

MODULO ISCRIZIONE CONVEGNO

Cognome _____

Nome _____

Ente/Società _____

P. IVA _____

Via/P.zza _____

N. _____ CAP _____

Città _____ Prov. _____

Telefono _____

Fax _____

E-mail _____

Socio SIFET SI NO

Allego alla presente:

[] Bollettino C/C Postale

[] Assegno

[] Bonifico

Desidero ricevere

[] Fattura

[] Ricevuta

Per informazioni

t 0706755406

f 0706755405

e amministrazione@sifet.org

www.sifet.org

Argomenti del convegno

La Geomatica svolge un ruolo essenziale nella conoscenza del territorio, dell'ambiente, dello spazio edificato e della loro rappresentazione in forma cartografica. In questo contesto, la fotogrammetria consente ormai da decenni la produzione della gran parte della cartografia mondiale a media e grande scala e, oltre a permettere la generazione di prodotti ormai consolidati (cartografia numerica 3D, GIS, modelli altimetrici DTM/DSM, ortofoto) permette una corretta, rapida ed economica acquisizione dei dati primari necessari per le tecniche di rappresentazione più innovative e complete quali 3D City Model, database topografici, ortofoto rigorosa e modelli altimetrici densi.

Sempre di più, al giorno d'oggi, le ampie potenzialità di automazione del processo di rilevamento proposte dalla fotogrammetria e la complessità dei problemi da risolvere rendono necessaria l'interazione in ambito multidisciplinare con altri specialisti che, partecipando al processo di rilevamento e rappresentazione nel suo complesso, ne condizionano il contenuto, l'accuratezza, la precisione, il livello di dettaglio. Il tecnico geomatico deve possedere, oltre a un'ottima conoscenza delle tecnologie più moderne di misura tipiche della Geomatica e della fotogrammetria (computer vision, matching denso, ...), la necessaria flessibilità per adattare strumenti, tempi di esecuzione e validazione dei risultati alle richieste della committenza.

Quest'anno la SIFET presenterà un quadro aggiornato dello sviluppo delle tecniche fotogrammetriche e cartografiche nelle applicazioni di descrizione tridimensionale del territorio, dell'ambiente e della città nelle forme più moderne e strutturate (database topografici).

Inoltre propone la III edizione del concorso per giovani autori provenienti sia dall'ambito professionale che della ricerca (consultare il regolamento sul sito www.sifet.org).

In prosecuzione con l'esperienza positiva degli anni precedenti, anche quest'anno la SIFET proporrà un corso di base sulle informazioni cartografiche necessarie per i sistemi informativi territoriali (sistemi di riferimento, cartografia numerica, modelli altimetrici, ortofoto ordinaria e di precisione) e un corso di approfondimento che illustri l'evoluzione nei database cartografici con particolare riferimento rispetto alla normativa nazionale ed europea (INSPIRE). Parallelamente verrà offerto, a chi si avvicina per la prima volta alla geomatica, un corso monografico sugli aspetti fondamentali dei sistemi informativi territoriali (Geographic Information System, GIS) per la gestione strutturata di dati a referenza spaziale.



Firenze

Il Fuligno - Sala Blu

24

25

26

06.2015

60° CONVEGNO NAZIONALE SIFET

Produzione e fruizione di dati geospaziali



GEOMAX
GOLD SPONSOR

Consiglio Direttivo SIFET 2015-2018

Consiglieri eletti

ing. Giuseppina Vacca, Presidente.
dott. geom. Stefano Nicolodi, Vicepresidente.
dott. geom. Paolo Nicolosi, Segretario.
prof. Fulvio Rinaudo, Tesoriere.
prof. Maurizio Barbarella,
prof. Maria Antonia Brovelli,
prof. Alessandro Capra,
prof. Alberto Cina,
geom. Massimiliano Currado,
dott. geom. Luciano Di Marco,
geom. Ermanno Porrini.

Membri di diritto

Direttore IGM,
Direttore Agenzia del Territorio,
Direttore CIGA,
Direttore IIM,
Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri,
Presidente Consiglio Nazionale Architetti,
Presidente Consiglio Nazionale Geometri,
Direttore ISPRA,
Presidente CS SIFET,
Presidente Sezione SIFET di Palermo,
Presidente Sezione SIFET di Catania.

Comitato Scientifico SIFET 2015-2018

ing. Maria Grazia D'Urso,
geom. Giuseppe Furfaro,
prof. Stefano Gandolfi,
geom. Aldo Guastella
prof. Francesco Guerra,
prof. Andrea Lingua,
prof. Francesco Mancini,
ing. Marco Piras,
dott. Francesco Pirotti,
ing. Andrea Scianna,
ing. Giovanna Venuti.

Comitato Organizzativo Esecutivo

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Firenze

Data e luogo della manifestazione

24-25-26 Giugno 2015

Firenze - Il Fuligno, Sala Blu

Quota d'iscrizione

Soci SIFET Euro 160

Non soci Euro 160+IVA

Studenti e dottorandi Soci SIFET Euro 60

Studenti e dottorandi Non Soci Euro 60 +IVA

La quota comprende partecipazione ai lavori del convegno, materiale convegno, n° 4 coffe break, cocktail del 24 giugno.

