



SPAZIO3D

THREE-DIMENSIONAL
CAD-CAM
SOFTWARE



MADE IN ITALY

HEADQUARTERS

BrainSoftware S.r.l.
via Roma, 25/a
31010 Fonte (TV)
Italy
info@spazio3d.com
+39 0423 946228

spazio3d.com



MADE IN ITALY

FOR
INTERIOR
DECORATION
AND FURNISHING



SPAZIO3D

Il software CAD/CAM che padroneggia ogni ambito dell'industria dell'arredamento.

È il software italiano presente nel mercato internazionale da oltre 25 anni, specializzato nel mondo del mobile e dell'arredamento di interni.

- Realizzazione in tempo reale delle idee del cliente.
- Creazione di prospetti grafici.
- Generazione immediata di preventivi.
- Gestione completa delle fasi di produzione.

The CAD/CAM software able to master each sector of the furniture industry.

It's the Italian software that has been running in the international market for over 25 years, with a special focus on cabinetry and general furnishing.

- Real time implementation of the customer's thoughts.
- Creation of graphic prospects.
- Incorporated creation of quotation.
- Complete management of the production phases.

CABINET 4.0

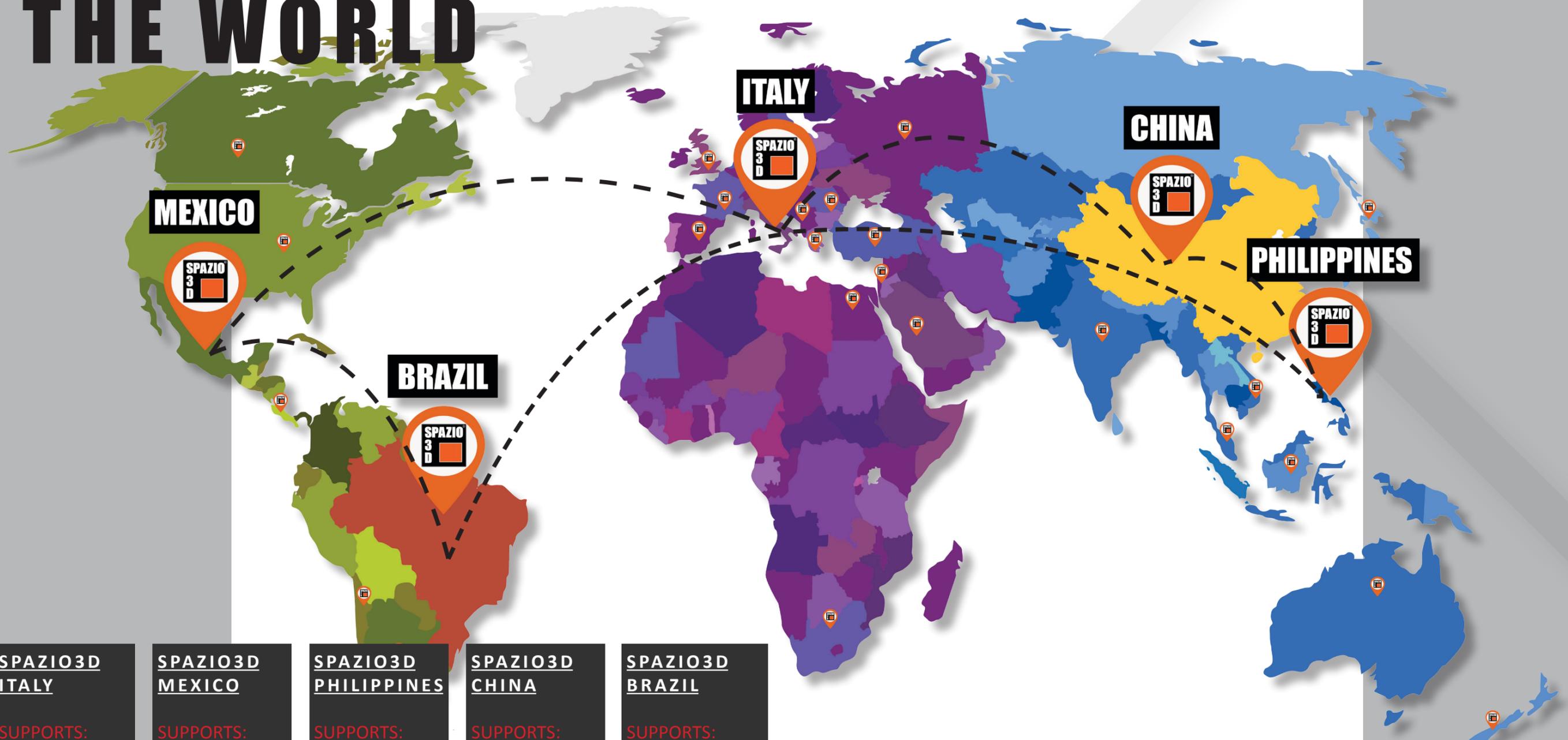
Il modulo Cabinet 4.0 di Spazio3D è una struttura avanzata per la creazione interattiva di mobili, dotata di una semplice ma potente interfaccia grafica che permette di progettare ogni tipo di struttura, integrato con il modulo CAM permette l'interfacciamento diretto con i centri di lavoro per la produzione del mobile.

