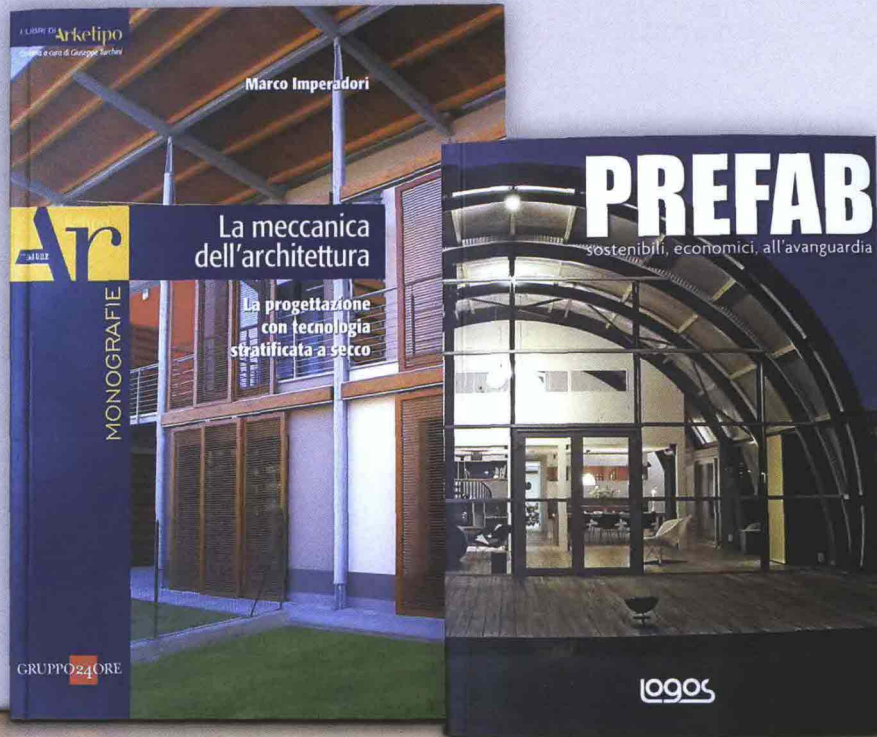


**BOOKSHOP**



**2. LA MECCANICA DELL'ARCHITETTURA**  
**La progettazione con tecnologia stratificata a secco**

—  
**2010**  
**Marco Imperadori**

Parlare di Meccanica dell'Architettura significa riunire due ambiti da sempre collegati e inscindibili sino a poco più di un secolo fa, cercando di ristabilire il rapporto di conoscenze multiple necessarie per affrontare il problema della progettazione di spazi sostenibili in maniera contemporanea. Occorre quindi stabilire nuove regole attraverso un nuovo paradigma costruttivo e quindi lavorare sulla riscrittura del codice costruttivo appropriato che viene ricomposto attraverso l'attualizzazione e

la razionalizzazione di prassi e tecniche che derivano dal passato, ma che trovano un'applicabilità e una spinta notevole e innovativa dai prodotti industriali odierni. La costruzione stratificata a secco e, in generale, la progettazione di architettura mediante la tecnologia stratificata a secco ci consentono di proporre per il nuovo secolo metodologie costruttive, processi edilizi, prodotti e progetti più vicini agli attuali fabbisogni. Gli obiettivi del presente volume sono quindi sia culturali che pratici e vengono sostenuti mostrando realizzazioni e definendo precise regole costruttive attraverso una selezione di prodotti e stratificazioni prestazionali.

—  
**IL SOLE 24 ORE**  
 498 pagine, 55 euro  
[www.ilsole24ore.com](http://www.ilsole24ore.com)

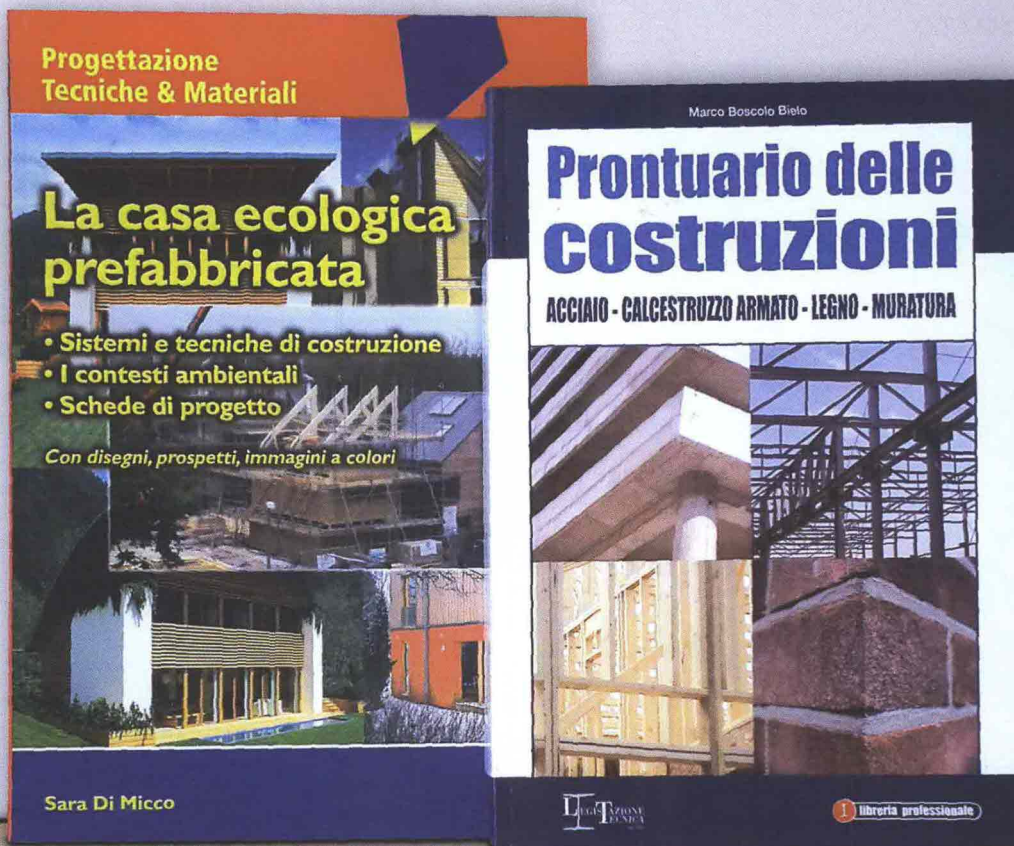
**2. PREFAB**  
**Sostenibili, economici, all'avanguardia**

