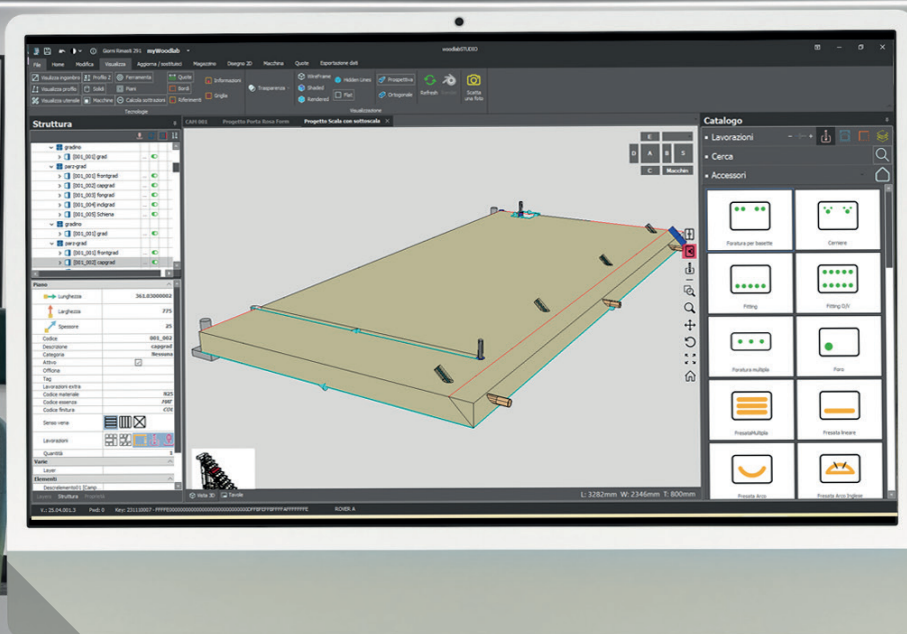


woodLab®

AU SERVICE DU SECTEUR DU BOIS

CAM MODULE

Générez vos programmes d'usinage
rapidement et sans complexité.





CAM MODULE

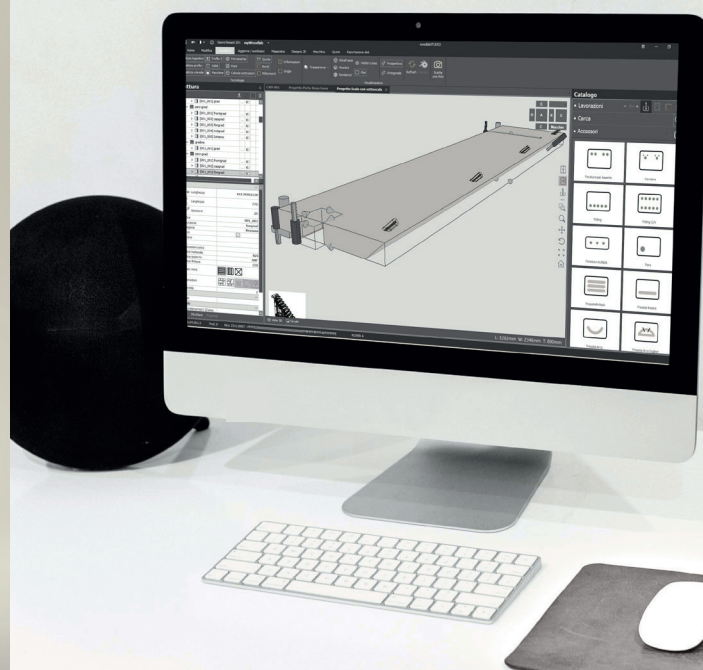
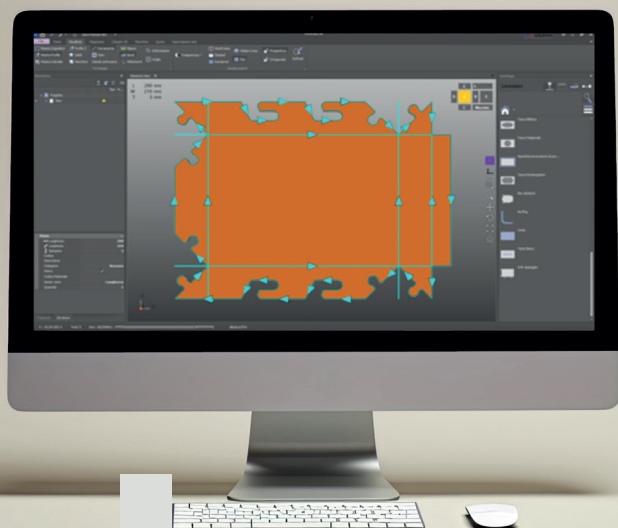
Le module **CAM** de **woodlab®** calcule et **optimise les usinages**, en transformant les dessins techniques des différentes pièces en commandes machine précises.

