

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:

[] Bonifico bancario

Desidero ricevere

[] Fattura

[] Fattura elettronica

[] Ricevuta

Per informazioni

t 0706755406

f 0706755405

e amministrazione@sifet.org

www.sifet.org

Argomenti del convegno

La crescita progressiva della Geomatica ha comportato lo sviluppo di tutte le discipline del rilevamento: dalla Geodesia spaziale alla Topografia di precisione, dalla Fotogrammetria al Trattamento delle osservazioni, dalla Cartografia numerica al Telerilevamento. Da qui nasce la necessità di fornire una forte motivazione culturale per la conoscenza e l'approfondimento delle discipline del rilevamento da parte non solo degli esperti di Geomatica, in senso stretto, ma anche di tutte quelle categorie professionali tecniche che, a vario titolo, assumono negli Enti e nella pratica operativa responsabilità crescenti in tale ambito. A ciò si aggiunge la necessità di interagire in modo sempre più stretto con altri specialisti che operano nell'ambito della realizzazione e della conservazione delle strutture/infrastrutture, potendo, in tal modo, offrire il contributo della Geomatica dalle fasi preliminari della progettazione fino al processo del monitoraggio e controllo nel suo complesso, nel rispetto della salvaguardia dell'efficienza e della sicurezza di un'opera. La SIFET quest'anno propone un quadro aggiornato delle attività di rilevamento e monitoraggio di ambienti naturali, strutture e infrastrutture in contesti urbani ed extra-urbani, non soltanto in condizioni ordinarie ma anche in casi particolari, difficili o in condizioni di emergenza divenute più frequenti nel nostro territorio. La 63ª edizione 2018 sarà strutturata in sessioni tematiche che riguarderanno le seguenti filiere produttive e decisionali:

AMBIENTI ESTREMI

chairman prof. Luca Vittuari

INFRASTRUTTURE

chairman prof. Stefano Gandolfi

SITI DI INTERESSE CULTURALE

chairman prof. Fulvio Rinaudo

Accanto alle sessioni tematiche, anche quest'anno si propongono due sessioni speciali. La **sessione ditte** è organizzata in modo pratico-applicativo mediante un completo processo di rilevamento applicato in un'area prossima alla sede del convegno. La sessione inizia "in campo", in cui le ditte intervenute possono applicare le tecniche e gli strumenti di cui dispongono interagendo direttamente con i partecipanti per mostrare l'efficacia delle soluzioni proposte. La sessione prosegue il giorno dopo con la fase "elaborazione" che permetterà di mostrare le soluzioni per il data processing proposte dalle ditte al fine di produrre gli elaborati finali.

La **sessione benchmark**, quest'anno, è dedicata agli strumenti software per la modellazione, classificazione e rappresentazione di un bene architettonico. Allo scopo, il Comitato Scientifico ha predisposto un dataset completo che contiene immagini fotogrammetriche e nuvole di punti da utilizzare come dato iniziale. La partecipazione a queste attività è aperta a tutti i soci e alle ditte che sostengono l'associazione SIFET e prevede una registrazione gratuita con comunicazione del software e delle modalità che si intendono seguire (vedi la pagina relativa sul sito www.sifet.org).

Il **Convegno SIFET 2018**, in prosecuzione con l'esperienza positiva degli scorsi anni, propone, inoltre, dei seminari gratuiti per tutti i professionisti: un seminario di **Geomatica** che affronterà i concetti fondamentali delle tecniche di rilevamento, un **seminario** legato all'**elaborazione di acquisizioni GNSS** con software libero ed infine un **seminario di gestione di dati geografici** con software open source.

Anche quest'anno, verranno proposti il **Premio Poster**, una **Special Issue** sulla rivista internazionale SIFET Applied Geomatics (Scopus Citescore 1.08, SJR 2015: 0.323) e il **Premio Giovani Autori** provenienti dagli ambiti professionali, formativi e della ricerca, giunto ormai alla VI edizione (consultare il www.sifet.org).



Gaeta

Castello

Angioino

20

21

22

06.2018

63° CONVEGNO NAZIONALE SIFET

GEOMATICA: APPLICAZIONI

AMBIENTI ESTREMI

INFRASTRUTTURE

SITI DI INTERESSE CULTURALE



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 delle Entrate
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

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

Comitato Organizzatore Locale

Maria Grazia D'Urso - Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Antonella Gargiulo - Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Angelo Magliozzi - Comune di Gaeta
Sandro Mascitti - Collegio Geometri di Latina
Raffaele Ruscillo - Collegio dei Geometri di Frosinone

Data e luogo della manifestazione

Castello Angioino
Gaeta 20, 21, 22 Giugno 2018

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
Quota per la sessione DEMO IN THE FIELD 10 €

La quota comprende la partecipazione ai lavori del convegno, materiale del convegno, coffee break e cocktail di benvenuto.
La quota per la sessione DEMO comprende il trasferimento in autobus sul luogo della sessione ed il light lunch.
Sono previsti ingressi giornalieri o per singole sessioni.
Maggiori informazioni sul sito www.sifet.org alla pagina Convegno.

