
L Acciaio Negli Interventi Strutturali Su Costruz

Recognizing the pretension ways to acquire this ebook **L Acciaio Negli Interventi Strutturali Su Costruz** is additionally useful. You have remained in right site to start getting this info. get the L Acciaio Negli Interventi Strutturali Su Costruz partner that we come up with the money for here and check out the link.

You could buy guide L Acciaio Negli Interventi Strutturali Su Costruz or get it as soon as feasible. You could speedily download this L Acciaio Negli Interventi Strutturali Su Costruz after getting deal. So, bearing in mind you require the books swiftly, you can straight get it. Its in view of that totally easy and as a result fats, isnt it? You have to favor to in this vent

*L Acciaio Negli
Interventi Strutturali
Su Costruz*

*Downloaded from
valegas.sedes.ma.gov.br
by guest*

HANNAH DUKE

*Crolli in edilizia - Guida per il progettista,
il direttore dei lavori e il collaudatore*

statico e analisi delle responsabilità delle parti in causa Dario Flaccovio Editore

Negli ultimi decenni l'edilizia è passata da una secolare stagione di certezze alla necessità di una completa riformulazione dei propri riferimenti e delle proprie regole. Le certezze erano rappresentate da consolidate regole dell'arte, da una manualistica statica ma capace di codificare bene quelle regole, e dalla loro trasmissione diretta tra le diverse generazioni di artigiani e costruttori. Gli stessi materiali descritti dai trattatisti dell'architettura sono rimasti, per secoli, pressoché invariati. In pochi decenni la situazione è del tutto cambiata: non solo per i molti materiali "nuovi" proposti dalla produzione, ma anche perché gli stessi materiali della tradizione non sono più gli stessi, per complessità e per

prestazioni. A fronte di ciò, recenti esigenze legislative e normative, hanno introdotto questioni nuove e non semplici per il nostro sistema produttivo, come la richiesta di certificazione dei materiali e dei prodotti intermedi e la validazione del progetto esecutivo. Il nuovo quadro esige che il progettista disponga di informazioni su materiali e componenti che siano certe e sufficienti al fine di raggiungere i propri obiettivi e per poterli descrivere correttamente nel progetto esecutivo. Questa disponibilità è ancora limitata e parziale, per la scarsa capacità/volontà della produzione d'informare, ma anche per l'oggettiva instabilità dei prodotti di base e intermedi, la cui evoluzione pone esigenze di aggiornamenti non facili da soddisfare. Rispetto a questo quadro, la

ricerca PRIN, restituita nel testo, propone di avviare un'informativa tecnica su alcuni "nuovi" materiali; scelti tra quelli che, ad oggi, sono ancora scarsamente storicizzati e per i quali non si è del tutto compiuto il passaggio dalla ricerca all'applicazione diffusa. Ciò è avvenuto all'interno di specifiche strutture scientifiche, intermedie e terze rispetto alla produzione e ai progettisti; interfacciandosi con la produzione, acquisendo, elaborando e archiviando informazioni davvero "utili" ai fini di un'elaborazione controllata e affidabile del progetto. L'Unità operativa dell'Università di Napoli Federico II si è occupata dei compositi FRP, quella di Venezia delle nuove tecnologie del vetro, la sede di Roma "La Sapienza" dei compositi in legno, la sede di Milano dei

tessili tecnici, la sede di Reggio Calabria delle leghe di alluminio per usi strutturali.

Recupero strutturale di risorse abitative degradate Gangemi Editore spa Collana "I Palazzi di Roma" diretta da Alessandro Ippoliti Disponibili nella stella collana Il Palazzo Crescenzi alla Rotonda [9788849209105] Il Collegio Romano [9788849211399] Lo studio di Antonio Canova [9788849213577] Ogni monumento va visto come un caso unico, pertanto i problemi che il restauro implica richiedono soluzioni che non possono che nascere da una coscienza critica e da valutazioni soggettive, ma che dovrebbero comunque essere sempre il risultato di una profonda analisi storico-critica. È quanto risulta dal caso in esame, il restauro di "Palazzo

