



**La Conferenza è ospitata dal CNR  
Piazzale Aldo Moro (ingresso da via dei Marrucini)  
21-22 Settembre 2006  
Roma**

**Per informazioni:**

**Tel: +39 0649918830/34  
conferenza@amfm.it  
www.amfm.it/conferenza2006/conf2006.html**

## AMFM GIS Italia

AMFM GIS Italia è un'associazione senza scopo di lucro nata per favorire lo scambio di conoscenze fra gli operatori pubblici e privati del settore dei Sistemi Informativi Territoriali e dell'Informazione Territoriale e promuovere lo sviluppo di applicazioni per il governo del territorio e la gestione di servizi ed infrastrutture.

L'Associazione promuove la diffusione di metodologie e processi di standardizzazione, comunicazione, condivisione di geoinformazione al fine di favorirne l'interoperabilità e la condivisione applicativa. Promuove peraltro 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 proposta di Direttiva INSPIRE.

Ulteriori informazioni sulle attività di AMFM GIS Italia sono reperibili sul sito web [www.amfm.it](http://www.amfm.it)

**Membro della Federazione**



**Socio dell'Associazione**



## La Conferenza Tematica AMFM2006

La Conferenza Tematica AMFM2006 è organizzata secondo i seguenti temi:

- **Data Harmonisation:** i dati geospaziali vengono definiti in accordo con un modello concettuale della realtà considerato di rilievo per il particolare dominio applicativo al quale si riferiscono. A parte differenza nella struttura dei dati, differenze semantiche sono fonte di problemi per l'integrazione di dati multi-sorgente in una Infrastruttura di Dati Territoriali.
- **Interoperabilità e Standard:** il tema interseca diversi aspetti dell'interoperabilità, a livello di comunicazione, di dati, di servizi, di semantica.
- **Reti e Facilities Management:** le Public Utilities italiane stanno vivendo un momento di grandi trasformazioni societarie per cogliere le opportunità di un mercato sempre più competitivo. In questo frangente è indispensabile poter disporre di strumenti organizzativi capaci di soddisfare le nuove esigenze operative e gestionali. Tra le tecnologie disponibili appare interessante quella del Facilities Management.
- **Ubiquitous GIS:** attualmente non sembra esistere un modello di business per i Location Based Services applicabile alla realtà italiana. Potenzialmente interessati ai LBS sono in primo luogo i gestori di telefonia mobile ma anche i futuri fornitori di connettività wireless. Il rischio è che si venga a proporre un "uso ubiquo dell'informazione geografica" senza la consapevolezza dei significati e delle implicazioni per il settore della GI.



## CONFERENZA TEMATICA AMFM2006

**Informazione Geografica:  
Data Harmonisation, Interoperabilità e Standard,  
Reti e Facilities Management, Ubiquitous GIS**

**21-22 Settembre, 2006  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
ROMA**



# Programma Conferenza

**Giovedì 21 Settembre**

**9:00 – 9:30**

**Registrazione Partecipanti**

**9:30 – 10:00**

**Introduzione ed apertura dei lavori**

- Fabio Pistella, Presidente CNR
- Mauro Salvemini, Presidente AMFM GIS Italia

**10:00 – 11:00**

**Sessione 1: Interoperabilità e Standard 1**

Modera: *Guglielmo Cresci*, CNR-ISTI

- Sistema WebGIS per l'accesso a dati geografici eterogenei distribuiti su internet, l'elaborazione GIS e la restituzione online  
*Luciano Fortunati*
- Interrogazioni in linguaggio naturale a basi dati eterogenee: l'ontologia di FuLL nei GIS  
*Maurizio Bombara ed altri*
- Ontologie per l'Informazione Geografica: prospettive e implementazione  
*Roberto Fresco e Roberto Della Maggiore*

**11:00 – 11:30**

**Pausa Caffè**

**11:30 – 12:30**

**Sessione 2: Reti e Facilities Management 1**

Modera: *Mario Di Massa*, ACEA Roma

- Indicatori di Performance del servizio di raccolta differenziata di Ru  
*Maria Ioannilli ed Alessia Toscani*
- Soluzioni ed applicazioni IT a supporto delle richieste di qualità del servizio da parte delle Authority dell'Energia  
*Gaetano Mangione*
- L'integrazione dei sistemi informativi per il facility management con il GIS per la gestione degli impianti tecnici: esperienze europee  
*Lycia Romano e Hans Werner Eirich*

**12:30 – 13:30**

**Sessione 3: Armonizzazione dei Dati**

Modera: *Sergio Farruggia*, Comune di Genova

- Data harmonization per i sistemi di supporto decisionale ambientale  
*Stefano De Luca*
- Dalla armonizzazione delle basi cartografiche ad una Infrastruttura Trans-frontaliera di Dati Territoriali  
*Alessandra Benvenuti*
- Le soluzioni Intergraph per la Geospatial Intelligence e la Data Harmonisation nel contesto di standardizzazione dei flussi informativi delle SDI  
*Roberto Di Pace ed Andrea Fiduccia*

