

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 assume un ruolo importante nei processi di monitoraggio di strutture, infrastrutture e ambienti naturali. In questi particolari ambiti applicativi esiste però la necessità di interagire in modo completo con gli altri specialisti che partecipano al processo di monitoraggio nel suo complesso. Questo fatto implica la necessità per il tecnico di possedere, oltre a un'ottima conoscenza delle tecniche di misura tipiche della Geomatica, la necessaria flessibilità per adattare strumenti, tempi di esecuzione e validazione dei risultati in modo da soddisfare le richieste del monitoraggio.

La SIFET si propone di presentare un quadro aggiornato dello sviluppo delle tecniche della Geomatica nelle applicazioni al monitoraggio di strutture, monitoraggio ambientale di fenomeni lenti e a rapida evoluzione, ecc.

Quest'anno il Convegno SIFET ripropone il concorso per giovani autori provenienti sia dall'ambito professionale che della ricerca (consultare il regolamento sul sito www.sifet.org).

Il Convegno SIFET 2014, in prosecuzione con l'esperienza positiva degli anni precedenti, propone un corso di base sulle Misure topografiche a precisione controllata e un corso di approfondimento che illustra il ruolo delle tecniche Geomatiche nei processi di Monitoraggio.

Parallelamente verrà offerto, a chi si avvicina per la prima volta alla Geomatica, un corso monografico che presenterà gli aspetti fondamentali delle tecniche di rilievo evidenziandone potenzialità e limiti applicativi.

Primo Workshop SIFET Italia - SFPT Francia

Il giorno **2 Luglio dalle 9.00 alle 13.00** si svolgerà il Workshop Italia-Francia organizzato dalla SIFET in collaborazione con la SFPT sulle tematiche riguardanti il tracciamento e il monitoraggio delle opere strutturali e infrastrutturali.

L'invito e il programma del workshop possono essere scaricati dal sito SIFET (www.sifet.org).



Torino

Lingotto

2

3

4

07.2014

59° CONVEGNO NAZIONALE SIFET

**Tecniche Geomatiche
per il Monitoraggio**



Consiglio Direttivo SIFET 2011-2014

Consiglieri eletti

Prof. Alessandro Capra, Presidente
Dott. Geom. Stefano Nicolodi, Vicepresidente
Ing. Giuseppina Vacca, Segretario
Dott. Geom. Luciano Di Marco, Tesoriere
Prof. Maurizio Barbarella; Prof. Mauro Caprioli;
Ing. Virgilio Cima; Prof. Alberto Cina;
Geom. Mauro Fino; Geom. Vittorio Grassi;
Geom. Roberto Lietti; Prof. Ambrogio Manzino;
Ing. Renzo Maseroli; Dott. Geom. Paolo Nicolosi;
Prof. Livio Pinto; Prof.ssa Anna Spalla

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 2011-2014

Prof. Fulvio Rinaudo, Presidente
Ing. Paolo Aminti; Dott. Ludovico Biagi
Prof.ssa Maria Antonia Brovelli; Ing. Virgilio Cima
Prof. Stefano Gandolfi; Geom. Vittorio Grassi
Prof. Andrea Lingua; Prof.ssa Giannina Sanna;
Prof. Aurelio Stoppini; Prof. Luca Vittuari

Comitato Organizzativo Esecutivo

Politecnico di Torino
Prof. Alberto Cina
Prof. Andrea Lingua
Prof. Ambrogio Maria Manzino

Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Torino
Geom. Massimo Ottogalli
Geom. Luisa Roccia

Data e luogo della manifestazione

2, 3, 4 luglio 2014
Torino, Lingotto

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 la partecipazione ai lavori del convegno, materiale convegno, n° 4 coffe break, cocktail del 2 luglio e pranzo del 3 luglio.

Iscrizione corsi aggiornamento

L'iscrizione a uno solo dei tre corsi sul monitoraggio (4h) è pari a:
Soci SIFET Euro 60
Non Soci SIFET Euro 60 + IVA

L'iscrizione a due dei tre corsi sul monitoraggio (8h) è pari a:
Soci SIFET Euro 90
Non Soci SIFET Euro 90 + IVA

L'iscrizione cumulativa ai tre corsi sul monitoraggio (12h) è pari a:
Soci SIFET Euro 120
Non Soci SIFET Euro 120 + IVA

L'iscrizione al corso di base sulla Geomatica (4h) è gratuito.
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 (CF) 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 nel sito: www.sifet.org

Programma sintetico Corsi di aggiornamento

1 Luglio: 9:00-13:00

Corso di base e pratico "Misure topografiche di precisione controllata": strumenti e metodi per la livellazione geometrica di precisione.

1 Luglio: 14:00-18:00

Seminario di base "Geomatica" (gratuito): il problema della misura, potenzialità e limiti delle tecniche di acquisizione e di gestione dei dati misurati (GNSS, topografia terrestre, fotogrammetria, Telerilevamento, LiDAR, GIS).

