



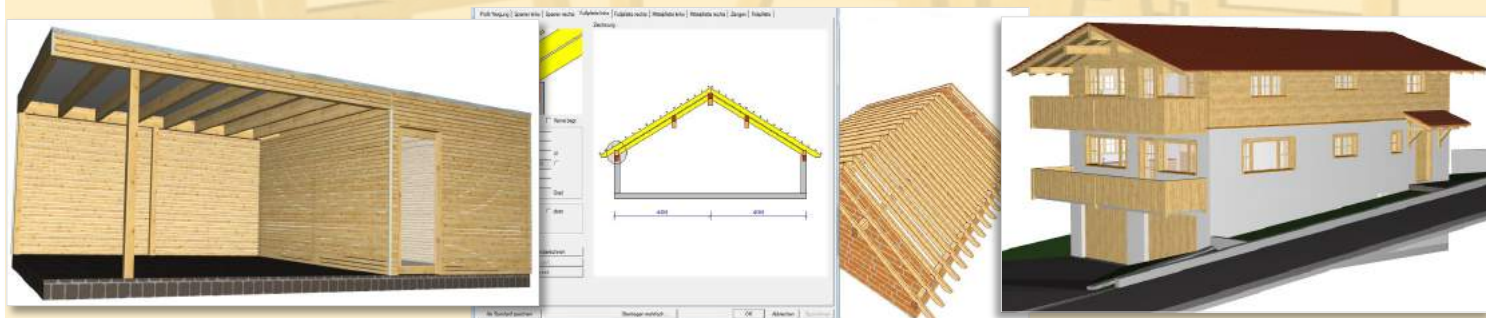
WoodCon V14

il CAD 3D per edilizia in legno

Con **WoodCon V14** puoi progettare facilmente, sia in 2D che in 3D, coperture e case a telaio, a graticcio, con pareti massicce (BSP / X-LAM) o con travi a blocchi (Block House)!

Che tu debba costruire un nuovo edificio, ristrutturarlo, ampliarlo, estenderlo, creare tetti molto complessi e articolati come quelli dei capannoni industriali e stalle agricole in legno di grandi dimensioni, WoodCon è perfetto puoi anche combinare sia le strutture in legno che quelle in ferro.

Naturalmente puoi architettare anche pergolati, rimesse, pensiline, casette, terrazze in legno, giardini d'inverno, saune, balconi che poi affiderai al tuo carpentiere o falegname di fiducia per la realizzazione.



Modulo A) CAD per Tetti/Costruzioni in legno

Modulo B) CAD per Pareti in legno a Telaio/XLAM/Block House

Modulo liste/computi esportabili in Microsoft Excel

Accuratezza della pianificazione

WoodCon è concepito per progettare con efficacia facendoti ottenere disegni automatici dettagliati, tutte le liste legno/ferro necessarie e i computi di quantità, superfici, volumi, etc.

Grazie all'esportazione in Excel otterrai stime dei costi accurate e preventivi esatti facendoti gestire al meglio le varie maestranze.

Tutti gli attori coinvolti ne trarranno beneficio.

Supporto alla vendita

Grazie all'accuratezza e alla ricchezza di dettagli, presentare al tuo cliente le tue strutture in legno sarà una passeggiata. Sono molti i tuoi colleghi europei che già usano i nostri CAD per presentare le soluzioni costruttive ideate e conquistare il cliente.

Numerosi dettagli

Ultimamente va molto di moda realizzare facciate in legno di semplici listelli romboidali (o di altra sezione), ma anche con perline, scandole e pannellature. Il beneficio è duplice si isola ulteriormente la facciata e la si abbellisce conquistando il committente.

Lo strumento giusto!

WoodCon è un programma a sé stante ma grazie a interfacce intelligenti di esportazione e importazione ti consente di scambiare i progetti con tanti altri CAD e BIM!



Requisiti di sistema:
Windows 10/11

Ottimizza il tuo tempo con WoodCon 14
la nuova versione è sempre più potente e prestante ✓



Una panoramica dettagliata delle funzioni si trova nella pagina successiva!

