

FONDAZIONE POLITECNICO Capofila è la Iss di Lecco, società ospitata al Campus Point

500mila euro per il progetto Sigma con 14 aziende

Soluzione da installare sulle macchine di produzione per garantire la qualità dei prodotti

LECCO (mmr) Il progetto Sigma, presentato da una cordata composta da 14 micro imprese lombarde, ha vinto il bando previsto dal programma regionale Driade (Azione 1.2. Artemide). Il progetto, coordinato dalla Fondazione Politecnico di Milano, sarà finanziato con un contributo di circa 500mila euro, che rappresenta il 50% del suo valore complessivo. Capofila è la Iss Innovative Security Solutions (1 dipendente e 4 soci operativi) che si occupa di sviluppare software e sistemi di controllo per l'industria (dopo essere nata per sviluppare e proporre soluzioni innovative nell'ambito dei sistemi di videosorveglianza) ed è guidata dall'amministratore delegato **Remo Sala**, docente del Politecnico di Milano. Insieme alla Iss (spin off del Politecnico ospitato nel Campus Point dal 2005 e fondato da Sala assieme ai colleghi **Emanuele Zappa** e **Alfredo Cigada**), ci sono anche le aziende lecchesi **R4 Automazioni** di Calolzio,

SxT Sistemi per telemedicina di Lecco, **Simecon** di Lecco e **Esprit** di Lecco.

«Siamo partiti da una considerazione: nella nostra realtà industriale ci sono ottime conoscenze ma frammentate - spiega Sala, professore originario di Casatenovo - Più aziende partono dallo stesso punto e arrivano alla stessa conclusione con uno spreco di risorse e una duplicazione evitabile». Sigma, nell'ambito della micro meccanica, si pone l'obiettivo di sviluppare una soluzione generica e configurabile basata su hardware e software innovativi destinata a essere installata sulle macchine di produzione per garantire la qualità di ciò che viene prodotto (verifica di presenza e conformità delle parti del prodotto) e il corretto funzionamento della macchina: «Il progetto permette di sviluppare un dimostratore che resterà a disposizione delle imprese per le diverse applicazioni. Oggi la parte mec-

canica è "superata" da software, elettronica, sensori... Sigma permette di avere un robot guida con un sistema di visione 3D pronto da utilizzare. La vittoria del bando? Ci speravamo per l'impegno profuso».

Gli ambiti di applicazione spaziano dal campo medicale (per sistemi di analisi del sangue) alla cosmesi (per controllare che le capsule siano integre nel confezionamento), fino ai componenti meccanici per l'industria automobilistica. «Si tratta di un progetto innovativo sia in ambito nazionale che europeo. I risultati del progetto avranno una ricaduta molto importante sulle aziende della rete con un impatto paragonabile al passaggio da una produzione artigianale ad una industriale». Un risultato reso possibile, oltre che per l'importante contributo regionale, anche «per il clima di fiducia e di collaborazione delle imprese che si è subito instaurato».

LeccoEconomico

Tutto pronto per il poker di Valassi

A giorni è attesa l'ufficializzazione del nuovo consiglio d'amministrazione (CdA) della società di gestione del patrimonio (Sgp) della banca di Lecco. Il CdA sarà formato da 11 membri, con la presidenza di Valassi.

Il capitale di rischio a supporto delle Pmi

Il capitale di rischio a supporto delle Pmi è un tema che ha occupato il tavolo di lavoro della commissione di lavoro della Camera di Commercio di Lecco.

Non dare commissioni: Stiletti per il progetto Sigma con 14 aziende

PROVA LA DIFFERENZA

Finisce il contratto di manutenzione

La manutenzione delle macchine di produzione è un tema che ha occupato il tavolo di lavoro della commissione di lavoro della Camera di Commercio di Lecco.