

Le voci di

WIKITECNICA.com

Dizionario

DEL LEGNO

NELLE COSTRUZIONI

A cura di
Carlo Blasi e Roberto Palumbo

PROPRIETA' LETTERARIA RISERVATA

© 2018 Wolters Kluwer Italia S.r.l. Via dei Missaglia n. 97 – Edificio B3 – 20142 Milano (MI)

ISBN: 978-88-598-2184-7

Il presente file può essere usato esclusivamente per finalità di carattere personale. I diritti di commercializzazione, traduzione, di memorizzazione elettronica, di adattamento e di riproduzione totale o parziale con qualsiasi mezzo sono riservati per tutti i Paesi.

L'elaborazione dei testi, anche se curata con scrupolosa attenzione, non può comportare specifiche responsabilità per eventuali involontari errori o inesattezze.

Presentazione

Breve guida di voci scelte sul tema di uno dei materiali più impiegati nelle costruzioni: il legno.

Il Dizionario del legno in Architettura, quinto ebook della Collana "Le voci di Wikitecnica.com", raggruppa voci tematiche delle sezioni di **Costruzioni** a cura del **prof. Carlo Blasi** (già Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Ambiente del Territorio e Architettura, Università di Parma) e **Tecnologia** a cura del prof. **Roberto Palumbo** (Università di Roma "La Sapienza").

Le **voci**, organizzate in **ordine alfabetico**, trattano in modo breve e puntuali temi riguardanti il materiale costruttivo legno: si trovano voci sul materiale stesso, e la sua conformazione (*legno prodotti, legno lamellare, ecc.*), le sue caratteristiche fisiche (*elasticità, flessibilità, gelività ecc.*), ma si tratta anche il suo utilizzo nell'edilizia (*carpenteria, infisso o fachwerk*).

Le voci sono suddivise in una parte introduttiva di **definizione** mentre nella seconda parte vengono elaborate le **generalità** e le **specificità** del tema, spesso arricchito con **illustrazioni** e con una **bibliografia** di approfondimento.

Inoltre ogni voce ha un accesso diretto a Wikitecnica.com, dove si può navigare, tramite la ricerca *full text*, per ulteriori informazioni.

Wikitecnica.com è un **progetto editoriale di Wolters Kluwer Italia**, realizzata con l'obiettivo di offrire **contenuti on line di alto livello autorale**, in un nuovo sistema digitale di contenuti e servizi "firmati" e validati da un comitato scientifico.

Wikitecnica.com è **diretta da Giovanni Carbonara** (Ordinario emerito di Restauro architettonico, "La Sapienza" Università di Roma) e **Giuseppe**

Strappa (Ordinario di Progettazione Architettonica e Urbana, “La Sapienza” Università di Roma).

Wikitecnica.com è uno **strumento di ricerca evoluto e in costante aggiornamento**, su tutti i temi di interesse per il mondo delle professioni tecniche: **Architettura, Costruzioni, Impianti, Legislazione, Rappresentazione e Media, Storia dell’Architettura, Progettazione, Restauro, Tecnologia, Urbanistica**.

Scrivono per Wikitecnica.com **oltre 300 autori**, docenti universitari e professionisti esperti, con un Direttore Scientifico per ciascuna sezione.

<http://www.wikitecnica.com/>

INDICE VOCI

– A –

Abete

Ferrante, Tiziana

Abetella

Ferrante, Tiziana

Acagiu

Ferrante, Tiziana

Acero

Ferrante, Tiziana

Ancoraggio

Arena, Mariarosaria

Antisismica, edilizia

Belletti, Beatrice

Arcale

Coisson, Eva

Arcareccio (costruzioni)

Carobbi, Matteo

Arcareccio (tecnologia)

Cuomo, Marco

Archeometria

Boato, Anna

Architrave

Carobbi, Matteo

Armatura

Cerioni, Roberto

Assemblaggio a secco

Paoletti, Ingrid

Assito

Carobbi, Matteo

Asta

Adorni, Elisa

Avvolgibile

Clemente, Carola

– B –

Balloon frame

Ferrante, Tiziana

Balsa

Ferrante, Tiziana

Bambù

Ferrante, Tiziana

Bandella

Clemente, Carola

Betulla

Ferrante, Tiziana

Bietta

Ferrante, Tiziana

Blockbau (Blockhaus)

