



con il patrocinio di

CONFERENZA 2013 AMFM GIS ITALIA su temi specifici della informazione geografica in Italia

**Roma , 26 settembre 2013
AULA MAGNA - Facoltà di Architettura
Sapienza Università di Roma
Piazza Borghese 9 - Roma**

E' necessario iscriversi alla Conferenza che è gratuita , vai al sito www.amfm.it

Per partecipare da sedi remote

<http://uniroma1.adobeconnect.com/amfm>

Ore 8,30 - 09,00 Registrazione dei partecipanti e apertura delle connessioni via internet

L'informazione geografica sale di scala. B.I.M. (Building Information Modeling)

L'aspetto della scala è rilevante nella GI e nelle SDI. Si assiste oggi ad una sempre maggiore attenzione alla multiscalarità dei data base cartografici e la prassi ed i regolamenti in vigore in molti paesi collegano la informazione cartografica a quella specifica del singolo manufatto edilizio creando un continuum di dati e di funzioni.

Ore 9,00 - 11,00

Apertura dei lavori e saluto degli enti ospitanti

Presiede Mauro Salvemini

- **Measurement Code for the Floor Area of Buildings - The European Real Estate Area Label** (relazione in Italiano)

Maurice Barbieri

Maurice è Presidente Ingegneri-Geometri Svizzeri IGS. E' uno dei promotori ed esperti del Measurement Code for the Floor Area of Buildings che la European Commission officially has recognised the code as a 'Visionary Cross Boarder Tool for Transparency' .

- **How BIM can benefit from the vast amount of geospatially enabled datasets**

Bart De Lathouwer

Per OGC Bart è responsabile della pianificazione e gestione delle iniziative di interoperabilità soprattutto in Europa.

- **ESEMPLI ECCELLENTI di BIM**

Esperti di AUTODESK [[Stefano Toparini](#)] ,ESRI Italia [[Giorgio Forti](#)] , Intergraph [[Andrea Fiduccia](#)], Sinergis [[Ugo Morenzetti](#)] presentano esempi eccellenti delle applicazioni BIM

Ore 11,00 - 11,30 -- pausa dei lavori

Ore 11,30 - 13,00

PANEL su INSPIRE in ITALIA

La Direttiva INSPIRE è ancora in volo nei cieli italiani, sta preparandosi all'atterraggio ? o forse è già atterrata? Come sarà il dopo? La comunità italiana della GI desidera essere informata e partecipare. Si fanno incontrare e si chiedono informazioni ai protagonisti.

Partecipano: MATTM[[tbc](#)] ,ISPRA [[Bernardo De Bernardinis](#)] tbc,IGM [[Gennaro Afeltra](#)] ,AGID[[Gabriele Ciasullo](#)] ,CISIS-CPSG [[Domenico Longhi](#)] ,ESRI Italia [[Michele Ieradi](#)] , INTERGRAPH [[Claudio Mingrino](#)] ,SINERGIS [[Ugo Morenzetti](#)] , AUTODESK [[Carlo Leone](#)] , Progetto smeSpire [[Giacomo Martirano](#)]

Coordina: **Mauro Salvemini**

Ore 13,00 - 14,30 - Colazione di lavoro



Ore 14,30 – 16,00

L'informazione geografica sale di scala, infrastrutture a rete, sicurezza, 3D

Attraverso la multiscalarità e il 3D si offrono nuove opportunità alle tecniche di gestione della sicurezza e di descrizione tridimensionale dei manufatti e dei contesti urbani quali reti ed infrastrutture.

- **Setting the scene for 3D and security**

Jimmy Chou

Prof. Tien-Yin Chou è il direttore del GIS Center, FCU Feng Chia University di Taiwan. Attivo partecipante in OGC dirige le attività svolte dal centro per la sicurezza e la gestione dei disastri a Taiwan.

- **Il catasto del sottosuolo: quali rischi siamo disposti a correre** **Andrea Zaccone**
(Struttura Reti Energetiche di Regione Lombardia)
- **Il Sistema cartografico del catasto per una moderna governance del territorio**
Flavio Ferrante (D. C. Catasto e Cartografia dell'Agenzia delle Entrate)
- **Generazione automatica di grandi modelli 3D urbani e gestione di oggetti complessi**
Andrea Deiana

Coordinano : **Andrea Deiana, Calogero Ravenna**

Ore 16,00 – 16,30

Presentazione di comunicazioni brevi

Il progetto SID&GRID per la conoscenza e gestione della risorsa idrica

Rudy Rossetto (Land Lab, Scuola Sup. S. Anna, Pisa)

Cityvu: un framework standard based per la generazione in tempo reale e la visualizzazione via web di modelli 3D da database geotopografici

Eduard Roccatello (3D GIS)

La GI per la GI! ...l'esempio del progetto TURAS

Laura Berardi (DiAP – Sapienza Università di Roma)

APP & Mobile GIS: acquisizione e condivisione del dato geografico

Marco Mataloni (Quadratech)

Openstreetmap Italia: un progetto collaborativo per dati cartografici.opendata

Martin Koppenhoefer

Resoconto dai gruppi di lavoro 3D e Reti Tecnologiche

Andrea Deiana e Calogero Ravenna

Ore 16,30 – Assemblea della Associazione AMFM- GIS Italia