CAM **gère l'association entre les usinages et les outils disponibles sur la machine**, en générant les parcours d'usinage corrects en fonction de l'équipement défini.

L'ensemble du processus est **intégré dans le même environnement**: de l'importation des dessins à l'optimisation des usinages, jusqu'à la génération des commandes machine, sans nécessiter d'interventions manuelles externes.

À QUI S'ADRESSE-T-IL ?

woodlab® CAM est idéal pour les **professionnels** du design et de l'**ameublement** qui souhaitent optimiser leur production et réduire leurs temps de travail.



AUTOMATIQUE

Le module **CAM** traduit les usinages en commandes machine sans intervention manuelle, en gérant les **outils**, les **parcours** et les **optimisations** en fonction de la configuration existante.

INTÉGRÉ

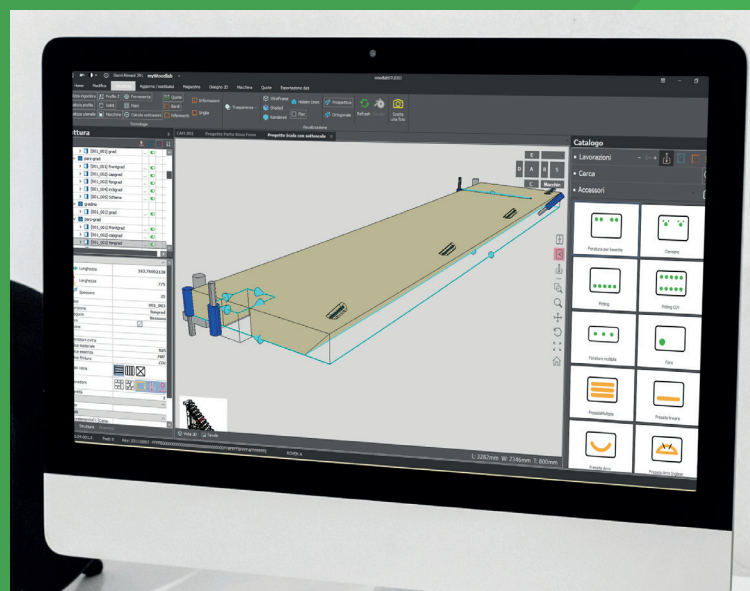
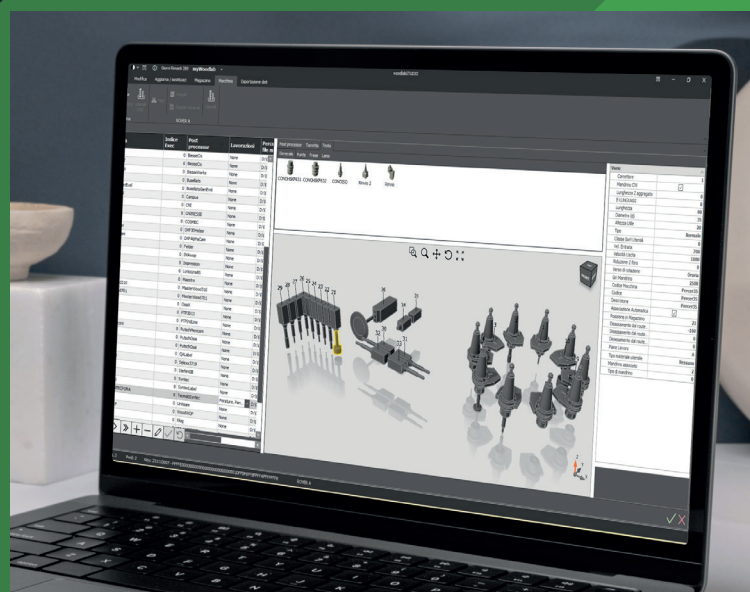
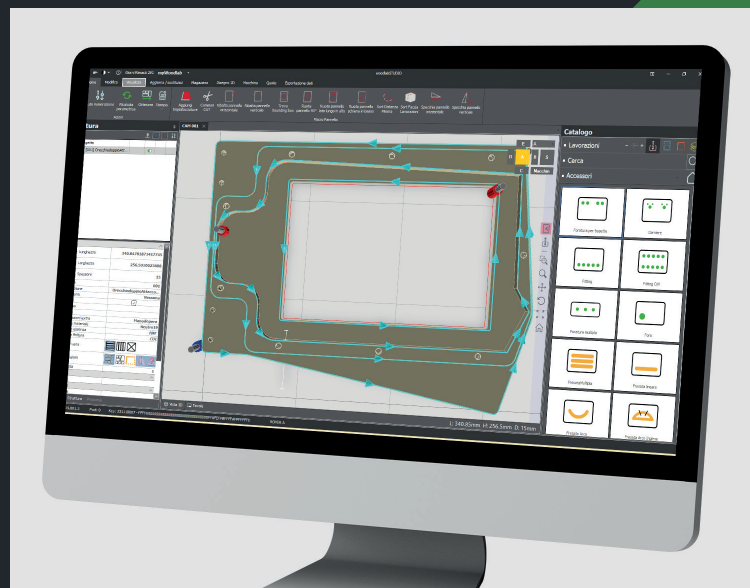
Le module CAM fait partie de **woodlab® STUDIO** et **partage les données avec tous les autres modules** pour un transfert rapide.

PARAMÉTRIQUE

Le module **CAM** reconnaît les **contraintes** et les relations entre les éléments : si vous modifiez une mesure, tout **est automatiquement mis à jour**.

INTUITIF

Le module **CAM** interprète **le dessin comme un opérateur** : il reconnaît une ligne comme un fraisage, un cercle comme un trou et attribue automatiquement les usinages appropriés sans avoir à les redéfinir.



woodlab®

AU SERVICE DU SECTEUR DU BOIS

Développé à 100 % en Italie par Quality Industriale, **woodlab® studio**

a été créé pour répondre aux besoins réels des professionnels du bois.

Votre expérience, vos retours et vos attentes sont au cœur de nos évolutions pour vous offrir la meilleure solution de conception du marché.



PROJECT

Concevez facilement et avec précision les agencements et le mobilier de vos clients.



CAM

Générez vos programmes d'usinage rapidement et sans complexité.



PLAN

Réduisez vos coûts matière et optimisez vos découpes avec une solution pensée pour vos scies numériques.



NESTING

Imbrication de pièces optimisée pour une précision et un rendement maximal.



LABEL

Une production claire et ordonnée grâce à des étiquettes précises.



NOTE

Centralisez et parcourez l'ensemble de vos notes de montage.



ORDER

Gardez le contrôle de vos projets en un seul coup d'œil.



INDUSTRY 4.0

woodlab® studio est conçu pour répondre aux exigences de l'Industrie 4.0, une technologie pensée pour demain.



CLOCK

Centralisez la gestion du personnel et le suivi des heures de travail avec précision.



SCAN

Scannez, identifiez et sécurisez le suivi de vos éléments.



WEB

Boostez vos ventes de meubles grâce à une solution web dédiée.



REPORT

Générez des rapports complets avec la simplicité du glisser-déposer.

More info:
woodlabstudio.com