Boccapaduli" che ha per autrice Laura Donadono, la quale, come sempre andrebbe fatto, non solo dà dimostrazione del suo operato attraverso l'oggetto-monumento restaurato, ma anche con questa pubblicazione che, sottolinea le procedure seguite e le scelte di intervento che sono state fatte. Come nella tradizione del restauro critico che parte da Cesare Brandi, l'architetto Donadono considera il giudizio di valore alla base delle scelte progettuali. Anche in questo volume, quindi, emerge un'attenta analisi delle parti del palazzo nella consapevolezza che non potendosi formulare gerarchie di valori assoluti, l'intervento va attuato con la massima prudenza e deve tener conto di tutte le istanze che partecipano alle scelte. [Stella Casiello]

Sicurezza e durabilità strutturale delle costruzioni edilizie Gruppo 24

Ore

È palese affermare che tutto il territorio italiano è sismico. Come del resto è lecito confermare che la maggior parte delle strutture esistenti nel nostro Paese sono in muratura e nel 90% dei casi esse presentano problemi al contenimento delle azioni sismiche. Il presente volume nasce con l'intenzione di inserire un tassello mancante nella collana Progettazione Esecutiva di strutture in zona sismica. Viene affrontato, come in tutte le altre opere dell'autore, il corpo normativo italiano e quello degli Eurocodici con il fine di definire le principali regole sulla progettazione strutturale nuova ed esistente in muratura tradizionale. Nella pratica

professionale è sempre più evidente la migrazione lavorativa edilizia verso la manutenzione straordinaria di fabbricati esistenti oltre che di interventi di recupero e di sopraelevazione di strutture esistenti. Motivo per cui, si cerca di sensibilizzare il professionista, per quanto possibile, sulla necessità di porre molta attenzione sulle verifiche di strutture in muratura esistenti. Il patrimonio edilizio italiano è divenuto vetusto. Questa caratteristica deve rendere l'intervento del tecnico molto professionale ed attento alle problematiche rivolte soprattutto alla qualità delle murature esistenti ed alle richieste di capacità sismo resistenti della nuova normativa. Il volume è suddiviso in 5 capitoli. Nel capitolo 1, Azioni sulle strutture in muratura,

vengono trattate le azioni sollecitanti su strutture ricadenti nel nostro territorio Italiano. Il capitolo 2, Analisi delle norme tecniche sulle murature, raggruppa molti concetti di non facile interpretazione della normativa italiana ed in particolare si fa chiarezza sui materiali (malte, elementi resistenti in muratura e in calcestruzzo). L'attenzione è rivolta anche alle prescrizioni e ai principi dell'Eurocodice 6. Nel capitolo 3, Prescrizioni per murature in zona sismica, si considerano i principali requisiti che devono possedere le strutture in muratura in zona sismica nei confronti degli stati limite. Per quanto attiene ai criteri generali di progettazione, in questo capitolo come del resto negli altri, si vagliano anche le considerazioni della Circolare 617 del 2

febbraio 2009. Il capitolo 4 è dedicato alle Costruzioni esistenti ed in particolare alla valutazione della sicurezza nel caso di adeguamento (§ 8.4.1 NTC) e di miglioramento (8.4.2 NTC); vengono date indicazioni sull'analisi storico critica, il rilievo, la caratterizzazione meccanica ed i livelli e fattori di confidenza. Il capitolo finale, Progetti di strutture in muratura, raccoglie tre progetti recuperati dalla pratica professionale dell'autore. Giuseppe Albano, è ingegnere civile, specializzato in ingegneria strutturale e sismica; è noto autore di numerosi testi sulla materia, relatore di convegni e seminari; istruttore esterno esperto di antisismica presso l'Ufficio Struttura Tecnica Provinciale (ex Genio Civile) di Foggia; ideatore del noto sito

www.calcolostrutture.com è coordinatore del Servizio di Calcolo Strutturale di MaggioliEngineering. La sua principale attività è di Consulente in Ingegneria Strutturale e Sismica su tutto il territorio italiano.

Recupero strutturale del patrimonio esistente Dario Flaccovio Editore

The renovation and rehabilitation of existing constructions together with the preservation and restoration of the architectural heritage are, in fact, activities which deserve particular attention by people involved in both design and constructional process. This wide subject has been treated in the book by identifying the main aspects and analysing them from the general design criteria to the execution rules in order to completely cover the concerned field.