1 Luglio: 14:00-18:00

Corso pratico "Misure Satellitari per il Monitoraggio" rilievo 3D di una piccola rete mediante misure GNSS statiche, trattamento delle misure e analisi dei risultati.

2 Luglio: 9:00-13:00

Corso specialistico "Introduzione al Monitoraggio": il ruolo delle misure di precisione nei processi di monitoraggio e introduzione del concetto di significatività degli spostamenti rilevati.

Convegno

2 Luglio

Mattina: registrazione partecipanti
Pomeriggio: apertura convegno e relazioni invitate, dibattito e inaugurazione mostra strumentale

3 Luglio

Mattina: sessioni di lavoro
Pomeriggio: sessioni di lavoro
Sera: cena sociale

4 Luglio

Mattina: sessioni di lavoro e chiusura convegno

Scadenze importanti

26 Aprile

Termine ricevimento dei riassunti dei lavori proposti

30 Aprile

Termine per il ricevimento degli articoli estesi per coloro che intendono partecipare al Concorso Giovani Autori

12 Maggio

Comunicazione dell'accettazione dei lavori e invio del programma preliminare agli autori

Istruzioni per l'invio dei riassunti

I riassunti di almeno 1000 caratteri, dovranno essere spediti entro il 26 Aprile 2014 alla Segreteria Scientifica del Convegno utilizzando il modulo on-line disponibile sul sito internet www.sifet.org. Coloro che intendono partecipare al concorso per giovani autori dovranno inviare, unitamente al testo completo del lavoro, una copia di un documento di identità entro il 30 Aprile 2014. Maggiori informazioni saranno reperibili sul sito alla pagina "Convegno SIFET".

Modalità di pagamento

Per pre-registrarsi al convegno, sito www.sifet.org. Il pagamento della quota d'iscrizione per il convegno potrà avvenire con le seguenti modalità:

1. Assegno bancario intestato alla SIFET
2. Bonifico su conto
IBAN IT450076010480000039667761 intestato alla SIFET
3. Bollettino c/c postale n. 39667761
4. Direttamente alla sede del convegno (no POS)

Pregasi indicare nella causale il nominativo della persona da iscrivere

Come raggiungere il Lingotto

In auto

Posizione GPS per navigatore satellitare
45° 1' 33" N 7° 39' 24" E

Tutte le autostrade si raccordano alla tangenziale di Torino; uscire in Corso Unità d'Italia e seguire le indicazioni "Lingotto Fiere". Il Centro Fiere è dotato di un moderno parcheggio multipiano sotterraneo. Costo del parcheggio visitatori € 5.00.

In autobus

Le linee urbane di superficie per il Lingotto Fiere sono l'1, il 18 e il 35.

In metropolitana

Dalle stazioni ferroviarie di Porta Nuova e Porta Susa:
- 9 fermate da Porta Susa (linea 1 - direzione Lingotto)
- 6 fermate da Porta Nuova (linea 1 - direzione Lingotto).
Per maggiori dettagli visitare il sito www.lingottofiere.it



Primo Workshop SIFET Italia – SFPT Francia

In concomitanza con il convegno SIFET 2014, la SIFET ha il piacere di presentare il Primo Workshop SIFET Italia – SFPT Francia. L'incontro avrà luogo **Mercoledì 2 luglio 2014 dalle ore 9.00 alle ore 13.00**, presso la sala conferenze Politecnico di Torino ubicata presso la sede del Lingotto in Via Nizza 294.

L'incontro con i "cugini" d'oltralpe consentirà di approfondire interessanti scambi culturali con realtà diverse dalla SIFET ma accomunate dagli stessi valori ed obiettivi, che operano, pur se in contesti diversi, all'interno degli stessi ambiti di interesse.

Il tema dell'incontro congiunto, attinente a quello del convegno SIFET, è quello delle applicazioni geomatiche nel settore del monitoraggio ed in particolare negli ambiti di strutture, infrastrutture e ambienti naturali.

Saranno, quindi, graditi i contributi dei ricercatori e geomatici italiani e francesi su queste tematiche, privilegiando esperienze e lavori realizzati all'interno di progetti Italo-Francesi.

Il workshop si terrà in lingua inglese e consentirà di mettere a confronto le esperienze "sul campo" ed i modi di affrontare i problemi concreti nell'ambito del monitoraggio.

Per tale motivo, gli argomenti trattati saranno focalizzati su aspetti prevalentemente applicativi.

L'evento si aprirà con due relazioni invitate, una italiana e una francese, seguiranno quindi una serie di interventi da parte italiana e francese.

Chi desidera presentare una propria esperienza è tenuto ad inviare un **abstract in lingua inglese di almeno 1000 caratteri entro il 30 Aprile** sottomettendolo sul sito www.sifet.org.

Il contributo dovrà, preferibilmente, presentare casi di studio di monitoraggi reali e può essere presentato in forma di relazione orale oppure di poster.

I lavori verranno successivamente pubblicati sulle riviste delle due società: *Applied Geomatics* e il *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection* della SFPT seguendo tutte le norme redazionali e di revisione delle riviste in questione.