



**Esposizione
Internazionale
di Macchine
per l'Agricoltura**

**eima@unacoma.it
www.eima.it**

Eima 2008: da Comacomp e Club Meccatronica un convegno sull'impiego di dispositivi meccatronici nelle macchine agricole di nuova generazione

Si chiama meccatronica ed è la scienza multidisciplinare che studia le possibili interazioni tra meccanica, elettronica e idraulica per realizzare dispositivi di controllo automatico, capaci di ottimizzare efficienza, ergonomicità, sicurezza, funzionalità di prodotti e applicazioni industriali. Gli apparati meccatronici sono controllati da sistemi elettronici integrati nell'oggetto stesso che, grazie al ricorso alle tecnologie della programmazione, acquista la capacità di adattarsi alle variazioni dell'ambiente esterno. Ciò che dunque contraddistingue un dispositivo meccatronico da uno meccanico o elettronico è proprio l'elevato livello d'integrazione tra informatica, meccanica, elettronica ed elettromeccanica.

In occasione di Eima International 2008, il Club Meccatronica (promosso da alcune imprese aderenti all'Associazione Industriali di Reggio Emilia) e il Comacomp, l'associazione dell'Unacoma che rappresenta i costruttori di componenti, hanno organizzato – il 13 novembre - uno specifico evento dedicato alla meccatronica. Durante il convegno “La meccatronica nella progettazione delle macchine per l'agricoltura”, i relatori hanno avuto la possibilità di fare il punto sulle applicazioni meccatroniche nel settore delle macchine agricole e sulle future prospettive di sviluppo.

Nell'aprire i lavori, il Presidente di Comacomp Giuseppe Barricelli ha sottolineato come lo sviluppo della componentistica – un settore in forte espansione al quale EIMA International dedica a partire da quest'anno il salone specializzato di EIMA Componenti – debba essere pensato in termini non più soltanto di singole parti ma di sistemi integrati e altamente automatizzati, quali sono appunto quelli meccatronica.

Nel corso del convegno alcune delle imprese italiane più attive sul fronte della ricerca, dello sviluppo e dell'innovazione tecnologica hanno presentato i risultati raggiunti in questo campo e illustrato le sinergie attivate con istituti di ricerca pubblici, tra cui università e CNR.

All'iniziativa ha partecipato, tra gli, altri anche il presidente del Club Meccatronica, Aimone Storchi. “Il Club – ha dichiarato Storchi - è nato per disseminare la conoscenza in materia di ricerca e applicazioni meccatroniche. La struttura, inoltre, intende non solo attivare efficaci sinergie tra i soci per promuovere la ricerca scientifica in ambito meccatronico; ma anche agevolare la diffusione di informazioni relative alle tecnologie più avanzate disponibili sul mercato”. “Con questo incontro, organizzato nell'ambito di una delle fiere più importanti per gli aderenti al Club - ha concluso Storchi – abbiamo voluto illustrare agli addetti ai lavori i vantaggi derivanti dall'impiego di sistemi meccatronici per la progettazione e costruzione delle macchine agricole di ultima generazione”.

Bologna, 14 novembre, 2008

Unacoma Service s.u.r.l.

**Sede Operativa e
Amministrativa:
Via Venafro, 5
00159 Roma - Italia
Tel. (+39) 06 432981
Fax (+39) 06 4076370**

**Sede Legale:
Viale A. Moro, 64 - Torre 1
40127 Bologna - Italia
Tel. (+39) 051. 633.3957
Fax (+39) 051.633.3896**

**Cap. Soc. € 52.000,00
C.F./P.IVA 04227291004
R.E.A. di Bologna n. 408195
Società con Socio Unico
Soggetta all'attività
di direzione e coordinamento
dell'Associazione Unacoma
www.unacoma.it**

COMUNICATO STAMPA