This approach is, therefore, characterised by an unitary feature which is difficult to find in other books. In particular many practical examples collected from all over the World are analysed, compared and discussed in detail, focusing the main reasons of both the structural choice and the material selection. The authors of the 6 Chapters, as out-standing experts in their specific fields, provide high level contributions particular based on their technical and professional experience.

Palazzo Boccapaduli alle Coppelle

Maggioli Editore

Il seguente libro riassume tutte le tipologie di degrado e dissesto di cui un edificio puo' essere sottoposto nel corso degli anni, i metodi di indagine di ultima generazione e le modalita' di intervento

dal semplice restauro al' adeguamento strutturale al sisma utilizzando le nuove normative NTC ed Eurocodice. il volume fornisce un ampia gamma di materiali da utilizzare caso per caso e le modalita' di posa, descivendo nel dettaglio tutto il processo esecutivo. oltre a questo l autore ha affrontato il vasto spettro del dissesto di una struttura e le modalita' di intervento, studio della geologia e geotecnica, adeguamenti delle fondazioni esistenti e interventi di consolidamento nei terreni circostanti mediante la tecnica dei micropali in cls o resine appropriate. il seguente volume e' utile oltre che per un progettista anche a per le piccole e medio imprese che si cimentano nel complicato mondo del restauro e adeguamento di edifici esistenti. Tot pagine 330

Le mura di Lucca All’Insegna del Giglio
Il volume nasce dalla volontà degli autori di fornire un valido riferimento per il tecnico progettista/direttore dei lavori che, al passo con le più recenti metodologie di rinforzo, possa condurlo, step by step, attraverso tutto l’iter progettuale: dall’anamnesi alla diagnostica; dalla scelta alla pianificazione dell’intervento; dagli esecutivi alle operazioni di cantiere; dal controllo di qualità fino al collaudo. Lo studio dei dissesti – a partire dalle fondazioni sino ad arrivare alla struttura in elevazione – occupa una posizione di rilievo nella trattazione. Viene affrontato caso per caso proponendo un parallelo con i principali interventi correttivi o presidi corrispondenti letti in chiave critica. Pur non tralasciando l’analisi

delle tradizionali tecniche di rinforzo il cuore dell’opera è certamente rappresentato dalla progettazione esecutiva degli interventi su strutture in c.a., muratura e legno con sistemi compositi sia a matrice organica (FRP) che cementizia (FRG o FRCM) che, sebbene ancora poco diffusi in Italia, possono spesso offrire la soluzione più prestazionale. Dettagliati particolari costruttivi, una descrizione approfondita delle fasi operative già a partire dalle operazioni preliminari al rinforzo, ricca di consigli di pratica utilità ed immagini scattate in cantiere oltre che un corposo database di analisi prezzi e relative voci di capitolato conferiscono al volume un taglio concreto ed efficace sotto l’aspetto professionale.

I buoni progetti di restauro:

**conservazione, adeguamento, riuso.
Atti dell'VIII Convegno Nazionale****ARCo** Wolters Kluwer Italia

Le attuali Norme Tecniche per le Costruzioni emanate nel 2018 (D.M. 17 gennaio 2018) introducono diversi elementi di novità, per quanto riguarda sia le azioni di progetto sia i metodi di dimensionamento e verifica della sicurezza. L'introduzione di nuove regole determina nuovi problemi nella pratica progettuale corrente che deve ridefinire gli approcci e le procedure allo scopo di individuare le soluzioni ottimali in relazione alle prestazioni e al livello di sicurezza richiesti. Nel presente volume la Commissione Sismica per le Costruzioni in Acciaio, istituita e sostenuta da Fondazione Promozione Acciaio, affronta il problema

dell'applicazione delle nuove Norme Tecniche alla progettazione di una delle tipologie strutturali forse più diffuse, quella degli edifici monopiano ad uso industriale in acciaio, che per la loro leggerezza e versatilità possono dimostrarsi convenienti anche in zone di medio-alta sismicità. In particolare, la monografia illustra, oltre ai principi generali, un progetto completo di un edificio monopiano ad uso industriale dotato di carroponte e sito in una zona ad alta sismicità, seguendo l'intero iter progettuale previsto dal D.M. 17.01.2018 e dagli Eurocodici rilevanti, evidenziando le prestazioni richieste per i diversi livelli di verifica e le problematiche relative alla ricerca di una soluzione progettuale idonea ed efficiente. Particolare cura è stata rivolta anche agli aspetti costruttivi

e alle valutazioni economiche, come possono testimoniare le tavole progettuali e il computo metrico allegati al volume.