Ferrante, Tiziana

– C –

Candela

Mazzadi, Emanuele

Capochiave

Acierno, Marta

Capriata

Carobbi, Matteo

Carotaggio

Donatelli, Adalgisa

Carpenteria

Spagnoli, Andrea

Carpilite

De Medici, Stefania

Cascame

Ferrante, Tiziana

Cassaforma

Spagnoli, Andrea

Cassero

Spagnoli, Andrea

Cassone

Vacondio, Renato

Castagno

Ferrante, Tiziana

Catena

Carobbi, Matteo

Catrame

Senia, Carla

Cavalletto

Giofrè, Francesca

Cavicchio

Mazzadi, Emanuele

Centina

Ottoni, Federica

Ceppo

Ferrante, Tiziana

Cerchiatura

Ottoni, Federica

Chiodatura

Mazzadi, Emanuele

Ciliegio

Ferrante, Tiziana

Cipresso

Ferrante, Tiziana

Coda di rondine

Ferrante, Tiziana

Committitura

Valente, Renata

Compensato

Ferrante, Tiziana

Composti organici volatili (VOC)

Zannoni, Giovanni

Compressione

Spagnoli, Andrea

Consolidamento

Gallo Curcio, Antonino

Consolidante

Conti, Cinzia

Contrasto

Mazzadi, Emanuele

Controfilo

Ferrante, Tiziana

Controfinestra

Clemente, Carola

Controsoffitto

Franco, Giovanna

Controtelaio

Clemente, Carola

Copale (coppale)

Ferrante, Tiziana

Copertura inclinata

Cuomo, Marco

Cordolo

Coisson, Eva

Cordonata

Adorni, Elisa

Corteccia

Ferrante, Tiziana

Costruzione

Giovenale, Anna Maria

Costruzioni temporanee

Bologna, Roberto

Cuneo

Turrini, Davide

– D –

Datazione

Boato, Anna

Deformazione

Spagnoli, Andrea

Degradazione differenziale

Fiorani, Donatella

Degrado

Fiorani, Donatella

Dendrocronologia

Boato, Anna

Dilatazione termica

Spagnoli, Andrea

Doghe

Ferrante, Tiziana

Doratura

Mano Marie-José

Dormiente

Carobbi, Matteo

Douglas

Ferrante, Tiziana

Duo, Trio

Ferrante, Tiziana

– E –

Ebano

Ferrante, Tiziana

Elasticità

Spagnoli, Andrea

Eraclit

De Medici, Stefania

Essiccatore

Adorni, Elisa

– F –

Fachwerk (Fachwerkbau)

Ferrante, Tiziana

Faggio

Ferrante, Tiziana

Fibre aramidiche

Coisson, Eva

Fibrorinforzati, materiali

Cerioni, Roberto

Finestra

Clemente, Carola

Finitura (finitimento)

Bagnato, Vincenzo

Flessibilità

Coisson, Eva

Flessione

Spagnoli, Andrea

Fluage

Spagnoli, Andrea

Fonoassorbimento

Oberti, Ilaria

Fonoisolamento

Oberti, Ilaria

Frassino

Ferrante, Tiziana

Fratteggio

Bagnato, Vincenzo

Freccia

Carobbi, Matteo

– G –

Gelività

Conti, Cinzia

Grillage

Conti, Cinzia

– H –

High density fiberboard (HDF)

Ferrante, Tiziana

High pressure laminates (HPL)

Ferrante, Tiziana

– I –

Ignifugazione

Clemente, Carola

Imbarcamento

Coisson, Eva

Impalcato

Franco, Giovanna

Impalcatura

Giofrè, Francesca

Impiallacciatura (impellicciatura)

Ferrante, Tiziana

Imposta

Clemente, Carola

Incassatura (incasso)

Bernardini, Cecilia

Incastellatura

Giofrè, Francesca

Incastro

Spagnoli, Andrea

Incavigliatura

Coisson, Eva

Infisso

Clemente, Carola

Infisso interno

Fiore, Massimiliano

Infisso interno (orizzontale)

Franco, Giovanna

Intaccatura

Dal Buono, Veronica

Intelaiatura

Villani, Teresa

Intradosso

Franco, Giovanna

Intrallam

Ferrante, Tiziana

Isostatici, sistemi

Spagnoli, Andrea

– K –

Kerto

Ferrante, Tiziana

– L –

Larice

Ferrante, Tiziana

Leccio

Ferrante, Tiziana

Legname

Ferrante, Tiziana

Legno

Ferrante, Tiziana

Legno (prodotti)

Ferrante, Tiziana

Legno (tecniche costruttive)

Ferrante, Tiziana

Legno lamellare

Ferrante, Tiziana

Lesione

Coisson, Eva

Linoleum

Clemente, Carola

Listello

Ferrante, Tiziana

Listone

Ferrante, Tiziana

Longherina

Gaspari, Jacopo

LVL

Ferrante, Tiziana

– M –

Maglia strutturale

Belletti, Beatrice

Marcescenza

Cantalini, Lorenzo

Masonite

Ferrante, Tiziana

Massello

Ferrante, Tiziana

Materiali

Lannutti, Carlo

Medium density fiberboard (MDF)

