



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

Con il patrocinio di:



ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"



Giovedì 21 Settembre

9:00 – 9:30 Registrazione Partecipanti

9:30 – 10:00 Introduzione alla conferenza 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 (CNR-ISTI)
- Interrogazioni in linguaggio naturale a basi dati eterogenee: l'ontologia di FuLL nei GIS
Maurizio Bombara, Davide Calì, Giuseppe Tropea, Ivana Calì (BC S.r.l.)
Emiliano Giovannetti, Maria Vittoria Masserotti, Chiara Renso, Laura Spinsanti (CNR-ISTI)
- Ontologie per l'Informazione Geografica: prospettive e implementazione
Roberto Fresco, Roberto Della Maggiore (CNR-ISTI)

11:00 – 11:30 Pausa caffè

11:30 – 12:30 Sessione 2: Reti e Facilities Management 1

Modera: *Mario Di Massa, Acea Distribuzione S.p.A.*

- Indicatori di Performance del servizio di raccolta differenziata di Ru.
Maria Ioannilli, Alessia Toscani (Università di Roma Tor Vergata)
- Soluzioni ed applicazioni IT a supporto delle richieste di qualità del servizio da parte delle Authority dell'Energia.
Gaetano Mangione (GE Energy)
- L'integrazione dei sistemi informativi per il facility management con il GIS per la gestione degli impianti tecnici: esperienze europee
Lycia Romano (DILMANET S.r.l.)
Hans Werner Eirich (speedikon FM AG)

12:30 – 13:30 Sessione 3: Armonizzazione

Modera: *Sergio Farruggia, Comune di Genova*

- Il Semantic Web per la Data harmonization nei sistemi di supporto decisionale ambientale
Stefano De Luca (Enterprise Digital Architects S.p.A.)

- Dalla armonizzazione delle basi cartografiche ad una Infrastruttura Transfrontaliera di Dati Territoriali.
Alessandra Benvenuti (Insiel)
- Le soluzioni Intergraph per la Geospatial Intelligence e la Data Harmonisation nel contesto di standardizzazione dei flussi informativi delle SDI
Roberto Di Pace, Andrea Fiduccia (Intergraph Italia LLC)

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, John Favaro (Intecs S.p.A.)
Thomas Uslander (Fraunhofer IITB) Ralf Denzer (Environmental Informatics Group)
- Lepida: mappa accessibile della Rete a banda larga delle PA dell'Emilia-Romagna
Luigi Zanella, Stefano Pezzi (CORE Soluzioni Informatiche)
Carla Tomassetti, Giovanni Ciardi (Regione Emilia-Romagna)
- Base Dati Territoriali e Servizi di Informazione Geografica: partnership Regione Liguria-Comune di Genova
Anna Cerrato (Regione Liguria – SITAR)
Sergio Farruggia (Comune di Genova – SIT)

15:30 – 16:30 Sessione 5: Ubiquitous GIS

Modera: *Franco Vico, Politecnico di Torino*

- Introduzione
Franco vico
- Ubiquitous GIS in ubiquitous computing: l'esperienza di Urbanet
Stefano De Luca (Enterprise Digital Architects S.p.A.)
- Georeferenziazione indiretta attraverso gli indirizzi: l'esperienza della Regione Piemonte
Francesco Fiermonte (CSI Piemonte)

16:30 – 16:50 Pausa caffè

16:50 – 17:30 Sessione speciale ECDL-GIS e Master in SIT per la PA

- Mauro Salvemini (LABSITA – Università di Roma La Sapienza)
- Donato Limone (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 (Free Software Foundation Europe)
- Quanti e quali standard per le informazioni geografiche?
Piergiorgio Cipriano (CORE Soluzioni Informatiche)
Martin Ford (ISO TC211, CEN TC287)
- "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, Piergiorgio Cipriano, Stefano Pezzi, Luigi Zanella (CORE Soluzioni Informatiche)

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, Giovanni Abbattista, Alfredo Imparato (ELASIS S.c.p.A.)

- Il Catasto Strade: il primo passo verso la costruzione di un Sistema Informativo Geografico Aziendale per l'Autostrada dei Fiori
Nicola Cerbai, Nadia Spitilli (Teche S.r.l.)
Marco Leone, Franco Viani (Autostrada dei Fiori S.p.A.)
- Il Sistema Informativo Integrato per la gestione delle reti idriche di distribuzione. L'esperienza del Comune di Salerno
Mario Schettini (Salerno Sistemi S.p.A.)

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 Informazioni
Pasquale Di Donato, Mauro Salvemini (Università di Roma La Sapienza – LABSITA)
- Sistemi di interoperabilità e integrazione di GML-JPEG2000 standard in funzione del flusso di lavoro
Lucio Colaiacomo, (EUSC)
Ron Lake (Galdos Inc.)
Klaus Jung (Algovision-Luratech)
Mauro Salvemini (Università di Roma La Sapienza – LABSITA)
- Integrazione tra telerilevamento aereo e da satellite per servizi al cittadino
Valerio Perusini (Telespazio)
- Condividere il patrimonio cartografico tramite un sistema basato su un core di metadati geografici
Vincenzo Del Fatto, Luca Paolino, Monica Sebillio, Genny Tortora, Giuliana Vitello (Università di Salerno)

14:00 – 15:20 Sessione 9: 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 (Regione Piemonte)
Silvana Griffa, Roberta Lucà (CSI Piemonte)
- La cooperazione applicativa dei dati geografici: il progetto iter.net
Walter Pratesi (Regione Toscana)
Paolo Breglia (Engineering Sanità Enti Locali)
- Il progetto HAZARDOUS: il design della componente GIS per la gestione in tempo reale delle emergenze idrologiche in ambiente urbano
Roberto Gueli, Vincenzo Cantone (Proteo S.p.A.)
- L'interoperabilità e l'attuazione dell'e-Gov nei Sistemi Informativi Territoriali Regionali: il caso del SIT Regionale della Sardegna
Mauro Salvemini (Università di Roma La Sapienza – LABSITA)
Rita Vinelli (Regione Autonoma della Sardegna)
Stefano De Luca, Maria Grazia D'Onofrio, Eugenio Schininà (Enterprise Digital Architects S.p.A.)

15:20 – 17:00 Sessione 10: 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 Model
Gianni Campanile (ESRI Italia)
- Advancing GIS for Infrastructure
Nicoletta Zanchetta (Bentley)
- Il sistema informativo per la diagnostica dell'edilizia veneziana
Stefano Maffulli (Liberio Professionista)
Maria Mascione (Politecnico di Milano)
- Il portale geografico del Servizio Geologico d'Italia – APAT

*Loredana Battaglini, Valentina Campo, Carlo Cipolloni, Maria Pia Congi, Daniela Delogu, Renato Ventura, Alfonso Ventura (APAT)
Andrea Carvelli (ESRI Italia)*

- L'informazione geografica globale in rete: la tecnologia Terra in SkylineGlobe per l'erogazione di seamless in streaming di vastissimi geodatasets 3D
Andrea Deiana (GeoInfoLab)