

A 'InnovAction' Area Science Park presente con uno stand di 500 metri quadri

Innovazione e tecnologia per il territorio

Economia del mare, domotica ed ergonomia, nuovi materiali, servizi alle imprese, business intelligence, reti internazionali, formazione qualificata, tecnologie e prodotti innovativi: Area Science Park si presenta all'edizione 2008 di 'InnovAction' con uno stand di 500 mq collocato nella Square of Innovation (padiglione 3)

Uno spazio articolato e 'multidisciplinare', nel quale convivono presentazione di servizi ad alto valore aggiunto ed esposizione di tecnologie d'avanguardia, frutto di alcuni dei laboratori e imprese di punta del parco scientifico.

Il sistema Area porta alla Fiera di Udine il meglio delle proprie iniziative, in molti casi destinate ad avere un impatto sulle potenzialità di innovazione delle imprese del territorio.

Come nel caso dell'ergonomia applicata alle aziende del settore legno e arredò, impegnate nello sviluppo di nuovi prodotti, nel miglioramento funzionale ed estetico di quelli esistenti, nella ricerca di soluzioni per aumentare la competitività.

Per loro Area ha stipulato un accordo con uno dei massimi esperti internazionali in ergonomia e medicina dello sport, il prof. Antonio Dal Monte, per supportare le aziende nel miglioramento dei processi produttivi e la realizzazione di prodotti con caratteristiche di comodità, confort e benessere.

Questa attività è sinergica con il progetto 'Domotica Fvg', varato lo scorso anno con lo scopo di applicare al più vasto mondo dell'industria le tecnologie proprie della domotica - informatica, elettronica, telematica, ottica, fino alle

innovazioni energetiche, nuovi materiali, incluse micro e nano tecnologie - per realizzare innovazioni di prodotto e di processo che ne utilizzino le nuove performance. L'iniziativa sta procedendo a ritmi serrati e sono state raccolte 310 schede descrizione di prodotti, processi e metodologie innovativi, in corso di sviluppo o già sviluppati in altri ambiti e trasferibili, tramite opportune modifiche ed integrazioni, nel campo della Domotica

Altro ambito di grande interesse presentato a Innovaction è quello del costituendo Distretto Tecnologico Navale e Nautico (Ditenave), che nasce dalla volontà della Regione Friuli Venezia Giulia di consolidare la rete di sviluppo della conoscenza innovativa nei settori della cantieristica navale e della nautica da diporto. Area Science Park partecipa all'iniziativa sostenendo le imprese di questi due settori nello sviluppo di processi di innovazione in collaborazione con il mondo della ricerca, attraverso l'utilizzo di materiali innovativi, nuove tecniche di progettazione e di produzione, la creazione e lo sviluppo di una rete di relazioni industriali sul territorio.

L'innovazione nelle imprese spesso passa anche attraverso l'utilizzo di nuovi materiali, tecnologicamente avanzati e dalle alte performance

Ecco dunque Matech Point Friuli Venezia Giulia, il primo centro in regione specializzato in assistenza e servizi alle imprese che ricercano materiali innovativi per sviluppare nuovi prodotti o per migliorare le funzionalità e l'estetica di quelli esistenti. Matech Point mette a disposizione delle impre-

se oltre 1.300 materiali innovativi e 25.000 materiali già consolidati in alcuni settori e potenzialmente innovativi in altre applicazioni.

Un percorso comune dedicato alle nanotecnologie, suddiviso in due grandi spazi, uno allestito nello stand di Area e l'altro nella Square of Ideas, è poi quello scaturito dalla collaborazione tra Università di Trieste, Sissa, Tasc, Sincrotrone e Cbm. Queste importanti istituzioni stanno collaborando a livello di competenze e

risorse umane per la promozione in tale settore dello sviluppo di conoscenze scientifiche e tecnologiche. Lo stand di Area, infine, è arricchito dalla presenza di laboratori e imprese specializzati nel settore Ict, delle tecnologie ambientali, della sicurezza, della didattica on line, dell'olografia, dei nuovi materiali, dei software di simulazione: Esteco, Simulware, Ceta, Elcon Elettronica, Elimos, Teorema Engineering, Cimteclab, Holo 3D.



Ricercatori all'opera nei laboratori