Ferrante, Tiziana

Modanatore

Giofrè, Francesca

Modanatrice

Giofrè, Francesca

Mogano

Ferrante, Tiziana

Monaco

Cuomo, Marco

Multistrato

Ferrante, Tiziana

– N –

Noce

Ferrante, Tiziana

– O –

Olivo

Ferrante, Tiziana

Olmo

Ferrante, Tiziana

Ontano

Ferrante, Tiziana

– P –

Palanca

Giofrè, Francesca

Palissandro

Ferrante, Tiziana

Palombello

Cuomo, Marco

Parallam

Ferrante, Tiziana

Parapetto

Sforzini, Valentina

Parquet

Franco, Giovanna

Peccia

Ferrante, Tiziana

Pero

Ferrante, Tiziana

Piallaccio

Ferrante, Tiziana

Pino

Ferrante, Tiziana

Pioppo

Ferrante, Tiziana

Pitch-pine

Ferrante, Tiziana

Placcatura

Clemente, Carola

Platano

Ferrante, Tiziana

Platform frame

Ferrante, Tiziana

Ponteggio

Giofrè, Francesca

Pontile

Vacondio, Renato

Populit

De Medici, Stefania

Porte

D'Olimpio, Domenico

Porte-finestre

D'Olimpio, Domenico

Prefabbricazione

Raiteri, Rossana

Puntazza

Marrone, Paola

Puntello

Musetti, Laura

Puntone

Coisson, Eva

– Q –

Quercia

Ferrante, Tiziana

– R –

Rampa

Sforzini, Valentina

Regolo

Giofrè, Francesca

Requisiti tecnologici

Torricelli, Maria Chiara

Resistenza

Spagnoli, Andrea

Riciclo

Sferra, Adriana

Risorse

Milardi, Martino

Ritiro

Cerioni, Roberto

Rivestimento

Bagnato, Vincenzo

Robinia

Ferrante, Tiziana

Rovere

Ferrante, Tiziana

– S –

Saetta

Cuomo, Marco

Salice

Ferrante, Tiziana

Sandalo

Ferrante, Tiziana

Sbadacciatura (sbadacchiatura)

Marrone, Paola

Scala

Sforzini, Valentina

Scalino

Torricelli, Maria Chiara

Sconnessura

Coisson, Eva

Sequoia

Ferrante, Tiziana

Serramento

D'Olimpio, Domenico

Soffitto

Franco, Giovanna

Solaio (costruzioni)

Musetti, Laura

Solaio (tecnologia)

Franco, Giovanna

Sottopuntone

Cuomo, Marco

Stabilità

Spagnoli, Andrea

Stadia

Giofrè, Francesca

Staffa

Cerioni, Roberto

Staffatura

Cerioni, Roberto

Stagionatura

Adorni, Elisa

Stavkirke

Ferrante, Tiziana

Stecca

Giofrè, Francesca

Struttura

Otoni, Federica

Sughero

Ferrante, Tiziana

Svergolamento

Spagnoli, Andrea

– T –

Taglio

Spagnoli, Andrea

Tamburato

Ferrante, Tiziana

Tamponamento

Tucci, Fabrizio

Tapparella

Clemente, Carola

Tavellonato

Piferi, Claudio

Tavolato

Cuomo, Marco

Teak

Ferrante, Tiziana

Telai (infissi)

Clemente, Carola

Telaio

Spagnoli, Andrea

Terzera

Cuomo, Marco

Tiglio (Tilia)

Ferrante, Tiziana

Tirante

Coisson, Eva

Tornio

Turrini, Davide

Trave

Spagnoli, Andrea

Traversa

Carobbi, Matteo

Travetto

Adorni, Elisa

Travicello

Cuomo, Marco

Trazione

Spagnoli, Andrea

– U –

Unità abitative per l'emergenza

Bologna, Roberto

Usura

Adorni, Elisa

– V –

Vernice

Bagnato, Vincenzo

Volta

Bozzoni, Corrado

– Z –

Zattera

Marrone, Paola

Zebrano

Ferrante, Tiziana

Stecca

by **Giofrè, Francesca**

<http://www.wikitecnica.com/stecca/>

Termine generico per indicare un elemento sottile e allungato, di materiale, forma e dimensioni diverse a seconda dell'uso cui è adibito. In edilizia la stecca indica una spatola costituita da una lamina metallica trapezoidale flessibile e da un'impugnatura comunemente in legno utilizzata per diverse attività come, ad esempio, stuccare e modellare.