



CON IL CONTRIBUTO DI:



SOPRINTENDENZA PER I BENI
CULTURALI ED AMBIENTALI DI RAGUSA



CONSIGLIO
NAZIONALE
GEOMETRI
E GEOMETRI
LAUREATI



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA



COLLEGIO DEI GEOMETRI
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA



ORDINE REGIONALE
DEI GEOLOGI DI SICILIA



COLLEGIO DEI GEOMETRI
DELLA PROVINCIA DI CATANIA



ORDINE ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAISAGGISTI E CONSERVATORI
PROVINCIA DI RAGUSA



ORDINE DEI DOTTORI
AGRONOMI E FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA



BANCA AGRICOLA
POPOLARE DI RAGUSA
GRUPPO BANCARIO BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA



MicroGeo



ADOTTIAMO I NOSTRI MONUMENTI

Venerdì 13 novembre 2015

ISTITUTO G.B. VICO - UMBERTO I - R. GAGLIARDI
Viale dei Platani, 180 - Ragusa

dalle 9.30 alle 13.00
dalle 14.30 alle 17.00

ADOTTIAMO I NOSTRI MONUMENTI

è il protocollo d'intesa che sarà stipulato tra l'Istituto "G. B. Vico - Umberto I - R. Gagliardi" di Ragusa ad indirizzo C.A.T. (Costruzioni, Ambiente e Territorio), la SIFET, rappresentata dalla nuova sezione provinciale ragusana SIFET, e l'Amministrazione Comunale di Ragusa.

Tale protocollo ha l'obiettivo di far conoscere ai ragazzi delle quarte classi ad indirizzo C.A.T. le nuove metodologie di rilievo, operando su emergenze di interesse presenti sul territorio. La sezione provinciale SIFET di Ragusa, affiancando i docenti, potrà trasmettere quella conoscenza tecnica-operativa di cui tanto hanno bisogno gli studenti per la loro futura formazione professionale.

In particolare, ogni anno, saranno svolte attività di topografia classica integrata dalle più recenti metodologie tipiche della geomatica, volte al monitoraggio dei monumenti storici della Città di Ragusa e non solo. Il progetto prevede anche il coinvolgimento di liberi professionisti con successivi seminari e convegni.

Tali attività geo-topografiche saranno anticipate da incontri a scuola gestiti dai docenti incaricati insieme ai professionisti esterni della sezione provinciale. Sono previsti anche degli appuntamenti sia con le quinte classi ed in fase finale dell'anno scolastico anche con le terze.

Nel corso di ogni anno scolastico successivo, con la realizzazione di un seminario arricchito da dimostrazioni pratiche eseguite da operatori professionali e commerciali di geomatica, i lavori eseguiti saranno illustrati sia all'Amministrazione Comunale, che a tutti i tecnici professionisti.

L'obiettivo della SIFET è quello di estendere tale protocollo anche agli altri Istituti Nazionali a indirizzo C.A.T. coinvolgendo anche il MIUR e il CNG e GL, al fine di stimolare le sezioni provinciali SIFET, che i Collegi dei Geometri e Geometri Laureati, per una migliore e più qualificata informazione e cooperazione tra i liberi professionisti e il mondo della scuola.

PROGRAMMA

Presentazione seminario e interventi autorità

ore 9.00 Saluti Istituzionali:
Dott.ssa N. Barone
Dirigente scolastico

Ing. F. Piccitto
Sindaco di Ragusa

Prof.ssa G. Vacca
Presidente SIFET

Geom. M. Savoncelli
Presidente CNG e GL

Dott.ssa R. Panvini
Soprintendente ad Interim BB.CC.AA.- RG

Ing. V. Dimartino
Presidente Ordine Ingegneri - RG

Arch. G. Cucuzzella
Presidente Ordine Architetto- RG

Dr. Agr. S. Ballone
Presidente Ordine Agronomi e Forestali- RG

Dr. G. Collura
Presidente Ordine Regionale Geologi Sicilia

Geom. P. Nicolosi
Presidente Collegio Geometri - CT

Geom. S. Cascone
Presidente Collegio Geometri - RG

RATIFICA DEL PROTOCOLLO DI INTESA

Introduzione e Moderazione:
Prof.ssa Giuseppina Vacca
Presidente SIFET - Università degli Studi di Cagliari

RELATORI:

ore 9.30 - Geom. Aldo Guastella
Componente del CS SIFET
Presentazione del protocollo di intesa
«Adottiamo i nostri monumenti»

ore 9.45 - Prof. Andrea M. Lingua
Politecnico di Torino
«Sistemi Aereomobili e Pilotaggio Remoto:
stato dell'arte potenzialità e limiti operativi»

ore 10.15 - Prof. Giuseppe Mussumeci
Università degli Studi di Catania
«Structure From Motion: un approccio a basso costo
per la modellazione 3D in ambito architettonico»

BREAK

ore 11.00 - Prof. Andrea Scianna
ICAR - CNR di Palermo
«Integrazione di sistemi di rilevamento
per la condivisione virtuale dei beni culturali»

ore 11.30 - Geom. Leonardo Alestra
C.G.T. srl
«Trimble V10 Imaging Rover: le misure topografiche
e fotogrammetriche da una sola palina!»

ore 12.00 - Ing. Umberto Montedoro
Microgeo «3DEYE e DOT Dp8:
Le tecnologie innovative in ambito del rilievo 3D»

ore 12.15 - Marco Delfino
Imaging Sales Manager Topcon Positioning Italy
Rappresentazione del territorio Topcon Mass Data

ore 12.30 - Pres. Gabriele Santiccioli
Flytop
L'integrazione degli APR nel mondo delle professioni

dalle 14.30 alle 17.00 avranno luogo alcune dimostrazioni
eseguite dalle ditte di geomatica