

AMARO- Nuove frontiere dell'automazione industriale

Illustrare, alle imprese industriali del territorio montano, le nuove tecnologie legate all'automazione industriale e le loro applicazioni al fine di favorire il trasferimento tecnologico e incrementare la competitività delle stesse. Sarà questo il filo rosso che legherà gli interventi in programma in occasione della conferenza tecnico-scientifica "Cibernetica e automazione", che si terrà venerdì 15 giugno, a partire dalle 16, ad Amaro, presso la sede di Agemont, l'Agenzia per lo sviluppo economico della montagna. L'incontro, organizzato dall'Agenzia con la collaborazione del Centro Ricerche Enea di Frascati si propone, infatti, di illustrare, alle realtà attive nel settore industriale, le nuove frontiere dell'automazione industriale, soffermandosi sia su aspetti teorici sia applicativi.

"Questo appuntamento – spiega il presidente di Agemont, Alberto Felice De Toni – rappresenta una delle iniziative promosse dall'Agenzia e volte ad accrescere la cultura dell'innovazione e incentivare il trasferimento tecnologico nelle imprese dell'area montana. Per creare un sistema di imprese innovative e competitive, infatti, è necessario integrare e collegare sempre più strettamente il sistema della ricerca con le esigenze concrete e le dinamiche di sviluppo presenti sul territorio".

Il convegno, che rientra nell'ambito del progetto "Diffusione dell'innovazione", Docup Obiettivo 2 2000-2006 Azione 2.4.1., si concentrerà, in particolare, sul trasferimento all'industria di tecnologie orientate alla generazione di sistemi di controllo innovativi per macchine di trasformazione e manipolazione illustrando, nel dettaglio, l'olocontrollo emulativo, ovvero il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo dell'intelligenza artificiale attraverso l'ideazione di un modello di architettura parallela delle macchine, che tende ad avvicinarsi maggiormente al funzionamento delle macchine biologiche. Introdotto dal presidente De Toni, l'incontro vedrà l'intervento di Armando Guidoni, del Centro Ricerche Enea, che si soffermerà su: "Cibernetica e Automazione: generazione di sistemi di controllo innovativi per macchine di trasformazione e manipolazione", e di Roberto Mondini, di Ibs (International Biomedical System Spa) di Trieste, che deluciderà su: "Studio, progettazione e realizzazione della macchina e del processo per la produzione degli "stent" endocoronarici". A chiudere il convegno sarà Luigi Lombardi, coordinatore del progetto Eureka per il ministero dell'Università e della Ricerca, che presenterà le linee guida del Programma congiunto Eurostars quale supporto finanziario per attività di "research & development" per le pmi.