



**Università IUAV di Venezia**

Scuola di Dottorato

Dottorato di ricerca in Nuove Tecnologie e Informazione Territorio & Ambiente

## **Modelli di conoscenza e processi decisionali**

Documento sintetico degli avanzamenti ed aggiornamenti della ricerca

**Assegnista di ricerca: Claudio Schifani**

*maggio 2009*

## INDICE

0	PREMESSA .....	1
0.1	Note di aggiornamento .....	1
0.1.1	Definizione dei modelli .....	1
0.1.2	Casi studio .....	1

## 0 PREMESSA

Questo documento costituisce un aggiornamento sintetico e schematico delle fasi di lavoro e di ricerca illustrate nel report annuale.

Obiettivo è, dunque, di strutturare una sorta di story board del lavoro attraverso l'aggiornamento costante dello stato di avanzamento dei casi di studio, delle riflessioni e delle considerazioni raggiunte.

### 0.1 Note di aggiornamento

#### 0.1.1 Definizione dei modelli

Alla luce delle ultime riflessioni stimolate da seminari, incontri, tavoli di discussione e visite di studio, si sta procedendo ad una rilettura e ridefinizione delle dimensioni della conoscenza appartenenti al dominio delle nuove tecnologie dell'informazione territoriale. Il principale obiettivo è di riconoscere dei modelli conoscitivi non disgiunti ma organizzati in relazione ad uno specifico approccio metodologico/strumentale.

Di seguito si riporta una nuova versione dello schema proposto nel report annuale pubblicato nel sito [didatticaericercasit.it](http://didatticaericercasit.it).

<b>No WEB</b>	<b>Instrumental dimension</b>		
	GIS Models Multicriteria Analysis Remote Sensing <i>Single and expert users</i>		
<b>WEB</b>	<b>Certificated dimension</b>	<b>3D Dimension</b>	<b>Collaborative dimension</b>
	Geoportal Geographic viewer WMS-WFS .. ArcIMS <i>Single and expert users</i> <i>Institutional users</i>	Google Earth NASA globe Dapple... geolM-TITAN <i>Single and non expert users</i>	Open Street Map Wikimapia iBegin Place ... <i>Group of users</i>
	<b>Performing media dimension</b>	<b>Involving dimension</b>	<b>Time dimension</b>
Geo blog Geo tag Performing map ... <i>Single users</i> <i>Group of users</i>	Participatory planning system Argumap Monitoring system ... <i>Institutional users</i> <i>Single users</i> <i>Community</i>	Sensor map WSN City sense ... <i>Single and expert users</i> <i>Single and group of users</i>	

#### 0.1.2 Casi studio

L'analisi dei casi di studio costituisce un momento fondamentale di verifica delle intuizioni e delle domande poste nel corso della ricerca. È necessario precisare che tali domande interessano un dominio di ricerca molto ampio e che spaziano tra contesti decisionali che variano per tipologia di soggetti coinvolti, per estensione territoriale di riferimento, obiettivi e risultati, contesti istituzionali e organizzativi, etc.

Alla luce del crescente ruolo che lo sviluppo della "rete" e della filosofia 2.0 sta

Modelli di conoscenza e processi decisionali

Documento: 1

Autore: Claudio Schifani

Data: 19/05/2009

attribuendo alle tecnologie dell'informazione spaziale, ci si è concentrati da un lato su casi in cui è possibile verificare il ruolo strumentale delle tecnologie informatiche e dell'IT in processi decisionali che hanno per oggetto una visione futura del territorio; dall'altro su casi (ancora rari) in cui è evidente il buon esito e/o la buona predisposizione progettuale per l'uso dell'informazione territoriale e delle metodologie 2.0 per supportare processi decisionali partecipati e basati su quadri di conoscenze condivisi e trasparenti. Di seguito si riporta una tabella di sintesi dei casi di studio sotto esame e verifica per l'organizzazione delle monografie.

Contestualmente si sta lavorando alla predisposizione di un modello integrato da testare in uno specifico contesto tecnologicamente svantaggiato (Comune di Palermo) e sganciato da vincoli istituzionali (il test verrà svolto all'interno di un portale esterno all'amministrazione e appartenente ad una rete civica nata dalla voce dei cittadini). Obiettivo è di testare l'impatto che le nuove tecnologie dell'informazione spaziale e le ICT hanno nell'attivare azioni di recupero e/o trasformazione urbana, oltre che di sensibilizzazione della P.A. a partire da un approccio bottom-up trasparente e condiviso.

Di seguito si riporta uno schema sintetico dello stato di analisi dei casi studio.

Caso studio	Tema	Scala territoriale	Raccolta informazioni	contatti	Carattere prevalente delle tecnologie
Comune di Vignate	Pianificazione a scala urbana (PGT)	Urbana (piccolo comune)	Intervista	Dott.ssa I. Filippazzi	Partecipativo e inclusivo nei processi decisionali
Comune di Canzo	Pianificazione a scala urbana	Urbana (piccolo comune)	Intervista (prossimo 27 maggio)	Arch. M. Facchinetti	Partecipativo e inclusivo nei processi decisionali
Comune di Mazara del Vallo	Pianificazione strategica a scala urbana	Urbana (comune di medie dimensioni)	Intervista	Arch. I. Vinci	Modelli innovativi per l'attivazione di partenariati tra soggetti coinvolti nelle azioni di trasformazione del territorio
Comune di Cossato	Processo decisionale partecipato	Urbana (piccolo comune)	Documenti e contatti e.mail	Dott. M. Zanetti	Partecipativo inclusivo in processi decisionali
Regione Puglia	Pianificazione di area vasta	Regionale	Documenti di piano e visita studio (prossimo 26 maggio)	Dott. Massimo Carta (prima intervista) Ing. I.Mario	Quadri di conoscenza condivisi a supporto di azioni di protezione e valorizzazione del paesaggio
Comune di Venezia	Manutenzione urbana	Urbana	Seminari e incontro con il vice sindaco Dott. M.Vianello		Modelli conoscitivi 2.0 a supporto di azioni di manutenzione e gestione urbana
Comune di Milano	Manutenzione urbana (verde)	Urbano	Contatti email da approfondire con intervista	Arch. F. Di Maria	Modelli conoscitivi (e Web) a

	pubblico)				supporto della gestione del verde pubblico urbano
Comune di Cesena	Mobilità	Urbana (comune di medie dimensioni)	Intervista	Dott.ssa R. Ravaoli	Modelli conoscitivi a supporto di scenari futuri di mobilità urbana.
Protezione Civile Nazionale	Rischio	Nazionale (es. Caso Abruzzo)	Documenti, e.mail e intervista (in programmazione)	Dott. D. Dello Buono	Modelli conoscitivi integrati e condivisi a supporto di contesti decisionali in situazioni emergenza
Provincia Stung Treng (Cambodia)	Scenari di rischio	Da locale a internazionale	Documenti e report, contatti e.mail	Gruppo di ricerca InSTEDD	Modelli collaborativi a supporto della gestione di scenari di rischio per la salute pubblica
Olanda (Amsterdam)	Scenari di rischio (sanità, mobilità, etc.)	Da locale a nazionale	Documenti e report, intervista del 18 giugno	Dott. Eduardo Diaz	Modelli innovativi di gestione, controllo e pianificazione in contesti di emergenza e rischio territoriale