I compositi nell'ingegneria strutturale HOEPLI EDITORE

Il D.M. 14 gennaio 2008 è la principale norma tecnica attualmente utilizzabile in Italia, e rappresenta un punto di svolta nel nostro panorama normativo, recependo i risultati della ricerca scientifica e le novità introdotte da tempo negli Eurocodici. Questa normativa prescrive sollecitazioni sismiche molto superiori rispetto a quelle previste dalle normative precedenti, cosicché la stragrande maggioranza del patrimonio costruito esistente, sia esso in c.a. o in muratura, risulta inadeguato e necessita pertanto di interventi di

miglioramento o adeguamento. Tra le varie tecniche di consolidamento proposte dal D.M. 14 gennaio 2008 e dalla Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009, particolarmente interessanti risultano quelle che contemplano l'uso di compositi, a causa delle notevoli proprietà meccaniche di questi materiali e del fatto che, essendo usati sempre più frequentemente, sono oramai competitivi anche da un punto di vista economico. Il volume si propone quindi di illustrare i diversi aspetti delle verifiche statiche e sismiche degli edifici esistenti, prima, e di quelli rinforzati con i compositi, poi. Le varie tipologie di consolidamento strutturale con FRP, con relativi problemi di calcolo, sono discusse attraverso l'applicazione delle regole ed indicazioni fornite dal

documento CNR-DT 200/2004 e dalle “Linee guida per la Progettazione, l’Esecuzione ed il Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a., c.a.p. e murarie mediante FRP”, approvate il 24 luglio 2009 dall’assemblea Generale del Consiglio Superiore LL. PP. Nella prima parte del testo sono affrontati i possibili interventi con FRP fornendo richiami teorici per le diverse problematiche, anche con riferimento alle indicazioni contenute in altre linee guida internazionali. Sono inoltre riportati esempi di calcolo di rinforzo a pressoflessione, taglio, confinamento di elementi in c.a. e muratura, non trascurando il rinforzo di archi e volte e l’inibizione dei meccanismi principali che interessano i pannelli di muratura fuori dal loro piano. Nella seconda parte del

volume si affrontano le principali strategie di intervento con materiali innovativi per applicazioni sismiche, coerentemente alle richieste del testo normativo principale. Dopo alcuni richiami, anche teorici, sulla valutazione della sicurezza strutturale degli edifici esistenti in c.a. e muratura, vengono affrontati esempi numerici su modelli tridimensionali, nei quali si analizza dapprima la vulnerabilità sismica della struttura con l’analisi statica non lineare (pushover), e poi gli effetti di un intervento di adeguamento con FRP. Il testo si propone anche di confrontare le indicazioni fornite dalle linee guida nazionali riguardanti l’utilizzo degli FRP (CNR-DT 200/2004 e linee guida del Consiglio Superiore LL. PP.) e le richieste della normativa sismica cogente (D.M.

14 gennaio 2008).

**Manuale degli interventi di
riparazione miglioramento e
adeguamento sismico di strutture in
calcestruzzo armato - II EDIZIONE -
Tecniche tradizionali e moderne**

Dario Flaccovio Editore

Il Manuale "Interventi locali negli edifici esistenti e dichiarazione di regolare esecuzione - Guida per il Direttore dei Lavori" affronta gli interventi di riparazione o locali, previsti dal paragrafo 8.4.1. delle Norme Tecniche per le Costruzioni con le integrazioni della C.M. n. 7/2019, che vengono normalmente eseguiti negli edifici esistenti con struttura intelaiata in c.a. e in muratura portante, soprattutto in aggregato tipiche dei centri storici. Le caratteristiche degli interventi locali

(rinforzo travi o pilastri in c.a., irrigidimento di solai in legno, rinforzo di capriate in legno, cerchiature di vani, etc.) non devono alterare il comportamento globale e ridurre la vulnerabilità sismica. Il testo analizza criticamente le molteplici condizioni, si pensi alla facilità con la quale si eseguono l'apertura di nuovi vani porta o finestre o l'ampliamento di quelli già esistenti in edifici in muratura portante, la sostituzione di solai in legno con nuovi solai in c.a. e laterizio o ferro e laterizi, su murature portanti con resistenza a compressione a volte non idonea. Completa il testo la Dichiarazione di Regolare Esecuzione degli interventi rilasciata dal direttore dei lavori e tutti gli allegati previsti dal Cap. 11 delle NTC relativi ai materiali strutturali impiegati.

