

ITALTERGI:

Inventor per ridurre il Time to Market

Il Responsabile R&D e Titolare di Italtergi ci ha raccontato come sia stato possibile ridurre il Time to Market grazie una corretta implementazione di Autodesk Inventor. Anche grazie ai tecnici NKE.



L'azienda

Italtergi, azienda nel settore dell' Automotive, nasce nel 1984 come ditta individuale.

Nel corso dei primi anni di attività si dedica esclusivamente all'assemblaggio dei componenti che costituiscono i cinematismi dei tergicristalli per veicoli industriali.

Nel 1991, dopo la trasformazione in **ITALTERGI S.r.l.**, avvia al proprio interno varie linee produttive per la componentistica dei cinematismi e successivamente; nel 1993 partono nuove linee destinate all' assemblaggio e collaudo motori.

La ITALTERGI S.r.l. si è prodigata per raggiungere un alto livello tecnologico qualitativo, per questa ragione e per la trasparenza della attività aziendali nel 1997 ha ottenuto la certificazione secondo la norma UNI EN ISO 9002 e successivamente secondo la UNI EN ISO 9001:2008 (in fase di ottenimento).

Nel 2002 l'azienda si rende indipendente dal punto di vista produttivo anche per i moto riduttori, che vengono prodotti anch'essi internamente, in modo da offrire ai propri clienti l'impianto completo.

Oggi Italtergi ha la propria sede a Codogno, in provincia di Lodi, in uno stabilimento modernamente organizzato e produce sistemi completi per tergicristallo, nonché parti per lo stesso (bracci, motori, piastre tergi).

I clienti sono costituiti da case automobilistiche, carrozzieri industriali, cantieri navali e da produttori di carrelli elevatori, macchine agricole, macchine movimento terra, spazzatrici stradali e industriali.



Le Soluzioni Autodesk

E' nella sede di Codogno che incontriamo il **Sig. Cristiano Dadda, R&D Manager** ed uno dei Titolari di Italtergi. **"Inventor"** viene utilizzato prevalentemente per lo studio di nuove soluzioni in base ai dati di progetto forniti dal cliente - ci racconta - Un esempio di progetto sviluppato con Inventor è un moderno sistema tergi, progettato per una importante Casa Automobilistica Tedesca."

Signor Dadda, quali sono stati i vantaggi percepiti utilizzando Autodesk Inventor? "L'adozione di Inventor, rispetto alla rappresentazione tradizionale in due dimensioni, è stata decisa per rendere più rapida l'elaborazione delle soluzioni costruttive ed in particolare dei gruppi assemblati."

A seguito dell'introduzione si è rilevata una riduzione dei tempi nel passaggio dalla fase di acquisizione dei dati di progetto alla presentazione del primo studio al cliente, con una conseguente abbreviazione del tempo necessario ad ottenere il bene-essere da parte del cliente e quindi, in altri termini, del time to market. Il realismo della presentazione **3D** e la possibilità di realizzare **animazioni** che fornissero una chiara presentazione del funzionamento del prodotto finito sono state particolarmente gradite."

Non mancano da parte del Responsabile R&D i complimenti a **Negroni Key Engineering**: "Italtergi valuta positivamente, in particolare, il costante supporto tecnico ricevuto durante tutto il percorso, dalla scelta dell'applicativo all'introduzione in azienda, alla formazione dei tecnici."



E per il futuro?

"Data la infelice congiuntura, il focus dell'azienda non può che essere rivolto a cogliere ogni opportunità offerta dal mercato. In quest'ottica, un software CAD flessibile come Inventor - ci risponde il Titolare - ed in grado di produrre **soluzioni personalizzate** per il singolo cliente in tempi rapidi è indubbiamente una chiave per il successo aziendale."

www.italtergi.com

