



ALL'INSEGNA DEL SOFTWARE

Nasce, a Genova, il centro di eccellenza europeo per lo sviluppo di soluzioni IT nella gestione dei processi produttivi. Inizialmente, il nucleo operativo sarà costituito da 20 ricercatori

Siemens e Microsoft hanno annunciato lo scorso 6 febbraio - alla presenza del Ministro delle Attività Produttive Claudio Scajola, del Presidente della Regione Liguria Claudio Burlando, del Sindaco di Genova Giuseppe Pericu e del Presidente della Provincia Alessandro Repetto - il nuovo centro di eccellenza europeo che vedrà i due gruppi impegnati nello sviluppo di software per l'ottimizzazione dei processi produttivi. La struttura nasce come polo di riferimento europeo per i sistemi MES (Manufacturing Execution Systems) - software per la gestione intelligente degli impianti d'automazione - e con la missione di supportare le aziende manifatturiere nella completa e fluida integrazione dell'ambiente produttivo con la totalità dei processi dell'impresa estesa. Grazie alle soluzioni sviluppate dal centro, le aziende potranno disporre di un unico flusso di informazioni in grado di risolvere concretamente i problemi legati alla produzione, specifici per ogni mercato. Strutturato come un laboratorio di eccellenza, dove imprese e società di consulenza possono accedere alle soluzioni e alle tecnologie più avanzate, il centro sarà inizialmente costituito da un nucleo

di 20 ricercatori. Principali partner e committenti delle due multinazionali potranno studiare e sperimentare - grazie a test plant e aree espositive - le proprie applicazioni potendo contare su strutture avanzate e sul supporto dei migliori specialisti del settore.

Sviluppare nuove soluzioni, ma non solo

Obiettivo primario del centro è altresì quello di realizzare workshop di approfondimento su tematiche specifiche e seminari, che coinvolgeranno anche utilizzatori finali, università e istituti di ricerca, per sviluppare nuove soluzioni, condividere best practice, promuovere standard e formare nuovi esperti. La presenza del centro favorirà ulteriori collaborazioni e partnership con le facoltà dell'Università di Genova, contribuendo a creare sbocchi occupazionali per i giovani laureati. La nascita del centro di eccellenza rafforza la presenza di Siemens a Genova, confermando alla sede ligure il ruolo di headquarter mondiale per i sistemi MES, e portando a oltre 500 unità il numero degli addetti, di cui 250 impegnati nelle attività di ricerca e sviluppo, con il 60% di laureati e un'età media di 35 anni.

Microsoft - punto di riferimento mondiale nel software, nei servizi e nelle tecnologie Internet per la gestione delle informazioni di persone e aziende - è partner internazionale di Siemens (75 miliardi di euro come turnover 2004/05 e nuovi ordini per 85 miliardi di euro) nel settore manifatturiero da più di 15 anni e collaborerà nel centro di eccellenza genovese per i sistemi MES, mettendo in campo le competenze da sempre sviluppate in ambito tecnologico con l'obiettivo di realizzare soluzioni sempre più innovative per i committenti italiani e internazionali di questo comparto in forte crescita (con un tasso del 10% all'anno a livello internazionale e del 15% nel nostro paese - fonte: Boston Consulting). Il centro sarà in contatto diretto con i laboratori di ricerca di Microsoft Corporation a Redmond. Le due aziende, inoltre, faranno convergere su Genova le imprese manifatturiere sia italiane che straniere interessate all'adozione di software che permettano di aumentare l'efficienza e la produttività, a vantaggio della propria competitività. L'insediamento di tale polo potrà pertanto contribuire all'ulteriore rafforzamento del ruolo della città nello scenario tecnologico italiano e internazionale.