Paesaggio costruito Gruppo 24 Ore
Il testo affronta problematiche attuali, riguardanti crolli di edifici in muratura portante e intelaiata in c.a. esistenti, questi ultimi costruiti per resistere a soli carichi verticali. Vengono esaminati crolli di edifici molto vecchi con gravi carenze progettuali e costruttive, causati da errati interventi di riparazione corticale di pilastri interni di piani terra o di seminterrati, sottovalutando la gravità dei dissesti, specie per carenti indagini o errata interpretazione del quadro fessurativo. Il collasso dei pilastri può verificarsi durante la fase preliminare (per esempio scarificazione) degli interventi, eseguiti senza opere provvisoriale o dopo l'ultimazione nella fase di rimozione delle puntellature, causando il collasso progressivo parziale

o totale dell'intero edificio. Nel testo, con riferimento a sentenze della Cassazione, si osservano alcune analisi a posteriori delle cause di crolli di edifici da parte dei tecnici incaricati anche quando l'evidenza è lampante, per esempio: calcestruzzo scadente, carenza ed errata disposizione di armature negli elementi strutturali, degrado del calcestruzzo, corrosione delle armature e mancata manutenzione strutturale nel corso della vita dell'edificio.

Adeguamento strutturale & Restauro

Gruppo 24 Ore

Il tema affrontato risulta cruciale: quali sono i limiti della responsabilità etica e professionale del restauratore architetto e ingegnere negli interventi di conservazione del patrimonio storico? L'ARCo, nei suoi venti anni di vita, ha

inteso offrire uno spazio di ampia discussione e di libero confronto sui temi della conservazione e del restauro del patrimonio storico internazionale. Patrimonio di meravigliosi tesori, complesso, ricco e sfaccettato nel quale il tessuto dell'edilizia storica minore deve essere parte integrante da tutelare e conservare anche contro specifici interessi economici e politici, e per il quale l'Associazione sta sempre di più sottolineando la preoccupazione per il crescente rischio di depauperamento e distruzione. Questa situazione si riflette sulle difficoltà che i professionisti incontrano nell'esercizio della professione. Il convegno è stato quindi un'occasione per fare il punto e confrontarsi, anche con i colleghi dell'Accademia di Francia, su quali siano

i margini della responsabilità nei confronti della norma, delle condizioni finanziarie e sulla conduzione a regola d'arte degli interventi di restauro; quale sia lo spazio del progetto e delle responsabilità contenute nell'assunzione di determinate scelte. Il volume raccoglie gli atti del Convegno "Responsabilità nella Conservazione del costruito storico" organizzato dall'ARCO in collaborazione con l'Accademia di Francia a Roma, il 29 e 30 novembre 2010 a Villa Medici, in occasione del ventennale della fondazione dell'Associazione.

BONUS 110% Edipuglia srl
Beneficiari, lavori ammessi ed esclusi, condominio, tipologie di immobili, spese, adempimenti e pagamenti, opzioni, controlli: nel panorama monumentale di

circolari, risoluzioni e soprattutto risposte a interpello dell'agenzia delle Entrate (a cadenza pressoché quotidiana), non sempre perfettamente coordinate tra loro, la Guida del Sole costituisce la raccolta commentata e ragionata di tutti i documenti utili alla comprensione dei vari aspetti di un'agevolazione "che non si era mai vista prima".

Valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in cemento armato - III EDIZIONE HOEPLI EDITORE

Questa nuova edizione del testo, privilegiando l'aspetto manualistico, vuole fornire uno strumento di valutazione immediata della gravità anche potenziale delle fessurazioni da sisma o da esercizio o entrambe riscontrabili negli edifici esistenti in c.a. Il

testo è stato completato da nuovi argomenti come i danni agli edifici esistenti causati dalla liquefazione del terreno per effetto del sisma. Il manuale analizza con numerose illustrazioni tutti gli aspetti più significativi (regolarità e irregolarità in pianta e in elevazione, pilastri tozzi, carenze di armatura trasversale nei nodi e nei pilastri, fenomeni di degrado del calcestruzzo etc.) che devono essere considerati nella valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio esistente realizzato con struttura intelaiata in c.a. Viene affrontata inoltre la modalità delle indagini, dirette e indirette, sulle strutture in opera ai fini della valutazione della resistenza a compressione del calcestruzzo in accordo con le Norme tecniche per le costruzioni (NTC 2018), la

C.S.LL.PP. n. 7/2019 e le nuove procedure del paragrafo 8 della Uni En 13791:2019. Quest'ultima norma propone la curva di correlazione determinata dallo studio della relazione esistente tra prove dirette e indirette eseguite su elementi strutturali in c.a..

Progettazione esecutiva di strutture in muratura in zona sismica per edifici esistenti e nuovi Lulu.com

L'VIII Convegno Nazionale ARCo è stato dedicato alla riflessione sullo stato della pratica del restauro del patrimonio architettonico, con speciale riguardo alle sue criticità attuali, con una sezione dedicata ad illustrare interventi di restauro svolti, o in corso di svolgimento, che potessero offrire la rappresentazione dello stato dell'arte nel campo della conservazione, del restauro, in Italia e

anche fuori dal nostro paese. Hanno preso parte alla discussione professionisti, liberi o appartenenti al MiBACT, agli Enti Locali, ad altre istituzioni pubbliche e private, comunque attivi nella pratica del restauro e del riuso funzionale, che hanno presentato i propri progetti e riflettuto sui temi del recupero del patrimonio architettonico storico percepito nella sua interezza di forma e di sostanza. A partire dall'inscindibilità degli aspetti architettura e materia l'ARCo ha concentrato la propria attività sul tema del recupero e del restauro svolgendo un ruolo pionieristico nello studio, nella rivalutazione e nel ri-accreditamento delle tecniche premoderne nel cantiere di restauro per ogni aspetto costruttivo, incluse le opere di prevenzione sismica.

Il restauro dell'architettura moderna in cemento armato Dario Flaccovio Editore "Superbonus in 10 mosse" è una guida ragionata al procedimento di riqualificazione dell'edificio condominiale per ottenere la detrazione incentivante. Una tabella di marcia che l'amministratore di condominio può utilizzare, grazie agli schemi riepilogativi, alla modulistica integrata e all'esame dei provvedimenti dell'Agenzia delle entrate, per rispondere ai quesiti dei condòmini ed orientare al meglio le scelte dell'assemblea. Un utile strumento anche per i proprietari di immobili chiamati a valutare le soluzioni tecnico-finanziarie reperibili sul mercato delle ristrutturazioni con l'obiettivo di rendere la propria casa più sicura e confortevole grazie all'impiego

intelligente del credito fiscale maturato. L'aggiornamento al 10 marzo 2021 comprende l'esame delle novità normative introdotte dalla Legge di Bilancio 2021 ed i modelli dedicati ed è arricchito dalla disamina delle clausole contrattuali più utilizzate dai general contractor.

Patologia, diagnostica, indagini strutturali - Guida pratica alla valutazione del danno e al monitoraggio statico e dinamico anche negli interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico Gangemi Editore spa
La pubblicazione scaturisce dalla presa di coscienza degli autori che, svolgendo dal 2010 attività di formazione dei giovani neo-laureati per conto dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania, hanno toccato con

mano lo “scollamento” di fatto esistente tra la preparazione, prevalentemente teorica, fornita al laureato dalla formazione universitaria e quella, più pragmatica, legata all’esercizio della professione, necessaria per un corretto approccio all’esame di abilitazione e, successivamente, all’inserimento del professionista neo-abilitato nell’ambito lavorativo. Adattandosi alla connotazione delle prove d’esame, il volume, concepito per l’ottimizzazione della preparazione pratica e teorica del candidato, punta all’organizzazione dei tempi e dei contenuti evidenziando gli aspetti che vanno sviluppati e perfezionati per renderla efficace. Testi, schemi, tabelle, dettagli e grafici di pronta consultazione contengono consigli, spunti di riflessione e indirizzi di

approccio riferiti a buona pratica, analisi mirata del quadro normativo aggiornato, deontologia e obblighi professionali per la preparazione all’abilitazione di Architetti e Architetti Junior.

