

MULMIX, TECNOLOGIA AL  
SERVIZIO DELL'INDUSTRIA  
ALIMENTARE

*Mulmix*



*L'azienda veneta ha recentemente introdotto le tecnologie 3D Autodesk all'interno dell'ufficio tecnico: Andrea Tobaldo – direttore tecnico di Mulmix – ci racconta i vantaggi riscontrati dall'adozione del nuovo strumento di progettazione.*

#### L' Azienda

Nata nel 1962 Mulmix assume fin da subito un ruolo di primo piano nella produzione di impianti per lo stoccaggio, mangimifici e impianti per la selezione sementi, che la porta ad affermarsi sia a livello italiano che internazionale.

La crescita e l'affidabilità di Mulmix sono state assicurate da una continua, razionale ed efficace gestione imprenditoriale da parte della famiglia Finco nella persona del Cavaliere Luigi Finco.

Da qualche anno la direzione dell'azienda è passata nelle mani del figlio, Nicola, che, da buon "figlio d'arte", ha saputo rinnovare e modernizzare l'azienda, dandole una maggiore spinta per continuare ad essere leader nel mercato del settore agro alimentare.

L'equilibrio tra i vari settori aziendali e la professionalità del personale fanno della Mulmix il principale punto di riferimento del mercato nazionale ed internazionale nel proprio campo di attività.

Mulmix è in grado di assistere il cliente in tutte le decisioni che lo portano alla scelta dell'impianto più idoneo sia dal punto di vista economico-finanziario che tecnico, oltre a potersi affiancare a lui nella gestione dell'intero progetto.

Gli impianti realizzati con la formula "chiavi in mano" testimoniano le indubbie capacità Mulmix anche in questo tipo di attività.

Mulmix nel 2004 ha ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001:2000 da SGS, un importante ente verificatore riconosciuto a livello internazionale.

La scelta di certificare l'azienda è stata dettata dal fatto che Mulmix intende soddisfare sempre di più le crescenti richieste del mercato offrendo un prodotto salubre e di qualità, associato ad un alto livello di servizio in modo da soddisfare, con tempestività e professionalità, le esigenze dei clienti.

#### L'introduzione della tecnologia 3D

Fino al 2006, l'azienda utilizzava per lo sviluppo dei nuovi prodotti le soluzioni bidimensionali Autodesk dedicate al mercato manifatturiero meccanico, in particolare AutoCAD e AutoCAD Mechanical.

La complessità degli impianti realizzati ha portato l'azienda a valutare l'opportunità di dotarsi di strumenti 3d all'interno dell'ufficio tecnico. L'esigenza sentita dall'azienda veneta era quindi quella di dotarsi di strumenti CAD avanzati, fermo restando la possibilità di introdurre gradualmente questa nuova metodologia di lavoro, all'interno dell'ufficio tecnico, consentendo ai progettisti di proseguire a lavorare anche in 2d.

Abbiamo incontrato Andrea Tobaldo, direttore tecnico di Mulmix, che ci ha descritto le motivazioni che hanno portato l'azienda a dotare n.9 postazioni di lavoro con Autodesk Inventor:

*"La scelta di Inventor non è casuale, ma nasce dalla necessità di garantire massima compatibilità tra sistemi 2D e 3D e di comunicare con un linguaggio universale, riconosciuto in tutto il mondo. Al momento Autodesk Inventor è utilizzato sia per lo studio di fattibili-*



***"La scelta di Inventor non è casuale, ma nasce dalla necessità di garantire massima compatibilità tra sistemi 2D e 3D e di comunicare con un linguaggio universale, riconosciuto in tutto il mondo.***

**Andrea Tobaldo  
Direttore Tecnico**



[www.prisma-tech.it](http://www.prisma-tech.it)

## Mulmix



tà dell'impianto sia per la realizzazioni dei preventivi. Ogni impianto proposto viene studiato assieme al cliente per raggiungere il miglior compromesso tra prestazioni, funzionalità ed investimento complessivo. L'utilizzo di Inventor consentirà inoltre nel tempo la costruzione di una libreria predefinita che permetta di semplificare la progettazione 3D di impianti tra loro similari”.

### Le evoluzioni future

A testimoniare la costante attenzione verso qualità e innovazione, MULMIX uscirà presto sul mercato con un nuovo macchinario, un elevatore totalmente progettato con Inventor che produce tra le 200 e le 300 tonnellate l'ora, un dato di grande valore se si pensa che i primi impianti ne producevano dalle 30 alle 60.

Dati i risultati che la progettazione 3d sta portando, l'Ufficio Tecnico MULMIX provvederà nei prossimi anni ad una sostituzione totale dei software per ottenere un metodologia di lavoro omogenea.

“In un'ottica basata sulla continua evoluzione, l'obiettivo aziendale è di assorbire tra il 2009 e il 2010 la progettazione 2D nel 3D implementando al 100% l'utilizzo di Inventor per la realizzazione dei nostri impianti. Essere all'avanguardia è per un'esigenza costante nel nostro mercato: la prossima evoluzione in termini tecnologici sarà quella di valutare nel prossimo l'inserimento in azienda di un sistema di gestione dei dati tecnici esteso a tutti gli uffici. L'obiettivo è quello di ridurre drasticamente gli errori, le non-conformità e i tempi di ricerca e consultazione delle informazioni e dei documenti, e di migliorare la collaborazione tra reparti, utenti e gruppi di lavoro: l'intenzione è di realizzare tutto ciò attraverso il supporto tecnico e consulenziale di Prisma TECH ([www.prisma-tech.it](http://www.prisma-tech.it)), il dealer Autodesk con cui abbiamo intrapreso negli ultimi anni uno stretto rapporto di collaborazione del quale siamo pienamente soddisfatti” – conclude Andrea Tobaldo.

### Prodotti:

**Autodesk Inventor Suite**

L'innovazione per Mulmix riveste un ruolo fondamentale; la volontà di dotarsi dei più moderni strumenti di calcolo e progettazione rientra, quindi, nelle strategie aziendali e rappresenta un tassello fondamentale per garantire a Mulmix il mantenimento della propria leadership di mercato.