Spazio3D incorporates the top-rated cabinet creator tool. Thanks to its simplicity and intuitiveness it allows to design any kind of structure, integrated with the CAM module allows direct interfacement with CNC machines for the production of furnishing



ALL AROUND THE WORLD

5 MAIN PREMISES TO SUPPORT OUR DISTRIBUTORS



SPAZIO3D ITALY

SUPPORTS:
EUROPE
WEST RUSSIA
AFRICA
MIDDLE EAST

SPAZIO3D MEXICO

SUPPORTS:
U.S.A
CANADA
SOUTH AND CENTRAL AMERICA

SPAZIO3D PHILIPPINES

SUPPORTS:
SOUTH EAST ASIA
EAST RUSSIA
INDIA
AUSTRALIA
NEW ZEALAND

SPAZIO3D CHINA

SUPPORTS:
CHINA

SPAZIO3D BRAZIL

SUPPORTS:
BRAZIL

MORE THAN 500 TECHNICIANS TRAINED ALL OVER THE WORLD

MODULARITY

CAD-CAM CAD-CAM

Garantisce la completa gestione delle lavorazioni e l'interfacciamento con il centro di lavoro.

It allows the complete management of all the machinings and the subsequent export for the CNC machine.

MOVIMENTAZIONE MAGAZZINO E WAREHOUSE MOVEMENT

Gestione di tutti i magazzini e delle differenti ubicazioni, dalla materia prima al prodotto finito, dagli ordini al fornitore alla spedizione finale.

Management of all the warehouses and their different locations, from the raw material to the final product, from the supplier to the final shipment.

NESTING E RECUPERO RESTI NESTING AND REST RECOVERY

Strumento per la produzione per macchine con piano nesting, consente una notevole riduzione degli scarti di produzione e dei tempi, permette il recupero, la scelta e la memorizzazione a magazzino dei resti riutilizzabili.

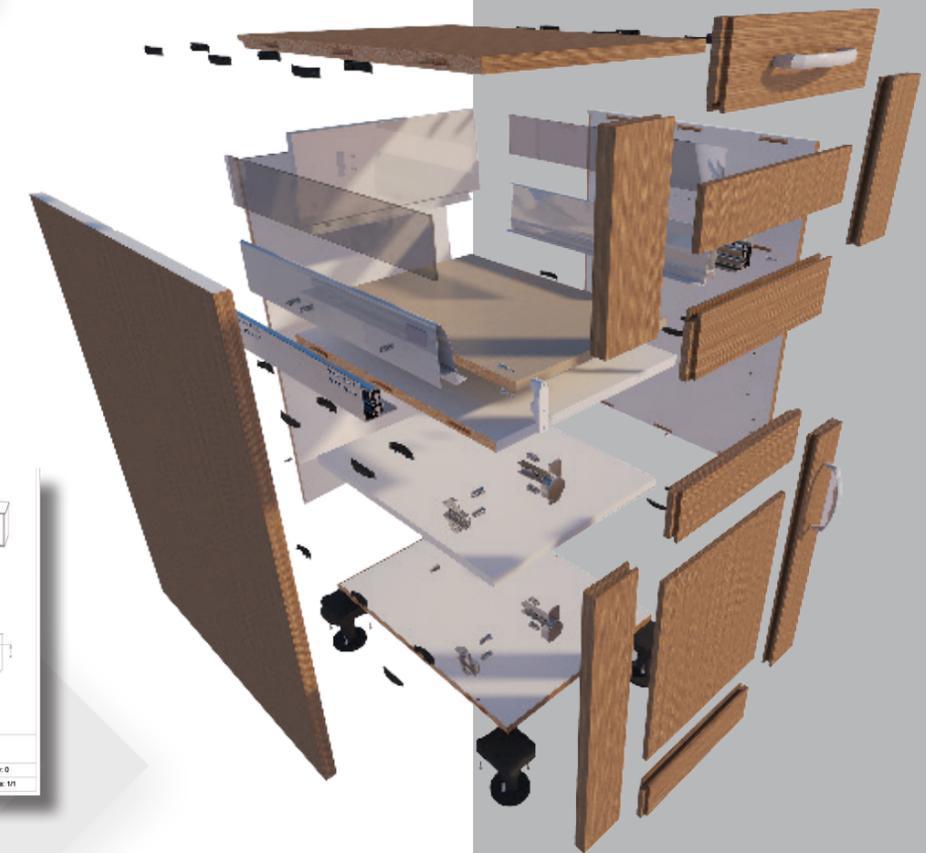
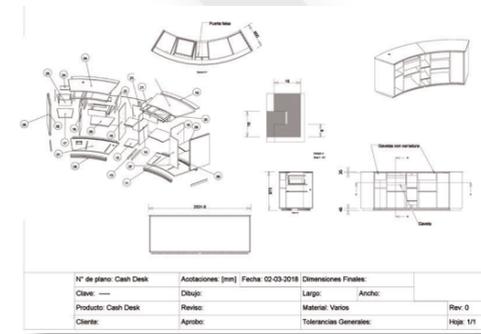
Suitable for production with nesting CNC machines or CNC beam saws, it allows a drastic scraps and time reduction, recover, pick and warehouse the reusable remains.

SCHEMA DI MONTAGGIO E ESPLOSO

ASSEMBLY SCHEME

Creazione automatica della distinta completa del mobile in modo da favorirne l'assemblaggio in opera.

To create a fully-detailed panels list in order to facilitate the furniture final assembly procedure.



Calcolo automatico delle materie prime, costo delle lavorazioni, degli accessori e delle fasi di produzione di un progetto.

The tool for the automatic calculation of raw materials, machinings cost, accessories and phases of an entire project.

FABBISOGNO VR SOLUTIONS AND REQUIREMENTS

IMPIALLACCIATURA E GESTIONE BORDI

EDGEBANDING AND VENEERING

Consente di ottenere dal progetto realizzato le distinte di bordatura e impiallacciatura di ogni pannello.

