

I volti dell'automazione

Il Convegno Nazionale Anipla continua a rappresentare una consolidata e preziosa occasione di incontro tra ricercatori, progettisti, produttori ed utilizzatori di strumenti e di sistemi per l'automazione industriale. In particolare la 47^a edizione, che si terrà presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia nei giorni 21-22 novembre, ha l'obiettivo di illustrare come l'automazione, nei suoi molteplici aspetti, sia in grado di supportare ed incrementare la competitività in tutti i settori, a partire dal processo produttivo sino al processo gestionale, senza tralasciare gli aspetti di compatibilità ambientale e di sicurezza.

Sulla base delle memorie ricevute e selezionate dal Comitato Scientifico, il programma del convegno è stato articolato in sessioni centrate sui seguenti argomenti: Automazione nell'industria del metallo, Automazione nelle missioni scientifiche spaziali, Controllo e regolazione, Domotica, Informazione e supervisione, Modellistica, Simulazione e misure, Monitoraggio ambientale, Sicurezza nelle operazioni di impianto e prestazioni, Sistemi aperti e distribuiti, Sistemi gestionali, Meccatronica.

Il Convegno sembra quindi ben rappresentare ed integrare tematiche di grande rilievo sia nel mondo industriale che in quello accademico e può fornire un'occasione preziosa agli addetti del settore per un aggiornamento sulle più recenti tendenze e soluzioni di automazione industriale.

Si è inoltre ritenuto opportuno cogliere l'occasione per ricordare, a venticinque anni dalla scomparsa, il professor Giorgio Quazza, uno dei più significativi "padri fondatori" dell'Automatica e pioniere nello sviluppo di sistemi per l'automazione e il controllo del sistema elettrico. Una relazione invitata tenuta da Fabio Saccomanno nell'ambito della sessione plenaria evidenzierà l'attualità, le problematiche e le più recenti innovazioni scientifiche nel settore. Il premio alla miglior lavoro presentato al Convegno sarà anch'esso dedicato alla memoria del professor Quazza.

Per la parte accademica, Franco Garofalo, presidente nazionale del Circa (Centro Interuniversitario di Ricerca in Automatica) metterà a fuoco nella sua relazione il ruolo chiave che attualmente l'automazione riveste come cerniera tra informatica e ingegneria industriale ed i conseguenti indirizzi strategici della ricerca scientifica nel settore. Il presidente di Gefran, Ennio Franceschetti, porterà una particolare esperienza del mondo industriale italiano che ha raggiunto un elevato livello di competitività internazionale nel settore.

In aggiunta alle sessioni tecnico-scientifiche, il programma prevede lo svolgimento di una *visita guidata* presso il Termoutilizzatore Asm o presso la stessa Gefran.

Saranno inoltre allestiti *stand espositivi* da parte di aziende interessate a mostrare prodotti innovativi di recente o di prossima commercializzazione.

La cena sociale del convegno prevede infine un intervento di Giuseppe Pasini, presidente di Federacciai, su una tematica di grande attualità quale l'analisi dell'impatto dell'automazione sull'impiego industriale delle risorse umane, con particolare riguardo all'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro.

Come di consueto, *Automazione e Strumentazione* farà da eco ai contributi più significativi e fungerà da ulteriore fattore di amplificazione dei contenuti innovativi.

Giovanna Finzi
Università degli Studi di Brescia
Dipartimento di Elettronica per l'automazione

