, comprendendo le indagini in situ sui materiali o con il prelievo di opportuni campioni, fino ad arrivare alla definizione e alla progettazione degli interventi più opportuni, anche nel caso dei c.d. "aggregati". L'opera tratta anche gli edifici nuovi per i quali la normativa mette molto in risalto, ad esempio il concetto di regolarità strutturale, che assume un significato estremamente interessante e poi fornisce le regole per progettare delle strutture capaci di garantire la necessaria sicurezza prevista dalla normativa stessa sulle costruzioni.

---