

Restructura 2005, tra hard e soft

Geomatica, topografia, CAD e affini

La nostra presenza a Restructura non poteva che essere orientata al mondo della Geomatica, del CAD e delle soluzioni professionali degli operatori del settore. Le aziende che con più evidenza erano presenti o rappresentate dal dealer locale coincidono con marchi già noti ai nostri lettori quali Leica, Geotop, Trimble, Sokkia, Veronesi, Leonardo. Nuove sulla scena invece due aziende che per la prima volta abbiamo incontrato al salone:

■ CAM2 - un'azienda di Torino che



tedesca;

rappresenta un network di aziende specializzate in sistemi di misura di tipo industriale, e che distribuisce in

Scanner CAM2 ad alta risoluzione, frutto dell'ingegneria

SSM - un'azienda nata dallo Spin-Off del Politecnico di Torino ed attiva nel settore del monitoraggio strutturale. La SSM (Safety Structures Monitoring) rappresenta la tipica azienda nata dalle genialità del Bel Paese ma che difficilmente potrà decollare senza la trasformazione dei propri prototipi in veri prodotti industriali. I sistemi che propongono vanno dai sensori per il monitoraggio accompagnati da tecnologia a rete di tipo wireless, ai sistemi di gestione e controllo, compresa la componente di progettazione e implementazione, anche se il cuore vero del sistema è rappresentato dai sensori di tipo MEMS ed a Fibra Ottica.





Spin-off of "Politecnico di Torino"

Convegni e Workshop

Tra i momenti significativi del salone Restructura vanno sicuramente citati i diversi workshop e convegni, in parte organizzati dalle aziende e in parte programmati da organizzazioni di settore come il Collegio dei Geometri di Torino ed altri organismi legati al vasto mondo dell'edilizia. Tra le aziende che più ci hanno sorpreso segnaliamo la AZIMUT di Torino, appartenente al network commerciale di Leica Geosystems, che ha organizzato due workshop focalizzati l'uno sulle problematiche di Rilievo e Integrazione con tecniche Laser Scanner, l'altro sulla integrazione dei dati di rilievo tra GPS e Total Station con la nuova soluzione SmartStation di

La stessa AZIMUT ha poi realizzato due moduli workshop sulle soluzioni Autodesk Revit, il sistema di documentazione e progettazione architettonica ideato specificatamente per il Building Information Modeling. Questa è, per noi di GEOmedia, la dimostrazione della effettiva convergenza tra il mondo del rilievo topografico e il mondo della rappresentazione e del CAD/GIS; esiste una continuità di idee e di problematiche comuni molto più ampie e tangibili di ciò che si possa pensare.

Ultima in ordine di presentazione, ma non di importanza, è SOKKIA, che rappresenta una delle aziende di riferimento per il settore della topografia da cantiere e che non poteva mancare l'appuntamento di Restructura. Nell'offerta SOKKIA spiccavano i sistemi laser orientati al cantiere, le stazioni totali della serie 30R e tutta la serie di strumenti laser e ricevitori per il movimento a terra.

A cura della Redazione

Il salone Restructura rappresenta un importante momento di incontro per gli operatori del Piemonte che difficilmente si affacciano al SAIE di Bologna. Sebbene un evento locale non possa coprire il vasto panorama di un evento nazionale, l'iniziativa ha riscosso un innegabile successo in termini di pubblico e di Se non fosse per la infelice posizione in cui siamo stati collocati noi di GEOmedia e tutti gli altri operatori della comunicazione e dell'editoria come Flaccovio Editore, Faenza Editore ecc., i quattro giorni di permanenza al Lingotto sarebbero stati di sicuro interesse, sia dal punto di vista professionale, che dal punto di vista meramente editoriale e culturale. Restructura rappresenta un'ottima occasione per conoscere da vicino, sfruttando anche la calma permessa del lungo orario di apertura (fino alle 22.00), lo spaccato professionale di Torino e del Piemonte in genere. Oltre al padiglione n. 5, dove erano collocate le aziende dell'arredamento per interni ed esterni, il padiglione che più ha spiccato era il n. 3. Vi si poteva respirare quel mix di soluzioni che rappresentano le componenti hard e soft di un medesimo problema: l'edilizia come comparto globale che ha necessità tanto delle tecnologie per la progettazione strutturale e architettonica e per la gestione della domotica, quanto di sistemi laser per i cantieri, di sistemi di sicurezza, di sistemi per il rilievo topografico, la misura e il controllo.