

N° 6
2008

Rivista bimestrale - anno 12 - Numero 6/08 - Sped. in abb. postale 70% - Filiale di Roma

GEO MEDIA

La prima rivista italiana di geomatica e geografia intelligente

► **Si riaccende il dibattito sull'AGCN**

► **Dal 3D per i professionisti a quello di SketchUp**

► **Il PSC del Comune di Bologna**

► **Un report da ASITA 2008**

► **A Tor Vergata nasce il G-Mett**

Nasce il G-Mett

dell'Università di Tor Vergata

di Maria Ioannilli



Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Tor vergata, è operativo da alcuni anni il laboratorio di metodologie e tecnologie per il territorio, denominato G-Mett. Questo laboratorio è attivo nel promuovere l'integrazione tra le diverse componenti che agiscono nei processi di pianificazione e gestione territoriale ed urbana.

Dal lato scientifico, l'integrazione messa in atto nel conciliare le fasi scientifiche di pianificazione e gestione, sia del territorio che della città, è stata intesa nel senso dell'istituzione di un reale approccio multidisciplinare ai fenomeni oggetto dei processi. Dal lato tecnico, invece, essa è stata indirizzata orientando le produzioni nella direzione della specializzazione del processo. Per quanto riguarda infine il lato utenti, si è badato al miglioramento delle loro competenze tecnico-scientifiche. Il laboratorio è dunque orientato anche all'implementazione di specifiche applicazioni tecniche finalizzate ad una effettiva integrazione dei processi, delle tecniche e delle informazioni, da sottoporre poi a successiva ingegnerizzazione e diffusione verso gli utenti finali.

Nell'ultimo triennio, in particolare, l'attività del laboratorio ha trovato riscontro in numerosi contratti di convenzione in conto terzi con gli Enti territoriali e le Aziende di gestione dei servizi locali.

In particolare su applicazioni rivolte alla gestione e pianificazione delle attività di Protezione Civile del Comune di Roma e a quella di tutti gli altri comuni della provincia attraverso il ruolo concentratore dell'amministrazione provinciale.

È degna di nota anche l'attività di supporto prestata al X dipartimento del Comune di Roma ed all'AMA spa, nel determinare coefficienti di produttività di rifiuti, indicatori di performance e la metodologia per la premiazione delle utenze virtuose AMA in tema di differenziazione dei rifiuti. Da tali attività sono scaturite produzioni, in particolare di tipo informativo ed informatico, dotate di un elevato contenuto innovativo su tutti i versanti prima citati: di processo, tecnologici ed informativi. Per garantire la completa integrazione nei processi operativi degli Enti territoriali di quanto prodotto in sede di ricerca applicata, e per promuovere la diffusione di quanto realizzato presso realtà territoriali diverse da quelle che hanno promosso le

produzioni stesse, si è evidenziata però la necessità di introdurre all'interno del ciclo di

produzione

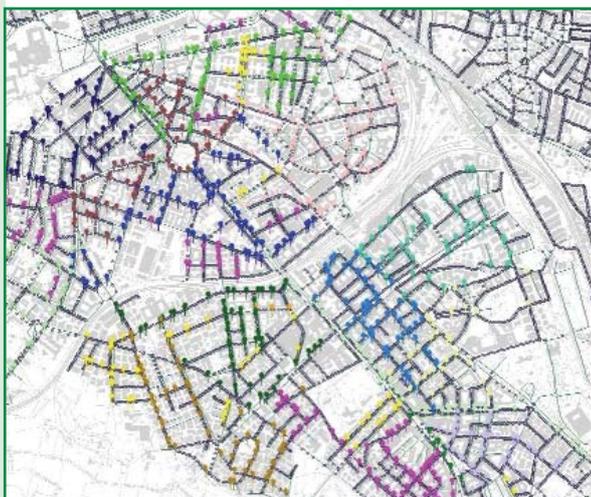
alcune componenti non proprie della stessa Università.

Ci si riferisce in particolare alla componente più specificamente informatica, a cui deve essere demandata l'attività di ingegnerizzazione e trasferimento presso l'utente dei prodotti di ricerca applicata, ed alla componente commerciale, utile nel promuovere prodotti presso altri soggetti.

Inoltre, il diversificarsi dei campi di applicazione ha fatto crescere nel tempo l'esigenza di una maggiore strutturazione ed organizzazione delle attività ed un riconoscimento formale del gruppo di lavoro al fine di sostenere una maggiore evoluzione delle attività basata su un rapporto più propriamente inserito nel mercato di riferimento.

Grazie a tali risultati ed al fine di promuovere opportunità lavorative, è nata l'idea di realizzare una spin-off universitaria dal nome "In-Time Innovation - Technologies, Information and Methodologies for the Earth" (www.innovazioniperlaterra.org).

Questa società, è composta da un gruppo di neolaureati, dall'università medesima e da due soci privati - GKH s.p.a. e TerraMett s.r.l. - ed avrà il compito di portare i risultati della ricerca alle applicazioni pratiche delle amministrazioni pubbliche e dei privati coinvolti nei temi della gestione del territorio. **G**



Abstract

The University of Tor Vergata G-Mett Lab

University of Tor Vergata's (Rome) civil engineering department presents its land methodologies and technologies laboratory, also called G-Mett. The laboratory promotes the integration of the different instances that usually take part in the land-urban planning and management.

Autore

Università degli studi di Tor Vergata
Dipartimento di Ingegneria Civile - Laboratorio G-Mett
ING. MARIA IOANNILLI
ioannill@ing.uniroma2.it