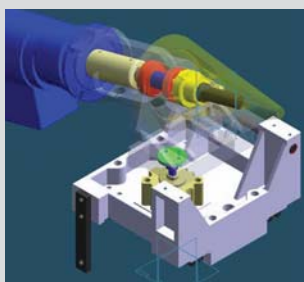


## Riduzione dei tempi di progettazione fino al 30%

Il Gruppo BIESSE sceglie la soluzione CAD 3D Solid Edge per una migliore qualità del lavoro

[www.solidedge.com](http://www.solidedge.com)

### Storie di successo



*"I nostri prodotti contenendo numerose parti e assiemi, implicano il lavoro di molti disegnatori.*

*Tra le soluzioni CAD, Solid Edge è il più produttivo"*

**Marco Lancioni,**  
responsabile  
dei Sistemi  
di Progettazione  
Gruppo Biesse

#### IL GRUPPO BIESSE

- Leader mondiale nella produzione di centri di lavoro a controllo numerico e macchine utensili a tecnologia avanzata specializzate per la lavorazione del legno, vetro e marmo.

Il Gruppo Biesse, costituito a Pesaro nel 1970, opera nel mercato delle macchine e dei sistemi destinati alla lavorazione dei materiali della vita di tutti i giorni: legno, vetro, marmo.

La Società offre soluzioni modulari che vanno dalla progettazione di impianti "chiavi in mano" per la grande industria del mobile alle singole macchine automatiche e centri di lavoro per la piccola e media impresa fino alla progettazione e visibilità dei singoli componenti ad alto contenuto tecnologico.

Il Gruppo Biesse, che ha organizzato la propria attività produttiva sulla base dei mercati di riferimento, si struttura in quattro divisioni.

**Divisione Legno:** sviluppo e produzione di macchine per l'industria del mobile.

**Divisione Vetro e Marmo:** realizza gli strumenti di lavorazione destinati alle vetrerie, all'industria dei mobili e all'arredamento.

**Divisione Sistemi:** fornisce soluzioni ad alto contenuto tecnologico, sistemi e soluzioni di ingegneria per l'industria del pannello e del mobile.

**Divisione Meccatronica:** progetta e produce componenti tecnologicamente avanzati ad alta precisione sia per il Gruppo Biesse che per il mercato esterno.

Il Gruppo Biesse impiega 2.200 dipendenti distribuiti tra siti produttivi situati a Pesaro, Bergamo, Torino, Alfonsine (RA), Lugo (RA), Schwarzach (Austria) e Altach (Austria) e le 21 filiali in Europa, Nord e Sud America, Asia e Oceania.

## I VANTAGGI

- Velocità di apprendimento
- Interfacce CAM di Sheet Metal
- Interfaccia con manualistica e ricambi
- Riduzione dei tempi di progettazione del 30%
- Progettisti più produttivi

**Biesse, fra le prime aziende ad utilizzare Solid Edge in Italia**

Marco Lancioni, responsabile dei Sistemi di Progettazione, in Biesse dal 1981, fin da subito estende i propri interessi al CAD. Nel 1987, il management Biesse elimina tutti i tecnografi per adottare 13 sistemi 3D Calma della General Electric su piattaforma VAX della Digital.

Dopo un paio di anni il sistema Calma denuncia rallentamenti nello sviluppo da parte della casa. Conseguentemente, Lancioni dopo aver valutato alcuni prodotti tra cui PTC Pro/Engineer, porta il gruppo all'acquisizione di 40 stazioni del sistema ibrido (solidi + superfici) EMS della Intergraph insieme alle applicazioni di analisi dinamica con il software Adams della Mechanical Dynamics.

Dopo pochi anni, essendo i costi di manutenzione troppo alti in confronto agli emergenti PC-based, Biesse giunge alla scelta definitiva del CAD 3D "mid-range" Solid Edge appena uscito sul mercato.

Da allora, Biesse ha acquistato e utilizza con successo 125 licenze Solid Edge.

**Con Solid Edge, progettisti immediatamente produttivi**

Solid Edge fin dall'immediato non ha potuto che eccellere per la sua incredibile facilità di utilizzo. Già dalle prime versioni, Lancioni ha avuto modo di constatare un salto di qualità nel lavoro con una riduzione dei tempi di progettazione fino al 30%.

Lancioni sottolinea: "Solid Edge risponde al 100% alle nostre esigenze progettuali" e non solo "con Solid Edge è possibile, anche per chi non opera direttamente sul progetto, accedere ai modelli di lavoro attraverso le soluzioni di visualizzazione offerte da Solid Edge.

In questo modo, infatti, gli uffici acquisti, il reparto di prototipi, il controllo qualità e tutti i reparti coinvolti nel ciclo di vita del prodotto possono accedere ai dati di progettazione".

• Per maggiori informazioni, contattare:

PLM Solutions  
Solid Edge  
Italia  
Via Gaetano Crespi, 12  
20134 MILANO  
Tel. 02 2156731  
Fax 02 2640618  
www.solidedge.com