**13:30 – 14:30**

**Pausa Pranzo**

**14:30 – 15:30**

**Sessione 4: Interoperabilità e Standard 2**

Modera Elettra Cappadozzi, CNIPA

- Una Architettura Open Service per la Gestione del Rischio Ambientale: il progetto ORCHESTRA  
*Olga Renda ed altri*
- Lepida: mappa accessibile della Rete a banda larga delle PA dell'Emilia-Romagna  
*Luigi Zanella ed altri*
- Base Dati Territoriali e Servizi di Informazione Geografica: partnership Regione Liguria-Comune di Genova  
*Anna Cerrato e Sergio Farruggia*

**15:30 – 16:30**

**Sessione 5: Ubiquitous GIS**

Modera Franco Vico, Politecnico di Torino

- Introduce Franco Vico
- Ubiquitous GIS in ubiquitous computing: l'esperienza di Urbanet  
*Stefano De Luca*
- Georeferenziazione indiretta attraverso gli indirizzi: l'esperienza della Regione Piemonte  
*Francesco Fiermonte*

**16:30 – 16:50**

**Pausa Caffè**

**16:50 – 17:30**

**Sessione Speciale FCDI-GIS e Master in SIT per la PA**

- Mauro Salvemini, LABSITA
- Donato Limore, Università TELMA

**17:30 – 18:30**

**Assemblea Soci AMFM GIS Italia**

**Venerdì 22 Settembre**

**9:00 – 10:00**

**Sessione 6: Interoperabilità e Standard 3**

Modera: Pasquale Di Donato, LABSITA Università di Roma La Sapienza

- Interoperabilità, free/libre gis software e open standard  
*Stefano Maffulli*
- Quanti e quali standard per le informazioni geografiche?  
*Piergiorgio Cipriano e Martin Ford*
- "Where would you go for mapping services, Ordnance Survey or Google Maps?" - Interoperabilità e implementazione di servizi webgis "hackable" all'interno di Infrastrutture di Dati Territoriali  
*Gianni Barrotta ed altri*

**10:00 – 11:00**

**Sessione 7: Reti e Facilities Management 2**

Modera: *Calogero Ravenna*, ASA Livorno

- Sistema Informativo Territoriale integrato per la gestione attiva della sicurezza stradale  
*Pasquale Gravante ed altri*

- Il Catasto Strade: il primo passo verso la costruzione di un Sistema Informativo Geografico Aziendale per l'Autostrada dei Fiori  
*Nicola Cerbai ed altri*
- Il Sistema Informativo Integrato per la gestione delle reti idriche di distribuzione. L'esperienza del Comune di Salerno  
*Mario Schettini*

**11:00 – 11:30**

**Pausa Caffè**

**11:30 – 12:50**

**Sessione 8: Interoperabilità e Standard 4**

Modera: Piergiorgio Cipriano, CORE Soluzioni Informatiche

- Verso un nuovo ruolo per le Infrastrutture di Dati Territoriali: dall'acquisizione di dati all'acquisizione di servizi  
*Pasquale Di Donato e Mauro Salvemini*
- Sistemi di Interoperabilità e integrazione di GML-JPEG2000 standard in funzione del flusso di lavoro  
*Lucio Colaiacomo ed altri*
- Integrazione tra Telerilevamento aereo e da satellite per servizi al cittadino  
*Valerio Perusini*
- Condividere il patrimonio cartografico tramite un sistema basato su un core di metadati geografici  
*Vincenzo Del Fatto ed altri*

**14:00 – 15:20**

**Sessione 8: Interoperabilità e Standard 5**

Modera Luca Marescotti, Politecnico di Milano

- Interoperabilità e standard: l'Infrastruttura di Dati Spaziali SITAD e la condivisione delle Informazioni Geografiche  
*Luigi Garretti ed altri*
- La cooperazione applicativa dei dati geografici: il progetto iter.net  
*Walter Pratesi e Paolo Breglia*
- Il progetto HAZARDOUS: il design della componente GIS per la gestione in tempo reale delle emergenze idrologiche in ambiente urbano  
*Roberto Gueli e Vincenzo Cantone*
- L'interoperabilità e l'attuazione dell'e-Gov nei Sistemi Informativi Territoriali Regionali: il caso del SIT Regionale della Sardegna  
*Mauro Salvemini ed altri*

**15:20 – 17:00**

**Sessione 9: Interoperabilità e Standard 6**

Modera Guglielmo Cresci, CNR-ISTI

- L'adozione del GML nella tecnologia ESRI: gestire la complessità del GML3 con il GML Simple Features Profile  
*Gianni Campanile*
- Advancing GIS for Infrastructure  
*Nicoletta Zanchetta*
- Il Sistema Informativo per la diagnostica dell'edilizia veneziana  
*Stefano Maffulli e Maria Mascione*
- Il portale geografico del Servizio Geologico Nazionale—APAT  
*Loredana Battaglini ed altri*
- SkylineGlobe: la nuova piattaforma globale interattiva per l'informazione geografica in 3D  
*Andrea Deiana*