



Le finestre sulle soluzioni tecnologiche.

Il mondo della informazione geografica digitale non può prescindere dalle soluzioni tecnologiche: per questo è opportuno conoscerle e approfondire il loro rapporto con le "buone pratiche" di utilizzo.

Specialisti della GI presentano e discutono di tecnologia e di applicazioni nel dominio della informazione geografica digitale.

L'interazione con i partecipanti alla conferenza è incentivata.

Le due giornate della conferenza sono organizzate in **web conference**. I partecipanti sono dislocati in diverse sedi, condividono le presentazioni in audio e video, e possono interagire tra loro in audio e video e via chat. La localizzazione principale, dove si trova chi coordina la **web conference**, è l'Aula Magna della Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, sede di Piazza Borghese 9. Inoltre chiunque potrà seguire e partecipare alla discussione su **Twitter** utilizzando l'hashtag **#amfm2012**.

AMFM GIS Italia

www.amfm.it

AMFM GIS Italia è la associazione senza scopo di lucro nata venti anni fa per favorire lo scambio di conoscenze fra gli operatori pubblici e privati del settore dei Sistemi Informativi Territoriali e delle Infrastrutture di Dati Territoriali, e per promuovere lo sviluppo di applicazioni per il governo del territorio e la gestione dei servizi e delle infrastrutture.

L'Associazione favorisce la diffusione di metodologie e processi di standardizzazione al fine di sostenere l'interoperabilità e la condivisione applicativa. Promuove anche gli adeguamenti normativi necessari ad assicurare lo sviluppo di Infrastrutture di Dati Territoriali in coerenza con i programmi europei del settore, in particolare con la Direttiva INSPIRE.

AMFM è socio fondatore di EUROGI e della federazione ASITA .

MODALITA' di PARTECIPAZIONE

La partecipazione ad entrambe le giornate è **gratuita previa iscrizione**, per iscriversi compilare il modulo disponibile sul sito :

www.amfm.it/attivita/conferenza2012/conf2012.php

Per partecipare da sedi remote è necessario ottenere le specifiche tecniche per connettersi.

Contatti :

Sede Operativa: Sapienza Università di Roma

Dipartimento DIAP/LABSITA

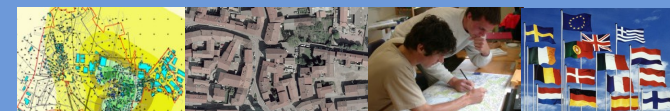
Indirizzo: Piazza Borghese 9, 00186 Roma

Telefono: +39.06.49918834 e-mail: amfm2012@amfm.it



CONFERENZA AMFM 2012

informazione geografica digitale: prospettive per lo sviluppo



ROMA

26 - 27 settembre 2012

Con la collaborazione e il patrocinio di:



Mercoledì 26 settembre

Ore 10,00

Inaugurazione della Conferenza e saluti

La informazione geografica digitale e le iniziative politiche ed organizzative in Italia

Il recente **disegno di legge** "Delega al Governo per il riassetto delle strutture competenti in materia di gestione e fruizione dell'informazione geografica digitale, nonché per il più razionale utilizzo della stessa al fine dello sviluppo dei servizi connessi", l'ancora più recente DPCM "Decreto Sviluppo" e la formazione dell'Agenda Italia Digitale aprono una nuova prospettiva per considerare la informazione geografica digitale quale elemento di utilità e di sviluppo. Nel 2013 la Conferenza annuale sulla Direttiva INSPIRE è programmata in Italia.

Intervengono: **Sen. Candido De Angelis**, primo firmatario DDL per il riassetto delle strutture competenti in materia di gestione e fruizione dell'informazione geografica digitale; **Alessandro Annoni**, Commissione Europea, JRC - Head of the Spatial Data Infrastructures Unit.
Discussant: **Mauro Salvemini**, presidente AMFM GIS Italia

Assegnazione del **RICONOSCIMENTO PER LA UTILIZZAZIONE DELLA INFORMAZIONE GEOGRAFICA DIGITALE NELLE ZONE COLPITE DAL TERREMOTO 2012**.

L'associazione AMFM GIS Italia intende con questo riconoscimento segnalare l'alta utilizzazione civile e di pubblica utilità della informazione digitale geografica avvenuta durante e dopo il sisma da parte di enti ed organizzazioni nonché da comunità che hanno attraverso di essa perseguito la pubblica utilità.

Introduce **Monica Sebillo** vicepresidente AMFM GIS Italia
Relazioni invitate.