Interventi locali negli edifici esistenti e dichiarazione di regolare esecuzione
Maggioli Editore

In questa prima uscita delle Guide professionali del Sole 24 Ore dedicate al Superbonus, gli Autori analizzano il complesso sistema del 110% e il suo funzionamento pratico per mettere professionisti, proprietari e condòmini in grado di dialogare con certezza e correttezza con gli enti e organismi preposti alla concessione di un credito d'imposta derivante "da un'occasione mai vista prima"! Scopri Valore24 Superbonus, il software del Gruppo 24

ORE dedicato al superbonus 110%:
clicca qui

La ristrutturazione edilizia Gangemi
Editore spa

Il libro *Abilitazione alla professione di architetto: consigli e buona pratica* scaturisce dalla presa di coscienza degli Autori che, svolgendo da anni attività di preparazione dei giovani neo-laureati per conto dell'Ordine degli Architetti, hanno avuto modo di toccare con mano il divario esistente tra il tipo di preparazione, prevalentemente teorica, fornita al laureato dalla formazione universitaria e quella, più pratica e pragmatica, legata all'esercizio quotidiano della professione, effettivamente necessaria per un corretto approccio all'esame di abilitazione e all'inserimento del

professionista neo-abilitato nell'ambito lavorativo. Adattandosi alla attuale impostazione dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di architetto sia senior (sez. A) che junior (sez. B), suddiviso in quattro prove (prova pratica di progettazione, relazione tecnica, tema, prova orale), il volume mira a fornire al candidato consigli utili all'ottimizzazione della preparazione pratica e teorica, puntando sull'organizzazione dei tempi e delle nozioni ed evidenziando quali sono gli aspetti che vanno prevalentemente sviluppati e perfezionati per renderla "efficace". Sono presenti inoltre numerosi spunti di riflessione riguardanti la buona pratica, il quadro normativo e la deontologia.

Analisi, verifiche e consolidamento

strutturale di archi e volte Società

Editrice Esculapio

Come operare una corretta analisi e valutazione della sicurezza delle costruzioni esistenti, specialmente di quelle in muratura portante? Come stimare la vulnerabilità degli edifici e studiare gli interventi di ripristino più opportuni? Rispondere bene a queste domande è particolarmente importante in un Paese come l'Italia dove il patrimonio edilizio (sia edifici storici, sia anche edifici più recenti) è spesso inadeguato a soddisfare gli attuali criteri di progettazione antisismica pur essendo la gran parte del territorio italiano classificata a rischio sismico. Il volume è uno strumento pratico-operativo per il progettista che deve intervenire su edifici in muratura, analizzandone le

caratteristiche strutturali e valutando il comportamento atteso della struttura in caso di sisma. Partendo dalla classificazione per tipologia e per tecniche costruttive degli edifici esistenti in muratura, l'Autore fornisce indicazioni utili per operare l'indagine della struttura, individuare il metodo di calcolo più adeguato e verificare i meccanismi di collasso dell'edificio.

BONUS 110% - Codice delle interpretazioni Firenze University Press
Aggiornato al Sismabonus 110%, è un testo di riferimento per progettisti (ingegneri, architetti, geometri) che indica come valutare la sicurezza di una struttura muraria esistente. Il volume è calibrato sia per analizzare una struttura muraria esistente sia per valutare il miglioramento sismico indotto dagli

interventi progettuali. In particolare vengono fornite indicazioni per effettuare in modo semplice il passaggio di classe necessario per accedere alle agevolazioni fiscali del 110%. Il decreto Rilancio, infatti, aumenta al 110% il Sismabonus ordinario, una grande opportunità per la messa in sicurezza del patrimonio edilizio in zona di rischio sismico. Per una struttura muraria esistente vengono date indicazioni per inquadrare l'epoca della costruzione,

valutare le vulnerabilità e il rischio sismico, progettare e mettere in essere opportuni interventi, certificare il passaggio di classe necessario per accedere al Super Sismabonus. La trattazione è in linea con le indicazioni degli Eurocodici, delle nuove NTC 2018 e della circolare 7/2019, ed è arricchita dal software "Travilog 6 Muri" e da utili fogli di calcolo in Excel scaricabili dall'indirizzo www.hoeplieditore.it nella pagina dedicata al volume.