Iscrizione corsi aggiornamento

L'iscrizione al corso specialistico "Dalla cartografia numerica ai database topografici" (4h) è pari a:

Soci SIFET Euro 60

Non Soci SIFET Euro 60 + IVA

L'iscrizione al corso di base e pratico "Informazioni cartografiche per i GIS" (8h) è pari a:

Soci SIFET Euro 90

Non Soci SIFET Euro 90 + IVA

L'iscrizione cumulativa ai corsi (12h) è pari a:

Soci SIFET Euro 120

Non Soci SIFET Euro 120 + IVA

L'iscrizione al corso base su Sistemi Informativi territoriali (4h) è gratuita.

Per partecipare al corso occorre iscriversi compilando il modulo presente nel sito www.sifet.org alla sezione Corsi di aggiornamento.

Per informazioni contattare amministrazione@sifet.org

I corsi saranno attivati se verrà raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti per corso. Per ogni corso saranno riconosciuti Crediti Formativi (CFP) secondo le regole stabilite dagli ordini e collegi professionali. Per maggiori informazioni inviare una mail a amministrazione@sifet.org

Ai partecipanti verrà consegnato il materiale didattico e l'attestato di partecipazione.

Maggiori informazioni sui programmi dei corsi sul sito

www.sifet.org

Come iscriversi

Inviando il modulo di iscrizione via:

f 0706755405

e amministrazione@sifet.org

o direttamente dal sito: www.sifet.org

Corsi di aggiornamento

Martedì 23 Giugno: 9.00-13.00 e 14.00-18.00

Corso di base e pratico

"Informazioni cartografiche per i GIS"

Docenti: Paolo Aminti, Università degli Studi di Firenze

Andrea Scianna, ICAR-CNR

Mercoledì 24 Giugno: 9.00-13.00

Seminario di base

"Sistemi Informativi Territoriali"

Docenti: Bianca Federici, Università degli Studi di Genova

Monica Deidda, Università degli Studi di Cagliari

Mercoledì 24 Giugno: 9.00-13.00

Corso specialistico

Infrastrutture dati territoriali e database topografici.

Docenti: Noemi Cazzaniga, Politecnico di Milano

Gabriele Ciasulo e Antonio Rotundo, Agenzia per l'Italia Digitale

Pierpaolo Milan, Cisis

Programma Convegno

Mercoledì 24 Giugno

dalle 12.00: registrazione partecipanti

ore 14.00

Apertura convegno e saluti

ore 15.00

Sessione plenaria

Chairman: Fulvio Rinaudo

I Database Geotopografici a grande scala: la nuova funzione dell'informazione geografica di base

Pierpaolo Milan, CISIS

DBSN – Database di Sintesi Nazionale, obiettivi - principi di formazione, stato dell'arte

Carlo Perugi, IGM – Istituto Geografico Militare

TITANO: la più grande Luna di Saturno

Proiezione video ing. Marco Mastrogiuseppe, Cornell University

– Ithaca, e successivo collegamento Skype per approfondimenti e domande

ore 17.30

Le ditte della geomatica presentano le ultime novità

Geoweb, Geomax, Leica Geosystems, Mesa, Microgeo, Topcon/

Sokkia, Trimble, Unione Professionisti.

Chairman: Andrea Lingua

ore 19.00

Cocktail di benvenuto presso Il Fuligno

Giovedì 25 Giugno

ore 9.00 -10.30

Sessione orale I: Open data, Interoperabilità, Database spaziali

Chairman: Grazia Tucci

ore 10.30

Coffee break e sessione poster

ore 11.00 – 12.30

Sessione orale II: Concorso Giovani Autori

Chairman: Francesco Pirotti, Giovanna Venuti

ore 14.30 - 16.00

Sessione orale III: UAV, Modelli altimetrici e possibili utilizzi

Chairman: Gianfranco Forlani

ore 16.00

Coffee break e sessione poster

ore 16.30 - 18.00

Sessione orale IV: Fotogrammetria, GIS3D e rappresentazione

Chairman: Maurizio Barbarella

ore 18.00

Assemblea straordinaria dei soci SIFET

Ore 21.00

Cena sociale presso ristorante "Linea7" Fiesole

Venerdì 26 Giugno

Ore 9.00-10.30

Sessione orale V: Posizionamento e Geoservizi, pianificazione e GIS

Chairman: Marco Piras

ore 10.30

Premiazione Giovani Autori e chiusura dei lavori

ore 11.00 – 13.00

Visita al Museo Strumenti dell'Istituto Geografico Militare - IGM

ore 13.00

Aperitivo di arrivederci presso l'IGM

Come raggiungere "Il Fuligno"

Centro di Formazione "Il Fuligno"

Via Faenza, 48 - Firenze

In treno

Scendere alla stazione S. M. Novella. Dalla Stazione proseguire a piedi in direzione Piazza Adua e Via Faenza.

In autobus

Linee: 1, 6, 12, 13, 14, 17, 23, 57

Per orari e percorsi dettagliati: www.ataf.net

In auto

Autostrada A1, da Milano uscita Firenze Nord, da Roma uscita Firenze Sud, seguire le indicazioni per stazione Santa Maria Novella.

Parcheggi: Stazione Santa Maria Novella, Fortezza Fiera, Stazione binario 16.

Per ulteriori informazioni: <http://www.ataf.net/tp/bw.aspx>.



Con il Patrocinio di:



Con il Contributo di:

