



**SIRA, Associazione Italiana di Robotica e Automazione, compie quarant'anni**

## **40 anni di SIRA, 40 anni di Robotica Italiana**

*Cinisello Balsamo 28 ottobre 2015.* È il 1975 quando un gruppo di accademici e industriali illuminati e innovatori nel campo delle tecnologie dell'automazione e della robotica fondano SIRA, in origine Società Italiana per la Robotica Industriale, poi evolutasi nell'odierna Associazione Italiana di Robotica e Automazione.

Riunendo i principali attori del mercato (produttori, distributori, integratori e università) sotto un unico cappello, SIRA esprime un'eccellenza con pochi eguali nel mondo ed è, da sempre, autorevole portavoce di un nuovo modo di pensare e produrre, promuovendo il dialogo e lo scambio di idee e informazioni tra ricerca, industria e potenziali utilizzatori.

Festeggiare il 40° dell'Associazione significa, quindi, celebrare 40 anni d'eccellenza italiana nel campo della Robotica, fatta di tradizione e innovazione, di costruttori e integratori apprezzati in ogni ambito tecnologico della moderna industria.

Sono trascorsi 40 anni da allora: un arco di tempo in cui la Robotica Italiana è stata protagonista assoluta come testimoniano i sei premi Engelberger, Nobel della Robotica, e i numerosi italiani che hanno avuto l'onore di ricoprire il prestigioso ruolo di Presidente IFR, International Federation of Robotics.

In quattro decenni, la Robotica ha compiuto passi da gigante caratterizzando un'epoca in cui ha dovuto fronteggiare anche lo scetticismo di chi vedeva nel robot un nemico per il lavoro dell'uomo anziché un valido aiuto e supporto; SIRA, pure in questo caso, è stata in prima linea nel sostenere e dimostrare esattamente il contrario.

Oggi, infatti, nel mondo della mecatronica e della robotica collaborativa, il robot lavora a stretto contatto con l'operatore ed è dimostrato dai fatti che, ovunque sia stato inserito per alleggerire la parte più pesante e onerosa del lavoro umano, i risultati raggiunti sono stati positivi da ogni punto di vista: sicurezza, produttività, qualità.

Quali saranno le prossime sfide per la Robotica moderna non è dato saperlo; in un'epoca in cui si parla di digitalizzazione e Industria 4.0 si possono però immaginare e SIRA, integrando il meglio del sapere mondiale nel campo dell'automazione, è già pronta a essere assoluta protagonista dei prossimi 40 anni di Robotica Industriale e di Servizio.