

Per poter partecipare alla manifestazione è **INDISPENSABILE**, per motivi organizzativi, compilare l'allegata scheda di adesione e consegnarla o inviarle al Collegio dei Geometri di Catania, contestualmente al versamento della quota d'iscrizione, entro e non oltre il 08/04/2016.

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:



La manifestazione è aperta a tutti i professionisti che amano e operano nell'ambito della topografia e delle scienze affini, nonché ai loro familiari ed amici.

La quota di partecipazione è di € 35,00 e di € 15,00 per i bambini fino all'età di 10 anni e comprende il costo del pranzo, dei break e della visita (per gli accompagnatori) alla "scoperta del pistacchio" La quota potrà essere corrisposta nelle seguenti modalità:

- Bonifico BANCOPOSTA intestato a Collegio dei Geometri della Prov. di Catania  
IBAN: IT 89 K 07601 16900 000014409957
- BOLLETTINO POSTALE c.c. postale n. 14409957 intestato a Collegio dei Geometri della Prov. di Catania
- Direttamente presso la segreteria del Collegio Causale da inserire: Quota per partecipazione all'evento a Bronte del 10-04-2016

Per i soci SIFET, in regola con il pagamento della quota associativa annuale, il costo di partecipazione è ridotto ad € 30,00 La riduzione è estesa anche ai familiari dei soci.

Coloro che volessero associarsi alla SIFET, potranno farlo compilando la scheda d'iscrizione disponibile presso la Segreteria del Collegio dei Geometri e versando la quota annuale di € 60,00.

L'iscrizione darà diritto al ricevimento del bollettino scientifico edito dalla SIFET, nonché alle riduzioni riguardanti gli incontri programmati.

N.B.: Ai professionisti che parteciperanno al corso saranno riconosciuti i crediti formativi professionali in base a quanto stabilito dai rispettivi Ordini e Collegi di appartenenza.

Segreteria Organizzativa ed Ufficio Informazioni:  
Collegio dei Geometri della prov. di Catania  
Tel. 095/53.42.97 – Fax 095/746.23.79  
e-mail [geometrict@tiscali.it](mailto:geometrict@tiscali.it)  
Consigliere responsabile: Geom. Antonio Mantineo  
Cell. 320 113 12 08  
[mantineo@georilievi.net](mailto:mantineo@georilievi.net)

## 5° INCONTRO CULTURALE TECNICO-GASTRONOMICO

ORGANIZZATO DA:

**COLLEGIO DE GEOMETRI E  
GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI CATANIA**

**SIFET  
SOCIETA' ITALIANA DI  
FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA  
- SEZIONE DI CATANIA -**

**UNIVERSITÀ DI CATANIA  
DICAR  
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE e  
ARCHITETTURA**



**10 APRILE 2016**

**HOTEL RISTORANTE  
"LA FUCINA DI VULCANO"  
S.S. 284 - C/DA DIFESA – BRONTE (CT)**

**Incontri tecnico-gastronomici per conoscere ed amare la Topografia:  
Percorso formativo di carattere tecnico e...  
culinario**

La S.I.F.E.T (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia), tra i suoi compiti statutari ha quello della formazione dei propri iscritti e della divulgazione e promozione delle discipline legate alla topografia e alle scienze affini. La Sezione di Catania, con la partecipazione attiva del locale Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati, ha già da tempo sperimentato una originale formula di aggiornamento professionale che vede coinvolti non solo gli “addetti ai lavori”, ma anche i loro familiari e/o amici. Per tale motivo non è casuale la scelta della domenica come giorno della settimana nel quale svolgere gli eventi e la preferenza di location come aziende agrituristiche ed hotel. In tal modo, ai partecipanti si darà la possibilità di passare una giornata diversa dalle solite e, soprattutto, istruttiva.

Spesso si utilizza la carta geografica, l'atlante stradale, la mappa catastale, il G.P.S., ed altro materiale tecnico, senza conoscere la storia che li accompagna ed i loro processi produttivi.