WoodCon V14

Panoramica dettagliata delle funzioni

Gruppi & Funzioni	Modulo A Tetti e Costruzioni in legno	Modulo B Pareti in legno a Telaio, XLAM, Block House
TETTI		
Assistente Tetto e Edificio integrato + Finestra di dialogo profili tetto avanzata	●	
Adattamenti dei colmi (per la listellatura) in falde uniche che hanno due diversi colmi dovute alla presenza di due diverse falde contrapposte	●	
Tetti a vista (a doppia struttura)	●	
Editor di Lucernari e di Canne fumarie con montanti e traverse di sostegno automatiche	●	
Cataloghi personalizzabili di tegole & sovrastrutture del tetto (800 modelli scaricabili)	●	
Editor di Abbaini e di Falde aggiuntive per oggetti	●	
Disegno libero delle planimetrie senza limiti perimetrali	●	●
Disegno libero dei tetti senza limiti perimetrali	●	
Strumento risega di gronda per allungare/accorciare porzione di una falda + gestione poligonale della stessa per adattarne la geometria ad es. per prosecuzioni, pensiline, etc...	●	
Inserimento libero dei puntoni e delle travi primarie (banchina, rompitratte, colmo)	●	
PARETI		
Editor di serramenti con gestione di geometrie varie e relative opzioni di adattamento tecnico dell'orditura degli strati ospitanti	●	●
Pareti monostrato in muratura	●	●
Serramenti/Aperture (Finestre e Porte)	●	●
Pareti multistrato composte da strati parametrici: a Telaio, a Pannello, Legno massiccio (XLAM), con Travi a blocchi, Listelli, Perlinati, Isolanti, Universali		●
Travi a blocchi (tonde, squadrate o profilate)		●
Editare la geometria di un muro agendo sui bordi in prospetto dello stesso		●
Definizione di proprie regole d'incastro tra pareti e relativo adattamento degli strati stessi		●
COSTRUZIONE		
Travatura di diverse sezioni (rettangolari, putrelle in legni I-Joist, romboidali, etc.)	●	●
Strumento "Componenti a graticcio" per costruire facilmente telai e pergole parametriche	●	●
Posa seriale di travi e pilastri in legno ma anche putrelle in ferro	●	●
Doppia travatura automatica + passafuori automatici + gradini di pendenza	●	
LAVORAZIONE DEI COMPONENTI		
Adeguamento/Taglio controllato, Spezza/Riunisci nuovamente	●	●
Modifica dei materiali	●	●
Rifila / Scanala	●	●
Incastro a mezzo legno per intestature (angolate/longitudinali)	●	●
Incastro a ugnatura (Gerber)	●	●
Incastro a dardo di Giove (a uncino), Tacche multiple, Tacche libere	●	●
Forature	●	●
Modanatura/Profilatura della testa delle travi	●	●
Strumenti intelligenti di Spostamento, Rotazione, Copia multipla, Specchiatura	●	●
ESTRAPOLAZIONE		
Estrapolazioni liste/computi migliorati in termini di funzionalità e chiarezza	●	●
Modulo Liste/Computi con esportazione in Excel con calcolo di liste legno e ferro (per carpentieri, segherie...) e Computi vari. Questo è un modulo aggiuntivo!	●	●
Liste legno con ottimizzazione d'utilizzo delle travi per l'ordine alla segheria	●	●
Sezioni, Planimetrie in pianta e Prospetti (anteriore, posteriore, sinistro, destro)	●	●
Prospettiva + Quote 3D e Misurazioni in 3D (lunghezze e aree)	●	●
Quotatura classica	●	●
Modulo Tavole di stampa. Questo è un modulo aggiuntivo!	●	●
INTERFACCE CON ALTRI SOFTWARE		
Importazione/Esportazione AutoCAD: DXF / DWG + Esportazione 3D-DXF	●	●
Eleco: ArCon versioni Master 3D, Maxi 3D o Small Business	●	●
Vi2000	●	●
CasCADos / MasterCAD 3D	●	●
Esportazione Collada (per modellatori/renderizzatori come Sketchup, 3DStudio, Lumion,,)	●	●
Navigazione nel modello 3D con 3D-Spacemacs	●	●
Importazione/Esportazione BIM: IFC (Muri, Serramenti, Puntoni, Travi, Tetti e superfici 3D)	●	●
Visualizzazione del modello 3D tramite navigatore web (SketchFab)	●	●