

L'ASSOCIAZIONE AMIFMIGIS

AMFM GIS Italia (www.amfm.it), socio della federazione ASITA (www.asita.it), è una 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 delle Infrastrutture di Dati Territoriali e promuovere lo sviluppo di applicazioni per il governo del territorio e la gestione dei servizi e delle infrastrutture.

SPONSOR / ESPOSITORI



ISCRIZIONE / CALL FOR MINI-POSTERS

Grazie al supporto degli Sponsors/Espositori **L'ISCRIZIONE AL WORKSHOP È GRATUITA**

PER CONFERMA DI PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP
INVIARE FORM DI ISCRIZIONE ONLINE SU WWW.AMFM.IT

Segreteria Operativa AM/FM GIS Italia
Dip.to CAVEA - LABSITA
Università di Roma La Sapienza
Piazza Borghese, 9 - 00186 Roma
Fax. 178 2278320 - Tel. 06/49918834
e-mail: info@amfm.it - www.amfm.it

LE PROPOSTE DI COMUNICAZIONE "MINI-POSTER" VANNO
INVIATE SECONDO ISTRUZIONI ONLINE SU WWW.AMFM.IT
ENTRO IL 04/2010 VIA MAIL A:

LA SEDE DEL WORKSHOP

AUDITORIUM ENZO BIAGI + URBAN CENTER BOLOGNA
SALABORSA, PIAZZA NETTUNO, 3 - BOLOGNA



COMUNE DI BOLOGNA



1° WORKSHOP 3D

"IL 3D PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DEL TERRITORIO"

URBAN CENTER BOLOGNA / SALABORSA
BOLOGNA 22 APRILE 2010

A cura del GRUPPO DI LAVORO 3D GIS
con il patrocinio e la collaborazione di:

Regione Emilia-Romagna



PROGRAMMA

PRESENTAZIONE DEL WORKSHOP

Le applicazioni specifiche dell'Informazione Geografica in 3D, sviluppatasi nell'ultimo decennio, rappresentano una novità divenuta matura per una prima riflessione a livello nazionale.

Con questo 1° Workshop "3D GIS" l'Associazione AM/FM GIS Italia intende raccogliere le voci e le osservazioni di quanti, operando presso i centri di ricerca e l'università, le compagnie private produttrici di software e di servizi, le pubbliche amministrazioni e gli studi professionali, stiano autorevolmente utilizzando la terza dimensione per l'analisi, la pianificazione e la gestione del territorio.

Amministratori, ricercatori, produttori arrivano a Bologna da tutta l'Italia e si incontrano per discutere del crescente interesse per il 3D GIS, per ragionare sulla grande diversità dei settori applicativi di interesse, per confrontare le diverse tecnologie in campo e la loro integrazione con le altre tecnologie di interesse geografico, per valorizzare le best practices, per promuovere i progetti europei maggiormente significativi, per analizzare le evoluzioni concettuali ed i processi in atto, per immaginare il futuro possibile e migliorarlo.

Ore 9:00 - Registrazione partecipanti

Ore 9:30 - Saluti e Interventi Introduttivi

- COMUNE DI BOLOGNA
- REG. EMILIA ROMAGNA
- Gruppo HERA
- AM/FM GIS Italia

Ore 10:00 II - 3D nella Pianificazione Territoriale

Chairman: M. De Gennaro (Reg. Veneto)

- A. Minghetti (Comune di Bologna)
Un modello virtuale per applicazioni al servizio del cittadino
- S. Olivucci (Regione Emilia Romagna)
Il nuovo GeoPortale Regionale ed il 3D: un caso di riuso
- E. Bonansea, G. Nicolò, L. Mallen, L. Forestello, (ARPA Piemonte)
Il sistema WebGIS 3D di ARPA Piemonte per l'ambiente ed i rischi naturali
- P. Di Donato, (AM/FM GIS Italia)
Pianificazione territoriale: verso un modello dati armonizzato. Il progetto europeo Plan4all

Ore 11:00 - Coffee Break

Ore 11:20 II 3D nella Gestione dei Servizi Pubblici

Chairman: I. Tani (Gruppo HERA)

- P. Trombetti, (Telecom Italia - IATT)
Qualità, sicurezza ed ambiente: sviluppo delle tecnologie non invasive per le reti del sottosuolo
- M. Raffaldi (Laboratorio Sottosuolo, Regione Lombardia)
Il sottosuolo e le informazioni territoriali: l'impegno di Regione Lombardia
- S. Casati (ABB SpA)
3D GIS nel settore dell'impiantistica Oil & GAS: il progetto El Merk - Algeria
- R. Todaro (Insula SpA)
Il rilievo 3D del territorio con laserscanner

Ore 12:20 - Il 3D nella Ricerca e nello Sviluppo

Chairman: M. Salvemini (AM/FM GIS Italia - EUROGI)

- G. Bitelli, G. Gatta (DISTART, Università di Bologna)
Dalla rappresentazione cartografica storica a un ambiente digitale 3D: esperienze su una carta settecentesca bolognese
- G. Conti (Fondazione GraphiTech)
Il ruolo dei geobrowser 3D nell'era delle IDT
- A. Guidazzoli, M. Felicori (CINECA, Comune di Bologna)
3D GIS e memoria del territorio
- F. Vico (AM/FM GIS Italia - Politecnico di Torino)
3D e pianificazione territoriale: un quadro tentativo

Ore 13:20 - Colazione di lavoro

Ore 14:30 - Casi d'uso

Chairman: A. Deiana (AM/FM GIS Italia - GeoInfoLab)

- S. Colla (Intergraph Italia)
Il GIS 3D di Intergraph
- L. Zanella, S. Pezzi (Sinergis)
Utilizzo delle informazioni 3D nell'ambito di una Infrastruttura di Dati Territoriali: integrazione, rappresentazione, analisi e ricerca
- O. Tommasi, L. Policoro (Abaco)
Tecnologie per la visualizzazione 3D di dati presenti in una SDI: un esempio con Oracle 11g
- S. Toparini (Autodesk)
La gestione e l'analisi dei dati geospaziali 3D con le tecnologie di Autodesk
- E. Nevi (NBL)
Preservare attraverso LandSIM3D® i paesaggi sensibili
- E. Consiglio (ESRI Italia)
3D Enterprise Geodatabase



Ore 16:15 - Live Session @ CINECA 3D

Partecipazione alle sessioni di Visualizzazione 3D presso il CINECA Virtual Theatre allestito all'interno degli spazi dell'Urban Center Bologna (confermare il proprio interesse nel form di iscrizione)