

SISTEMI DI INFORMAZIONE GEOGRAFICA E GOVERNANCE TERRITORIALE:

Azione strategica, programmazione, gestione.

WORKSHOP TEMATICO DEL PROGETTO EUROPEO PLAN4ALL

Modelli dati e architettura di rete

13 ottobre 2010 ore 9.30-17.30

Regione Lazio – Sala Tirreno
Via Rosa Raimondi Garibaldi 7, Roma

Essere vicini alla collettività significa saperne interpretare le esigenze e migliorare i propri servizi alla luce dei bisogni espressi. Ma perché questo sia possibile, è necessario sviluppare e adeguare gli strumenti di conoscenza e indirizzo per la programmazione.

La Regione Lazio, che da tempo è impegnata in un processo di rinnovamento dei propri sistemi informativi e partecipa attivamente all'attività di riforma a livello nazionale e transnazionale, ha organizzato a tale proposito un workshop tematico nell'ambito del progetto europeo Plan4all, finanziato dal programma eContent-plus.

Scopo dell'incontro è presentare i temi e i risultati del progetto Plan4all, stimolando ancora di più la ricerca di soluzioni mirate nel favorire un dialogo tra le Pubbliche amministrazioni sulla condivisione del dato informativo territoriale, fattore indispensabile per prendere decisioni coerenti e programmare in modo equo ed efficace.

Esperti regionali, nazionali ed europei si confronteranno sulle modalità di costruzione di modelli condivisi di gestione delle informazioni, in grado di garantire la messa a punto di sistemi innovativi ed efficaci, coerenti con le direttive prodotte dall'Unione europea.

IL PROGETTO PLAN4ALL

Plan4all sviluppa il tema dell'interoperabilità dei dati a supporto della pianificazione territoriale, così come indicato dall'Unione europea attraverso la Direttiva INSPIRE (<http://inspire.jrc.europa.eu>).

Per "interoperabilità" si intende la possibilità di condividere le informazioni e i dati prodotti dai diversi soggetti istituzionali e tecnici, ai fini di una più efficiente ed efficace attività di pianificazione e governo del territorio.

Plan4all mira alla costituzione di una rete europea di enti pubblici e privati impegnati nel processo di interoperabilità delle infrastrutture per l'informazione territoriale, conformemente alle disposizioni della Direttiva. Il progetto coinvolge 24 partner di 15 paesi europei, tra cui università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche e imprese private.

I prodotti del progetto (modelli dati, architettura di rete, servizi di trasformazione) saranno accessibili al pubblico tramite un apposito geoportale. Il workshop presenterà in particolare i risultati del lavoro svolto sui modelli dati e sull'architettura di rete.

UNA PROPOSTA DI MODELLI DATI CONDIVISI PER LA PIANIFICAZIONE

Una delle attività fondamentali del progetto Plan4all è stata la definizione dei modelli concettuali dei dati di sette dei temi elencati negli allegati della Direttiva INSPIRE.

Tra questi, il modello del *land use* (utilizzo del territorio) costituisce un tentativo di rendere interoperabili i dati generati dagli strumenti di pianificazione territoriale in uso nei diversi paesi. Si tratta di un primo esperimento, probabilmente unico nel suo genere, che tenta di far dialogare sistemi di pianificazione territoriale tanto diversi tra loro quanto lo sono le culture e le legislazioni dei diversi paesi partecipanti al progetto.

L'attività si è basata su un'analisi iniziale dei modelli dati già esistenti in Europa, seguita da una prima definizione dei modelli condivisi e da un lavoro di riscontro tra i partner per l'affinamento dei modelli stessi.

LA DEFINIZIONE DELL'ARCHITETTURA DI RETE

Parallelamente alla definizione dei modelli dati, Plan4all ha cominciato a definire l'architettura di rete che permetterà la condivisione dei dati tra i partner del progetto.

Un'analisi iniziale ha permesso di definire le necessità degli utenti riguardo alla tipologia di dati da condividere, alla questione della gestione dei diritti sui dati stessi, ai servizi necessari per la condivisione. Il lavoro vero e proprio di definizione dell'architettura di rete è attualmente in corso e si basa sull'approccio RM-ODP, lo stesso utilizzato nelle specifiche ISO 19101 e nel modello di riferimento dell'Open Geospatial Consortium.

Referente del progetto in Regione Lazio: Patrizia Procaccini, Dirigente dell'Area Sistema Informativo Geografico

Si prega di confermare la propria presenza.

BIC Lazio

eventi@biclazio.it

plan4all@biclazio.it

06/80368236