

PROGETTAZIONE



Anna Faresin

Architettura in calcestruzzo

Soluzioni innovative e sostenibilità

UTET
SCIENZE TECNICHE

Architettura in calcestruzzo. Soluzioni innovative e sostenibilità

di Anna Faresin

con premessa di Valeria Tatano ed Ernesto Antonini

UTET Scienze Tecniche, Torino 2012

ISBN 978-88-5980746-9

Il volume restituisce un quadro d'insieme per comprendere l'attuale situazione d'impiego del calcestruzzo in architettura e le sue possibili direzioni d'innovazione, anche nel rispetto della sostenibilità ambientale.

Per il progettista la padronanza dei saperi e delle conoscenze con cui l'architettura si produce è essenziale: il volume mostra come il calcestruzzo sappia riservare molte sorprese sul piano prestazionale e nuove e inedite declinazioni su quello formale, assicurando risposte concrete dal punto di vista del risparmio di risorse e di energia.

Il volume è strutturato in più sezioni corredate da immagini, tabelle di sintesi, particolari costruttivi e riferimenti normativi di recenti realizzazioni. È presente inoltre un approfondimento dedicato a 12 esempi di emblematici edifici internazionali e 15 recenti realizzazioni italiane, nel quale ogni progetto è rappresentato graficamente con elaborati architettonici e dettagli costruttivi delle strutture in calcestruzzo. Oltre alle illustrazioni è riportata anche una descrizione arricchita di dati tecnici.

Valeria Tatano, architetto, dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura, è professore associato di tecnologia dell'architettura presso l'Università IUAV di Venezia

Ernesto Antonini, architetto, dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura, è professore associato di tecnologia dell'architettura presso ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna

Anna Faresin, architetto, dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura, è docente a contratto di tecnologia dell'architettura presso l'Università IUAV di Venezia