



comer industries

## Comer Industries, Medaglia d'Oro al Sima Innovation Awards

**Un sistema di irrigazione all'avanguardia, che integra la trasmissione meccanica, la gestione wireless dell'irrigatore e il posizionamento GPS, è l'innovazione meccatronica che è valsa a Comer Industries la Medaglia d'Oro del salone SIMA di Parigi.**

**L'azienda di Reggiolo si conferma ancora una volta leader nel settore delle trasmissioni per la meccanizzazione agricola.**

*Reggiolo (Reggio Emilia), 28 gennaio 2009* - Nella complessa situazione economica attuale, c'è una realtà italiana che, puntando sulla **ricerca** e sull'**innovazione**, si distingue per i risultati ottenuti: **Comer Industries** - 331 milioni di fatturato consolidato e 1.354 dipendenti al 31.12.2008 -, punta di diamante del **distretto della Meccatronica di Reggio Emilia**, si conferma ai vertici mondiali con le sue soluzioni ingegneristiche per la trasmissione di potenza destinate ai principali costruttori mondiali di macchine agricole e industriali.

Comer Industries si è infatti aggiudicata la **Medaglia d'Oro al Sima Innovations Awards**, il concorso internazionale promosso in occasione della rassegna fieristica parigina dedicata all'agricoltura (in programma a Parigi dal 22 al 26 febbraio). Il premio è stato assegnato al rivoluzionario sistema di irrigazione a naspo azionato da una trasmissione meccanica integrata da un controllo elettronico Wireless e da un sistema GPS.

Il GPS viene utilizzato per la mappatura della superficie da irrigare e per la determinazione in tempo reale della posizione dell'irrigatore. I dati vengono poi elaborati da un sistema elettronico che si interfaccia con una trasmissione meccanica con cambio di velocità per il controllo dell'avanzamento dell'irrigatore a naspo, in modo da ottimizzare la distribuzione pluviometrica ed evitare ostacoli all'interno dell'area coltivata.

Il nuovo sistema integrato di gestione dell'irrigazione aumenta le aree a pluviometria costante e riduce di circa il 10% gli sprechi d'acqua e, conseguentemente, di energia.

Un altro aspetto positivo è rappresentato dalla **completa automazione** di tutte le fasi di lavoro, con notevole **recupero di produttività**, considerato che l'intervento umano si limita alla selezione iniziale dei parametri di lavoro. I vantaggi garantiti in termini di efficienza e sicurezza, sono risultati decisivi per l'assegnazione della Medaglia d'Oro a Comer Industries.

Come sottolinea il Presidente **Fabio Storchi**, *"Questo risultato premia il nostro impegno nell'attività di **Ricerca & Sviluppo**, votata alla realizzazione di nuovi prodotti nell'ambito della meccatronica. L'innovazione ci ha permesso di consolidare progressivamente la nostra presenza sul mercato, fino a ritagliarci un ruolo di **leadership**. Pensiamo che investire nella ricerca sia fondamentale per dare continuità al nostro percorso di crescita e per uscire ancora più forti dal momento difficile che sta attraversando l'economia mondiale"*.

### Comer Industries Spa

42046 Reggiolo (RE) Italy - Via Magellano, 27

Tel. +39 0522 974111 - Fax +39 0522 973249

www.comerindustries.com - e-mail: info@comerindustries.com

Inscr. Reg. Imprese di RE n. 07210440157- Mincomes RE 012976

Cap. Soc. Euro 10.000.000 i.v. - Cod. Fisc. 07210440157 - Part. IVA IT 01399270352

art. 2497 bis Cod. Civ. - La società è soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Finregg Spa, con sede in Cavriago (RE), Via Prati Vecchi, 37

Cap. Soc. Euro 5.400.000 i.v. - Reg. Imprese n. 00243540200



**comer industries**

**Fausto Mora**, capo progetto e direttore tecnico, spiega: *"lo sviluppo di questa nuova trasmissione è stato possibile grazie alla collaborazione instaurata tra Comer Industries e gli Enti Pubblici di Ricerca. Il progetto è stato infatti finanziato da **ENAMA**, Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola, e realizzato dal Centro Ricerche di Meccatronica dell'Azienda in concorso con il **CRA**, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, e l'**Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra del CNR**, con il contributo dell'**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**".*

Oltre alla soluzione premiata al Sima Innovation Awards, Comer Industries esporrà a Parigi, nel padiglione 5B - stand E65, nuove trasmissioni per macchine agricole, come i sistemi integrati per carri miscelatori verticali e le soluzioni per mietitrebbia e punte da mais.

\*\*\*\*\*

*Comer Industries è leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi avanzati di ingegneria e soluzioni di mecatronica per la trasmissione di potenza destinati ai principali costruttori mondiali di macchine agricole e industriali.*

\*\*\*\*\*

#### **Press info**

Davide Chiastra, Treepress, tel. +39 0522.325270, mobile +39 347.5718808, [chiastra@treepress.it](mailto:chiastra@treepress.it)

Davide Paterlini, Treepress, tel. +39 0522.325270, mobile +39 348.8800113, e-mail: [paterlini@treepress.it](mailto:paterlini@treepress.it)

#### **Comer Industries Spa**

42046 Reggiolo (RE) Italy - Via Magellano, 27

Tel. +39 0522 974111 - Fax +39 0522 973249

[www.comerindustries.com](http://www.comerindustries.com) - e-mail: [info@comerindustries.com](mailto:info@comerindustries.com)

Isr. Reg. Imprese di RE n. 07210440157- Mincomes RE 012976

Cap. Soc. Euro 10.000.000 i.v. - Cod. Fisc. 07210440157 - Part. IVA IT 01399270352

art. 2497 bis Cod. Civ. - La società è soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Finregg Spa, con sede in Cavriago (RE), Via Prati Vecchi, 37

Cap. Soc. Euro 5.400.000 i.v. - Reg. Imprese n. 00243540200



**comer industries**