Iscrizione corsi aggiornamento

Corsi di aggiornamento 2018:
- Elaborazioni dati GNSS con strumenti open (4h)
- Open data e strumenti GFOSS (4h)
- Geomatica di base (4h)

L'iscrizione ai corsi è gratuita.

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

Per informazioni contattare amministrazione@sifet.org

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 sul programma del corso sul sito www.sifet.org

Come iscriversi

Inviando il modulo di iscrizione direttamente dal sito: www.sifet.org

Modalità di pagamento

Per registrarsi al convegno, consultare il sito www.sifet.org alla sezione Convegno SIFET.

Il pagamento della quota d'iscrizione per il convegno potrà avvenire con le seguenti modalità:

1. Bonifico su conto
IT97 0033 5901 6001 0000 0136295 intestato alla SIFET
2. Direttamente alla sede del convegno (no POS, pagamento SOLO in contanti o assegno)

Pregasi indicare nella causale il nominativo della persona da iscrivere.

Programma sintetico

Corsi di aggiornamento

19 Giugno
11.30-15.30 - Elaborazioni dati GNSS con strumenti open
ing. Maseroli, Istituto Geografico Militare
ing. Dabove, Politecnico di Torino
16.00-20.00 - Open data e strumenti GFOSS
prof. Eva Malinverni, Università Politecnica delle Marche

20 giugno
8.30-12.30 - Geomatica di base
prof. Francesco Mancini, Università di Modena e Reggio Emilia

Convegno

20 giugno
13.30 - 14.30
Inaugurazione e saluti
14.30 - 16.30
Sessione: Ambienti estremi
Chairman: prof. Luca Vittuari
17.00-19.00
Sessione: Infrastrutture
Chairman: prof. Stefano Gandolfi
19.00-20.30
APERIPOSTER (Sessione poster) con cocktail di benvenuto.
Concerto del Trio di sassofoni del Conservatorio "Respighi" di Latina -
Evento musicale incluso nella Festa Europea della Musica

21 giugno
9.00-13.00
Demo "In the field" presso sito archeologico di Minturno
Chairman: prof. Piras e geom. Furfaro
13.00

Light lunch
14.30-16.30
Siti di interesse culturale
Chairman: prof. Rinaudo
17.00-19.00

Sessione: Premio Giovani Autori
19.00-20.30
Assemblea soci
21.00

Cena sociale presso Villa Irlanda, Gaeta
22 giugno
9.00-11.00
Demo "Data processing"
Chairman: prof. Piras e geom. Furfaro
11.30 - 13.30

Sessione: Benchmark
Chairman: ing. Scianna
13.30-14.15
Chiusura e saluti

VI Edizione Premio Giovani Autori SIFET 2018

Partecipanti

Sono ammessi a partecipare al concorso tutti gli autori, ricercatori o professionisti (geometri, ingegneri, architetti, geologi ...) anche non iscritti alla SIFET, che alla data del **20 Giugno 2018** non abbiano compiuto i 30 anni. Il bando completo è disponibile al sito www.sifet.org

Contributo e tempistica

Il contributo deve essere a nome singolo e riguardare le tematiche di interesse della SIFET. Gli articoli estesi dovranno pervenire alla segreteria SIFET entro il **4 Maggio 2018** insieme a copia del documento d'identità, in corso di validità, e del codice fiscale. I lavori, conformi alle norme redazionali del Bollettino SIFET e della lunghezza di 6-8 pagine, devono essere inviati all'indirizzo redazione@sifet.org.

Premi

Tutti i partecipanti al premio giovani 2018 saranno iscritti gratuitamente per 1 anno alla SIFET. I 6 autori selezionati saranno iscritti gratuitamente al Convegno SIFET 2018. I 3 vincitori saranno premiati con una pergamena e un premio pecuniario di 500 Euro.

Premio Poster

Tra i poster presentati in loco, verranno selezionati i migliori tre nelle tematiche principali del convegno a cui verrà assegnato il **Premio Poster SIFET 2018**. Il premio consiste nell'iscrizione gratuita a SIFET per un anno e in una pergamena consegnata durante la cerimonia di chiusura del convegno. La selezione verrà eseguita considerando i contenuti e l'esposizione dei lavori. La valutazione si baserà, sui giudizi dei convegnisti (1/3) e di una commissione nominata dal CS SIFET (2/3).

Sede del Convegno

Castello Angioino (Salita Castello, Gaeta)

Gaeta è raggiungibile attraverso vari mezzi di trasporto, tutte le informazioni sono disponibili sui siti:

www.visilazio.wordpress.com nella sezione Provincia di Latina;

www.gaetaturismo.it



Con il Patrocinio di:



Con la partecipazione di:

