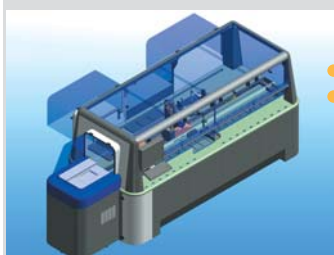
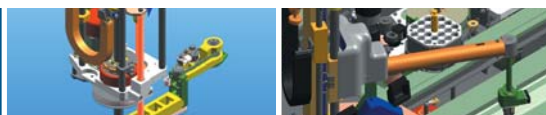


# "Progettare e gestire impianti da 6000 parti senza errori"

Con Solid Edge ora è più facile e più veloce

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

## Storie di successo



### INPECO S.P.A.

- Fondata alla fine degli anni '80 con sedi a Segrate (Milano) e ad Avigliana (Torino) è leader mondiale per la produzione di macchinari automatici nel settore medicale. Il principale obiettivo di INPECO è sviluppare e produrre prodotti tecnologicamente avanzati, processi e servizi per la semplificazione e l'automazione delle attività nel campo delle biotecnologie e del laboratorio di analisi di chimica clinica con una significativa riduzione di rischi e costi. Oggi, INPECO annovera tra i suoi clienti, Beckman Coulter Inc. (USA) cui è stata realizzata una stazione di automazione per il trattamento dei campioni biologici, oppure Ortho Clinical Diagnostics (Johnson & Johnson -USA) cui è stata sviluppata la stazione Vitros per l'automazione del processo pre-analitico nel laboratorio di chimica clinica. E ancora, fra i più noti a livello internazionale, Olympus Inc., Dade Behring, Pharmacia Upjohn, Glaxo Wellcome Inc. e Instrumentation Laboratory Inc.

*"La rilevazione immediata degli errori è fondamentale per non interferire con il proseguimento dell'intero progetto basato a sua volta su migliaia di assiemi e sotto assiemi".*

*Maurizio Maggiora  
Responsabile  
Tecnico*

### Solid Edge, maggiore efficienza e riduzione dei costi

Il Responsabile Tecnico, Maurizio Maggiora, porta ad esempio l'importanza dell'evoluzione di impianti complessi per le analisi del sangue che, dal controllo manuale delle provette in cui i rischi di errore e contaminazione sono alquanto comuni, passano al controllo automatico aumentando la sicurezza e riducendo i costi delle strutture sanitarie. Maggiore efficienza e riduzione dei costi sono fra i principi fondamentali su cui INPECO basa il concepimento, la progettazione e lo sviluppo dei propri impianti. Gli impianti INPECO sono frutto



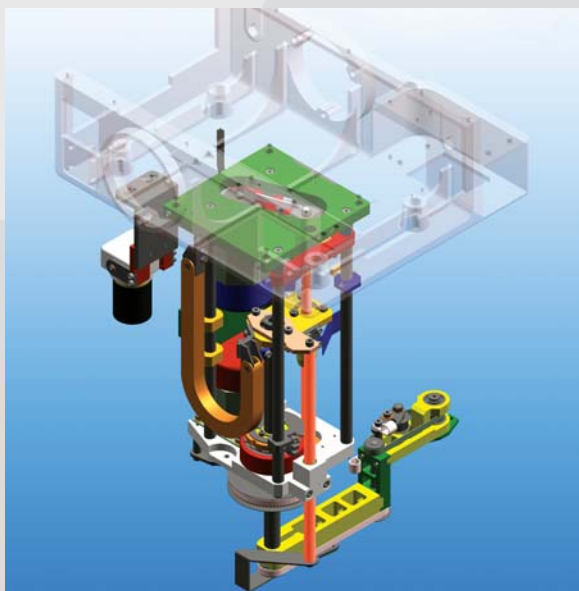
## I VANTAGGI

- Facile e intuitivo
- Maggiore produttività
- Diminuzione degli errori
- Gestione di migliaia di assiemi
- Immagine immediata del prodotto finale

dell'integrazione di tecnologie avanzate a partire dalla movimentazione, sensoristica e sistemi di visione (per riconoscimento dell'allocazione della provetta) all'elettronica e sofisticati sistemi software. Gli stessi impianti sono l'insieme combinato di migliaia di parti perfettamente integrate per il buon e sicuro funzionamento del prodotto finito.

**Riduzione degli errori**

Con Solid Edge, spiega Maurizio Maggiora "attraverso la funzionalità della messa in tavola possiamo gestire e aggiornare automaticamente disegni di impianti spesso composti da più di 5000 parti, adottando diversi processi tecnologici produttivi quali fusioni, estrusi, termoformati o meccaniche molto complesse. Prima del passaggio al CAD 3D Solid Edge, la nostra progettazione si basava su Autocad con il rischio di non evidenziare gli errori che invece con Solid Edge sono immediatamente visibili attraverso degli specifici sensori. La rilevazione immediata degli errori è fondamentale per non interferire con il proseguimento dell'intero progetto basato a sua volta su migliaia di assiemi e sotto assiemi".

**Solid Edge è immediatamente produttivo**

"Un altro importante vantaggio dovuto alla progettazione 3D Solid Edge è l'immediata produttività dell'utente anche non esperto che fin da subito può realizzare dei progetti validi".

Maggiora, sottolinea, "con Solid Edge, grazie ad un approccio intuitivo e semplice, è possibile progettare più velocemente proprio perché fin dall'inizio si diminuisce la possibilità di errori e quindi di ulteriore revisione manuale del progetto, come invece avviene con AutoCad".

"Inoltre, con Solid Edge, l'utente non ha bisogno di particolare formazione per poter sviluppare i propri progetti".

**Con Solid Edge, l'aspetto estetico delle nostre macchine è vincente**

"Grazie alla specifica funzionalità della lavorazione della lamiera, realizziamo i "vestiti" dei nostri impianti che ci richiedono essere gradevoli esteticamente oltre che perfettamente funzionanti".

"Con Solid Edge", conclude Maggiora " siamo riusciti a soddisfare i nostri clienti anche in questo aspetto".

- Per maggiori informazioni, contattare:

PLM Solutions  
Solid Edge  
Italia  
Via Gaetano Crespi, 12  
20134 MILANO  
Tel. 02 210571  
Fax 02 2640618  
www.solidedge.com/italy