—  
**2012**  
**Marta Serrats**

Costruire in breve tempo una casa prefabbricata: l'alternativa ecologica a materiali e processi intensivi e inquinanti. Il volume presenta in dettaglio una galleria di abitazioni prefabbricate da tutto il mondo, ponendo l'accento sul design sostenibile e sui benefici ambientali ed economici. L'architettura residenziale prefabbricata comporta notevoli vantaggi rispetto a quella tradizionale, consentendo un maggiore controllo dei processi di costruzione, la riduzione dei costi e un minore impatto ambientale. PREFAB conferma il crescente

successo di questo nuovo modello costruttivo, in particolare nelle zone più industrializzate del Nord Europa e degli Stati Uniti, proponendo un'alternativa efficace e facilmente attuabile. Perfetto per il lettore attento alle tematiche di sostenibilità e per i professionisti del settore, il volume presenta 75 progetti innovativi e altamente funzionali da tutto il mondo, corredati da immagini ed esaurienti informazioni.

—  
**LOGOS**  
 640 pagine, 24,95 euro  
[www.logosedizioni.it](http://www.logosedizioni.it)



**3. LA CASA ECOLOGICA PREFABBRICATA**

—  
 2011  
 Sara Di Micco

La casa prefabbricata è una tipologia costruttiva che sta acquistando attenzione anche nel mercato edilizio italiano, essendo ormai da tempo consolidata in numerose altre realtà nazionali, uscendo dal concetto di "provvisorietà" che l'ha identificata fino a pochi anni fa. Gli attuali procedimenti costruttivi sono compatibili con i principi della progettazione ecosostenibile e permettono di esercitare un maggior controllo su tutto il processo edilizio e sulle prestazioni dell'edificio, garantendo una elevata qualità finale della costruzione. Elemento centrale del volume sono

i 15 progetti presentati e dettagliati, che illustrano possibili soluzioni costruttive in contesti e climi differenziati (urbani ed extraurbani, mediterraneo e continentale) e di cui sono forniti dati sulle caratteristiche impiantistiche e sulle prestazioni energetiche.

—  
**MAGGIOLI EDITORE**  
 170 pagine, 40 euro  
[www.maggioli.it](http://www.maggioli.it)

**4. PRONTUARIO DELLE COSTRUZIONI Acciaio - calcestruzzo armato - legno - muratura**

—  
 2010  
 Marco Boscolo Bielo

In questa pubblicazione sono condensati aspetti teorici e pratici. I primi mirati a illustrare alcuni concetti fondamentali, i secondi atti a evidenziarne l'applicazione. La parte teorica viene condotta con criterio e approccio semplificato, tenendo in considerazione il fatto che il lettore possa essere un "neofita" della materia. Per questo motivo molti passaggi liquidabili in due righe di "linguaggio analitico", in questo testo, trovano ampia illustrazione e discussione mediante esemplificazioni elementari, a volte anche di tipo

intuitivo. La parte applicativa recepisce il Metodo di Calcolo agli Stati Limite e ne illustra ed esemplifica le procedure da eseguire per gli elementi strutturali di acciaio, calcestruzzo armato, legno e muratura portante. In definitiva, il testo mostra "come e perché" applicare le "Norme Tecniche per le Costruzioni", D.M. 14/01/08, e ne integra le carenze con le cosiddette "norme di comprovata validità" costituite dalla Circolare 617/09, dagli Eurocodici, dalle Istruzioni Ministeriali, dalle norme UNI e da quelle emanate dal CNR.

—  
**LEGISLAZIONE TECNICA**  
 608 pagine, 54 euro  
[www.legislazionetecnica.it](http://www.legislazionetecnica.it)