Analogamente, per alcuni alimenti che giornalmente troviamo sulla nostra tavola (vino, pane, formaggi, salumi, olio, miele), il più delle volte, non si conoscono i procedimenti che permettono di ottenerli partendo dall'uva, dalla farina, dal latte, dal maiale, dalle olive, dalle api...

Ecco perché per gli eventi in questione vi sono due distinti temi: uno rigorosamente scientifico e l'altro culinario.

Negli anni scorsi sono stati svolti i seguenti incontri:

1° incontro: 11 maggio 2008	“Dalla terra... alla mappa topografica” *** Dalla farina... al pane”
2° incontro: 27 settembre 2008	“Per essere sempre a livello” *** “Dall'uva... al vino”
3° incontro: 22 marzo 2009	“La formazione e l'evoluzione della cartografia e dei servizi catastali” *** “La metamorfosi del maiale”
4° incontro: 02 maggio 2009	“il rilievo dei monumenti e dei beni archeologici” *** “Dal latte ... alla ricotta”

Le precedenti e riuscite esperienze hanno confermato la valenza degli incontri in cui la cultura tecnica-topografica si coniuga con quella culinaria ed il rigore scientifico con la convivialità.

L'appuntamento di giorno 10 aprile p.v., patrocinato dagli Ordini professionali degli architetti, degli agronomi e dei geologi, consentirà ai partecipanti di conoscere le tecniche della fotogrammetria terrestre e il relativo uso di software open-source. Il corso sarà teorico-pratico e per tale motivo è opportuno che i partecipanti siano provvisti di proprio computer portatile.

Il tema culinario, invece, è dedicato al “pistacchio” e non poteva essere altrimenti considerato che l'evento si svolgerà a Bronte. Le relazioni del corso saranno intervallate da break di tipo gastronomico culminanti con il pranzo conviviale a base di pistacchio. Gli accompagnatori potranno partecipare alla degustazione e illustrazione della filiera della produzione e lavorazione del pistacchio presso un'azienda locale.

**08.30 REGISTRAZIONE**

**08.45 SALUTI**

**Luciano Di Marco**

Consigliere Nazionale S.I.F.E.T

**Paolo Nicolosi**

Presidente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania

**Giuseppe Scannella**

Presidente Ordine Architetti prov. Catania

**Giuseppe Collura**

Presidente Ordine Geologi Regione Sicilia

**Corrado Vigo**

Presidente Ordine Agronomi prov. Catania

**09.00 I PRINCIPI GEOMETRICI DELLA FOTOGRAMMETRIA TERRESTRE E AEREA**

**Stefano Nicolodi**

(Topografo

Presidente Collegio Geometri e G.L. di Firenze)

**10.00 LA TECNICA SFM PER LA MODELLAZIONE 3D BASATA SU PRESE FOTOGRAFICHE**

**Giuseppe Mussumeci**

(Docente Topografia e cartografia e Telerilevamento e GIS - Università di Catania)

**11.00 BREAK**

**11.30 I SOFTWARE “FREE AND OPEN-SOURCE”,**

**GLI STRUMENTI DI PRESA, LE CALIBRAZIONI**

**Michele Mangiameli**

(Ricercatore presso il DICAR dell'Università di Catania)

**12,30 “IL PISTACCHIO È SERVITO”**

**Pranzo conviviale**

**15,00 PROVA PRATICA:**

- Approccio topografico per la fotogrammetria diretta
- Modalità di presa: posizione dei target e della fotocamera
- Applicativi software per l'utilizzo della STRUCTURE FROM MOTION in fotogrammetria.
- Elaborazione dati mediante software “free and open-source”

**Andrea Scianna**

(ICAR-CNR Docente in applicazioni geomatiche per la dinamica e il monitoraggio sperimentale degli edifici –Università di Palermo)

**19.30 CONFRONTO RISULTATI E DIBATTITO**

**20.00 CHIUSURA DEI LAVORI**