It allows to obtain automatically the edges and veneering lists of every single panel of the project.

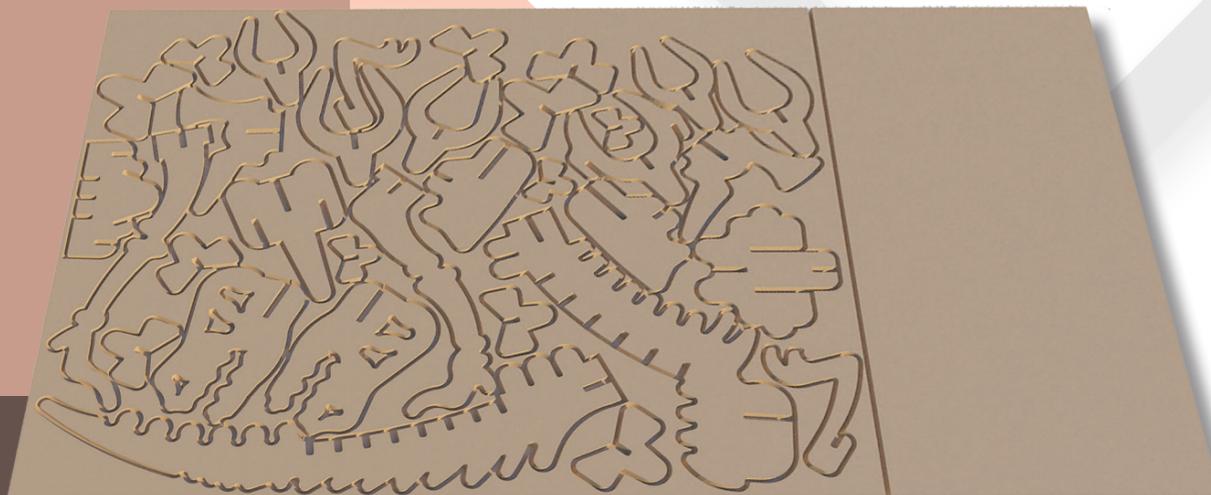
LISTA DI TAGLIO E ETICHETTE CUTTING LIST AND LABELS

Permette di ottenere automaticamente le distinte di taglio ordinate e numerate dei componenti di un progetto.

Etichettature personalizzate con codici a barre per il riconoscimento di ogni singolo pezzo.

It allows the user to obtain automatically the cutting list of every single component of the project.

Personalized labels with bar codes to identify every single piece.



INDUSTRY 4.0



Gestione dei dati e creazione intelligente

Data management and intelligent creation



Utilizzo dell'informazione per alimentare i processi decisionali

Use of information to feed decision-making processes



Comunicazione e raccolta dati

Communication and data collection



Integrazione informazioni lungo la catena del valore dal fornitore al consumatore

Integration of information along the value chain from the supplier to the consumer

M.E.S SYSTEM

Spazio3D gestisce e controlla le funzioni produttive di un'azienda. La gestione coinvolge l'iter degli ordini, gli avanzamenti in quantità e tempo, il versamento a magazzino, nonché il collegamento diretto ai macchinari.

Spazio3D manages and controls the production functions of a company. Management involves orders process, advances in quantity and time, outpour to warehouse, as well as direct connection to machinery.

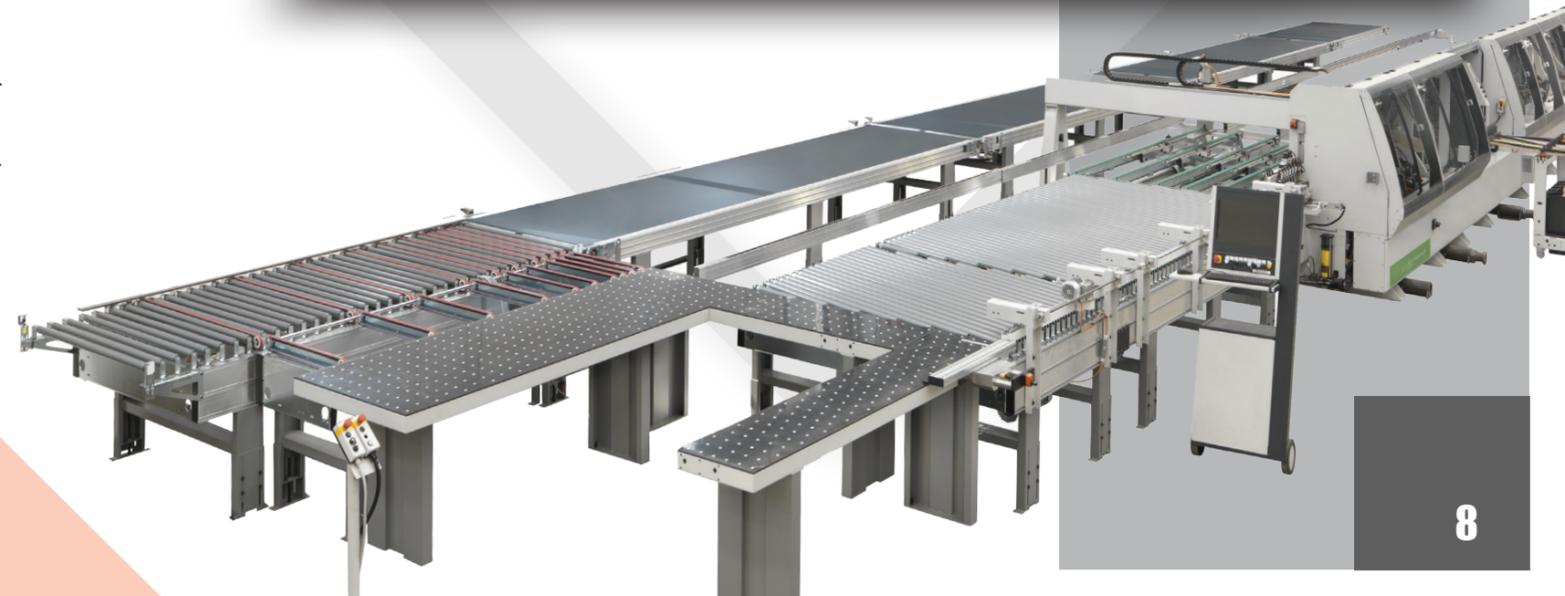


CLOUD COMPUTING

DIGITALIZATION

CONNECTION

INDUSTRIAL INTERNET



PRODUCTION

Spazio3D concepisce la produzione come parte integrante del progetto: i moduli in dotazione sono quindi integrati in modo semplice ed intuitivo.

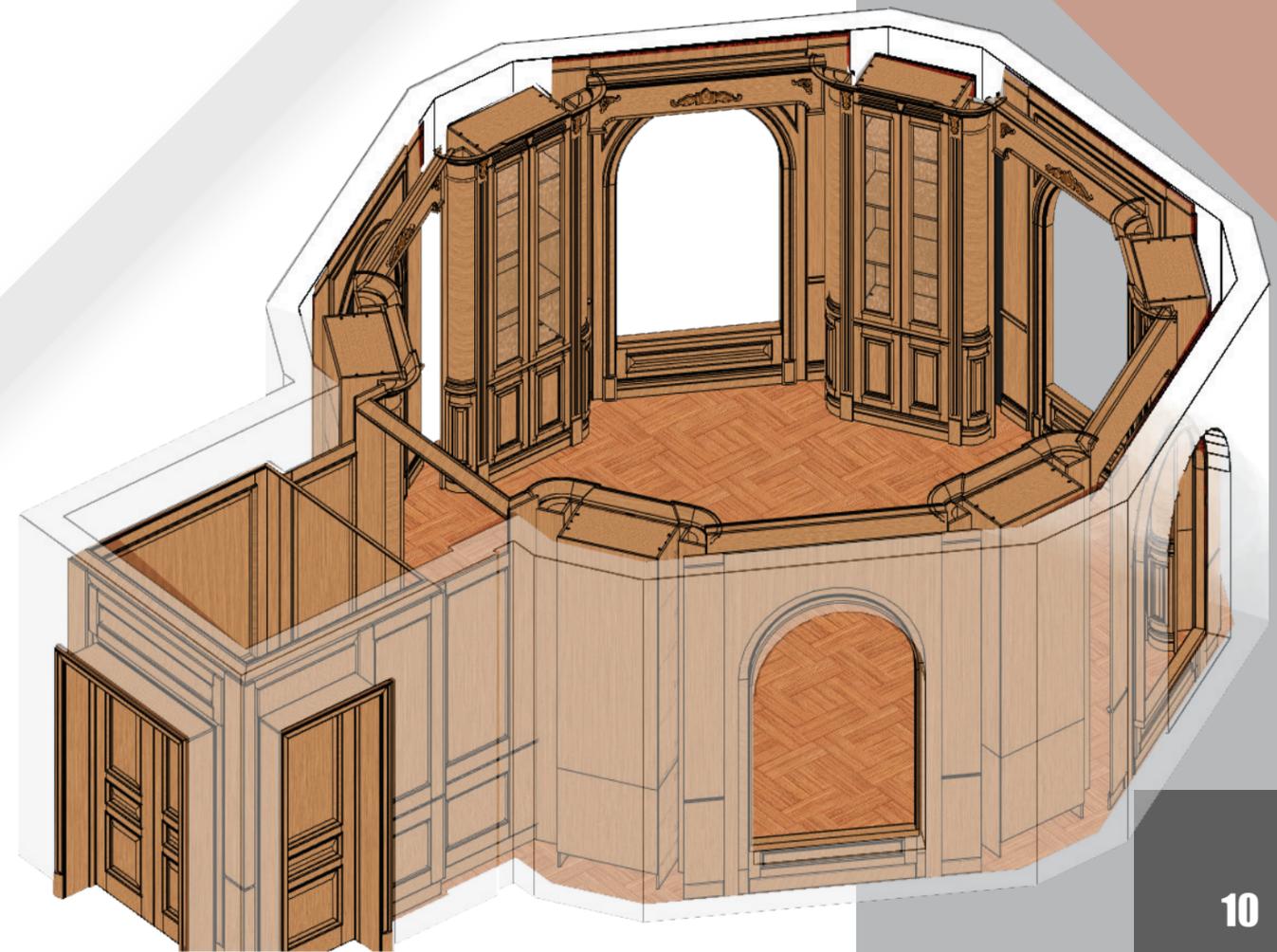
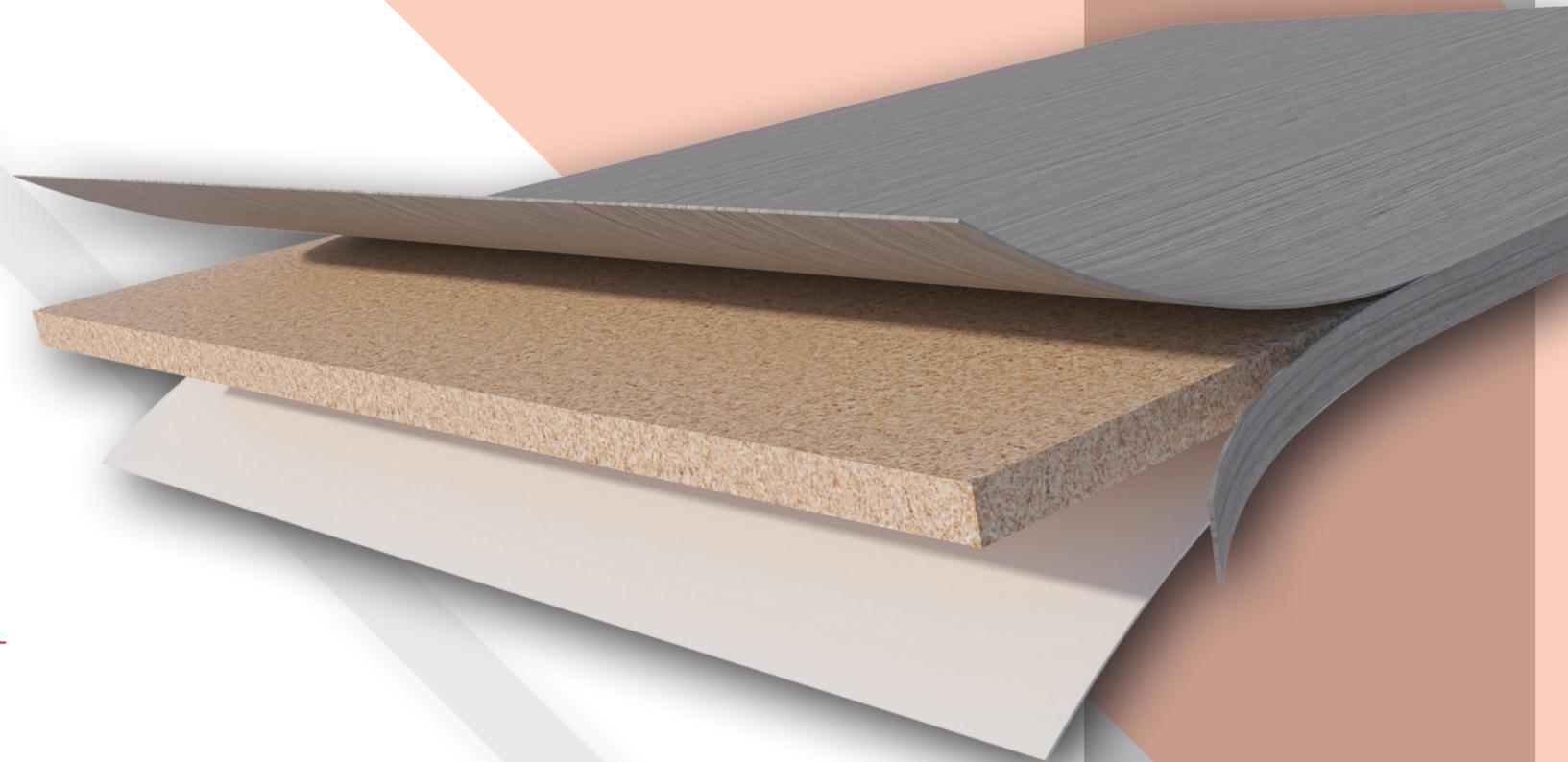
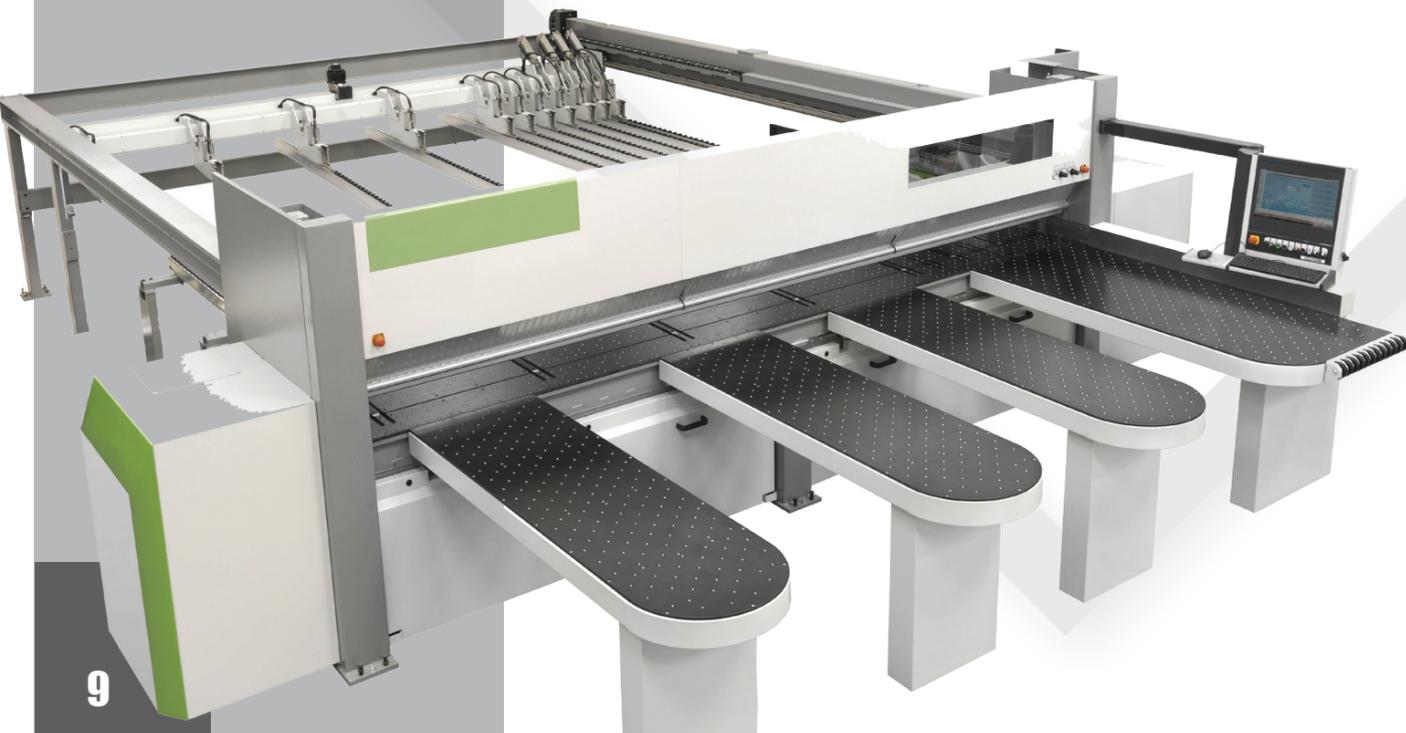
GESTIONE COMPLETA DEL CICLO PRODUTTIVO:

- Ordine dei materiali.
- Fasi di lavoro.
- Creazione automatica dei programmi CAM per i CNC.
- Monitoraggio avanzamento produzione.
- Produzione di documentazione di controllo.
- Imballaggio e spedizione.

Spazio3D conceives the production as part of the project: its integrated modules are intuitive and easy to use.

COMPLETE MANAGEMENT OF THE PRODUCTION CYCLE:

- Raw materials orders.
- Working phases.
- Automatic creation of CAM programs for CNC machines.
- Real time production monitoring.
- Control document production.
- Packing and delivery.



THE DRAWING

Spazio3D offre al progettista uno strumento di disegno potente ma di facile utilizzo, completo e intuitivo, per una immediata realizzazione delle proprie idee.

Un ampio archivio di componenti (oltre 10.000) rende ancora più semplice il processo creativo, dal progetto alla sua comprensione, approvazione e vendita.

Motore raytracing.

Il motore raytracing permette di ottenere una visione realistica del progetto, utilizzando luci e materiali selezionati dal cliente aiutandolo nella decisione finale.

VR.

Il cliente utilizzando appositi strumenti (occhiali VR, tablet, smartphone,...) potrà vivere la sensazione di essere già all'interno del locale arredato.

Spazio3D provides the designer with a drawing tool both easy to use and high-powered, complete and intuitive, which can easily turn the user's ideas into project.

A big archive of components (more than 10,000) makes creativity process even wider, from the project to its realization, approval and sale.

Raytracing engine.

The Raytracing engine allows a realistic view of the project, using lights and materials selected by the customer helping him for the final decision.

VR.

Using specific tools (VR glasses, tablet, smartphone,...), the customer can experience the feeling of being inside the furnished room.



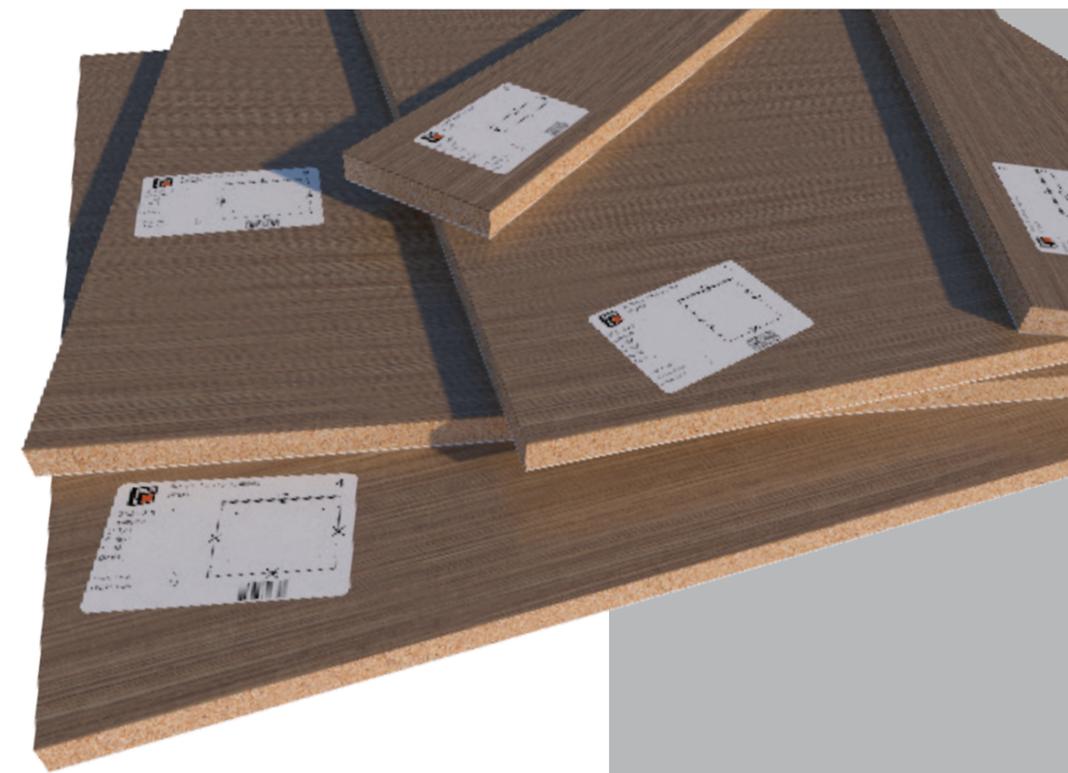
INDUSTRIAL PLANNING

Spazio3D è in grado di adattarsi alle esigenze delle più diverse realtà industriali. L'analisi della realtà industriale è prerequisito fondamentale per ottenere una perfetta integrazione:

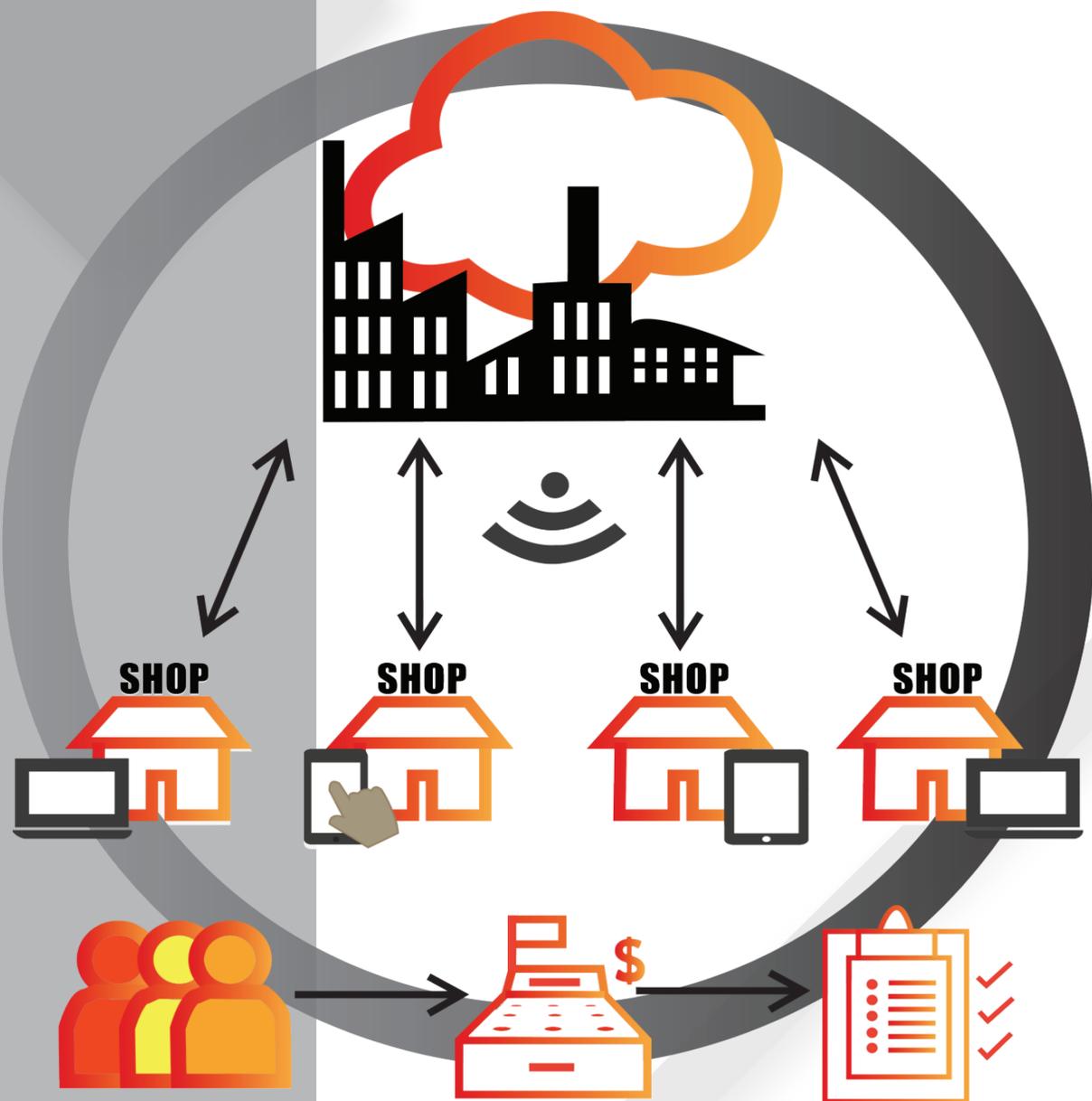
- Coordinamento delle fasi di produzione.
- Calcolo di cicli, tempi e costi.
- Organizzazione del personale.
- Movimentazione magazzino e materie prime.
- Collegamento con altri software.

Spazio3D is able to face the needs of the most different industrial fields. The analysis of the industrial reality is the main precondition in order to obtain a perfect integration:

- Coordination of the production steps.
- Calculation of cycles, time and costs.
- Staff organization.
- Handling of warehouse and raw materials.
- Connection with other softwares.



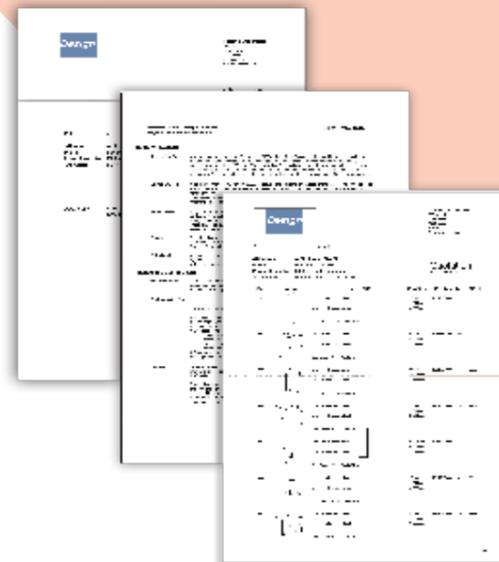
SHOP VERSION



THE CLOUD

Dati e archivi a disposizione del punto vendita, consentono una completa gestione della vendita al cliente e dell'invio dell'ordine al fornitore.

Data and archives are available for the point of sale. They allow a complete management of the sale to the customer and the sending of the order to the supplier.

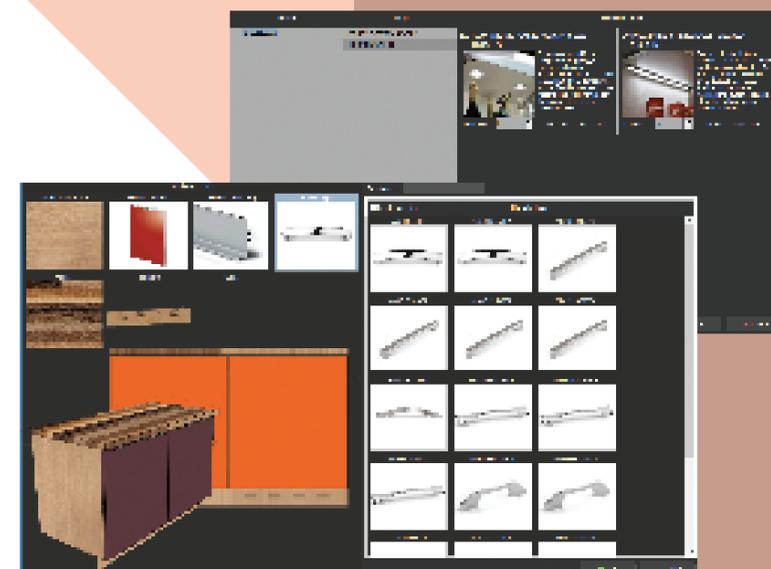


RETAIL MARKETING SHOP VERSION

- consente di fare il progetto 3D
- fotorealismo
- preventivo
- ordine al fornitore
- allows you to make the 3D project
- raytracing
- quotation
- order to the supplier

ACCESSORIES AND FINISHING CHOICE

- materiali
- colori
- ferramenta
- elementi opzionali
- oggetti per decorazione
- materials
- colors
- hardware
- optionals
- decoration objects



ABOUT US

THE PERFECT SOLUTION TO DESIGN AND PRODUCE

BrainSoftware Srl, società fondata nel 1992, si presenta tra i leader mondiali nel settore del software CAD e CAD-CAM attraverso una vasta gamma di prodotti per tutti i settori dell'arredamento e della lavorazione del legno, marmo, plastica e vetro.

Oltre 25 anni di esperienza del team composto da ingegneri e tecnici specializzati hanno permesso di conoscere a fondo le problematiche del settore. Spazio3D propone soluzioni complete per la gestione integrata, dalla progettazione alla produzione che permettono di affrontare nel tempo qualsiasi esigenza del mercato ottimizzando tempi, costi e risorse.

Il team di ricerca e sviluppo interno ha permesso nel corso degli anni di realizzare un software completamente indipendente, andando incontro alle richieste della clientela di avere un unico interlocutore nella gestione della progettazione e produzione aziendale.

L'azienda affianca i propri clienti e, attraverso un'attenta analisi dei problemi e dei sistemi di gestione, propone soluzioni mirate al miglioramento della produttività. A tale scopo, Spazio3D prevede una piena integrazione nel sistema informativo aziendale, interagendo con gli altri eventuali software già presenti, importando ed esportando dati, in diversi formati.

Di anno in anno la versione viene aggiornata, migliorata nelle funzionalità suggerite dal mercato e direttamente dai propri clienti, nella compatibilità con i nuovi sistemi operativi. L'obiettivo che ci prefiggiamo è quello di dare al cliente uno strumento di lavoro facile e potente, che risolva i problemi e lo renda indipendente dalla software-house. Un valido assistente nella progettazione e nella gestione dell'iter produttivo.



The company supports its customers (production companies, retailers, designers etc.) and through the careful analysis of their needs and managerial systems, offers precise solutions to improve the productivity. For this reason Spazio3D provides a full integration with all the ERP systems, importing and/or exporting data, drawings and images from/to other external softwares as well.

The softwares are updated year by year according to market requests, customers requirements and new technologies. Our goal is give the customers an easy and powerful tool which solves their problems and allows them to be completely independent from us. It is a valid assistant during all the project and production phases for all types of furniture.

BrainSoftware Srl, founded in 1992, is one of the leading companies in CAD and CAD-CAM softwares, having a wide range of products for all types of furnishing and machinings for wood, marble, plastic and glass.

Our more than twentyfive years experienced team of engineers and specialised technicians has allowed the company to fully understand all the requests and needs. Spazio3D offers complete solutions for the integrated management of a project and the production in order to face all market demands, optimizing times, costs and resources.

Our R&D team has been able to develop a complete independent software, helping customers to have only one software to manage all the production phases.



Testi e immagini sono puramente indicativi e modificabili in qualsiasi momento da BrainSoftware a suo insindacabile giudizio. Texts and images are purely indicative and can be changed by BrainSoftware at any time at its sole discretion.