Ore 12,30 Finestra sulle soluzioni tecnologiche (I)

Discussant: **Franco Vico** AMFM - Politecnico Torino

Open data: percorsi verso smart-city **ESRI Italia - E. Aronella**; Geospatial SDI for a Smarter Governance - **Intergraph - C. Mingrino**; Il Modello Unico Digitale dell'Edilizia e l'aggiornamento della cartografia: il progetto SIEDER"- **Sinergis - E. Stancampiano**; Lo Spazio: una opportunità per lo sviluppo del sistema paese **Planetek Italia - G. Sylos Labini**

Mercoledì 26 settembre

Ore 14,30

La utilizzazione della informazione geografica per la sicurezza

La preparazione e la gestione delle emergenze di varia origine, richiedono la informazione digitale geografica.

Coordinano: **Calogero Ravenna**, AMFM - ASA Livorno; **Andrea Deiana** AMFM - Geoinfolab

Relazioni invitate: **Marco Raffaldi**, Laboratorio del Sottosuolo - Regione Lombardia. **Gianfranco Todesco**, Nucleo Investigativo - Servizio Sicurezza Urbana della Polizia Locale di Torino. **Elena Candigliota**, **Francesco Immordino** ENEA - UTSISM Bologna
Interventi programmati.

Ore 16,00 Finestra sulle soluzioni tecnologiche (II)

Discussant: **Corrado Iannucci** AMFM

Il cittadino come sensore nella prevenzione e gestione delle emergenze - **ESRI Italia - P. Osso**; Smart Monitoring and Control for a Secure Land - **Intergraph - A. Fiduccia**; L'importanza della dimensione temporale nella gestione delle emergenze - **Sinergis - S. Pezzi**; I dati satellitari per la sicurezza dei cittadini e del territorio **Planetek Italia - M. Zotti**

Giovedì 27 settembre

Ore 10,00

Il repertorio dei dati territoriali: strumento e motore per l'utilizzo della informazione geografica digitale

Il **Repertorio dei dati territoriali** oltre ad ottemperare a quanto richiesto dalla Direttiva Europea INSPIRE è il primo esempio di catalogo nazionale della GI.

Coordina: **Sergio Farruggia** AMFM

Relazioni invitate:

Il Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali: ruolo e funzionalità - **Gabriele Ciasullo**, Agenzia per l'Italia Digitale; Le regole per l'Informazione geografica - **Maurizio De Gennaro**, CISIS - CPSG; Le attività CISIS per l'attuazione dei DM sulle regole per l'Informazione Geografica - **Domenico Longhi**, CISIS - CPSG

Ore 12,30 Finestra sulle soluzioni tecnologiche (III)

Discussant: **Mauro Salvemini** AMFM

Le IDT e i data models INSPIRE come strumenti per la Pianificazione Urbanistico-Ecologica **Intergraph - A. Fiduccia**; RNDT e INSPIRE: esperienze sull'usabilità **ESRI Italia - G. Campanile**; La qualità dei dati: gestione federata dell'anagrafe del territorio **Sinergis - E. Stancampiano**; Gli standard OGC per i servizi e i Linked Open Data geografici **Planetek Italia - M. Zotti**

Giovedì 27 settembre

Ore 14,30

I modelli dati land-use e land-cover e natural risk zones: armonizzazione dei dataset esistenti e/o innovazione nelle pratiche di costruzione dell'informazione per lo spatial planning

Le Implementing Rules di INSPIRE impongono che tutti i nuovi datasets relativi ai temi inseriti negli Annex, pubblicati a partire da fine 2015, debbano essere conformi alle Data Specifications in corso di emanazione.

INSPIRE deve essere vista come una opportunità, non come un ulteriore fardello burocratico. E, come si dice, le opportunità bisogna saperle cogliere.

L'attenzione prevalente, in particolare di chi vede gli aspetti informatici dei processi indotti da INSPIRE, sembra volta alla costruzione di procedure per l'armonizzazione dei dati. Questo approccio può essere ragionevole per temi molto consolidati. Per altri temi non sarebbe più ragionevole cogliere in modo più radicale l'occasione fornita da INSPIRE (che si porta dietro un notevole bagaglio di concetti e metodi) per ripensare dall'inizio le cose?

Ci si riferisce in particolare al tema land-use, che pone in modo ineludibile il problema della interoperabilità dei dati spaziali tra le diverse scale e i diversi tipi di pianificazione.

Nella prospettiva sopra delineata, è stato costituito un gruppo di lavoro sul tema land-use e sui contigui e in parte sovrapposti temi land-cover e natural risk zones, invitando a farne parte soggetti di diversa estrazione (funzionari regionali e comunali, solution providers, ricercatori...), che hanno cercato di metabolizzare insieme e valorizzare gli input innovativi che arrivano da INSPIRE.

La sessione è un momento di condivisione dei primi risultati a cui il Gruppo di lavoro è pervenuto.

Coordina: **Franco Vico** AMFM - Politecnico Torino

Intervengono i partecipanti al Gruppo di lavoro