

Con il patrocinio:



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Todì



Ordine Dottori Agronomi
e Dottori Forestali
Provincia di Perugia



FONDAZIONE
Ordine Ingegneri Perugia



Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati
Provincia di Perugia



Collegio Nazionale
dei Periti Agrari
e Periti Agrari Laureati

Partner tecnici:



150

1864_2014

Istituto Agrario
Ciuffelli
Todì



CELEBRAZIONI DEI 150 ANNI
DELL'ISTITUTO CIUFFELLI

DIPARTIMENTO DI TOPOGRAFIA, COSTRUZIONI, GENIO RURALE

Convegno-giornata di studio sul tema:

*“Il territorio, la creazione e consultazione
del suo modello rappresentativo:
dal rilievo topografico a terra
al rilievo aerofotogrammetrico e satellitare”*

30 Maggio 2014

Sala del Teatro Istituto Ciuffelli
TODI - Viale Montecristo, 3



150

1864_2014

Istituto Agrario
Ciuffelli
Todì

Viale Montecristo, 3 - 06059 - TODI (PG)
Tel. 075.8959511 | Fax 075.8959539

Iscrizioni:

Aperte, mediante e-mail, all'indirizzo convegnogeomatica@isistodi.it
dalle ore 9:00 del 17-05-2014 fino alle ore 12:00 del 23-05-2014.
Sono riservati almeno 50 posti per ogni Ordine/Collegio Professionale.

Informazioni utili:

Sito internet: www.isistodi.it

Parcheggi presso l'Istituto; in funzione anche un autobus navetta
con il parcheggio pubblico della circonvallazione ovest.

Il pranzo di lavoro è a carico dei singoli partecipanti al costo di 10/12 €



Convegno - giornata studio organizzato in cooperazione
con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia



Evento con validità dei Crediti di Aggiornamento Professionale
Riconosciuti dai rispettivi Ordini/Collegi

Programma

Ore 8,30 – Registrazione Partecipanti

Ore 9,00 Intervento Autorità e Saluti del Dirigente I.S.I.S. Ciuffelli-Einaudi Prof. Marcello Rinaldi.

Interventi scientifici:

MATTINO

Metodologie di rilievo, creazione del modello del terreno e sua rappresentazione anche cartografica.

Coordina Prof. Ing. Giampaolo Tacconi

Dipartimento di Topografia, Costruzioni e Genio Rurale I.S.I.S. "Ciuffelli-Einaudi" – Todi

Ore 9,30 Prof. Ing. Fabio Radicioni
Università di Perugia - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria.

"La rete Regionale GPSUMBRIA NRTK: Sviluppi e prospettive future".

Ore 10,00 Ing. Renzo Maseroli
Responsabile Settore Geodetico IGM (Istituto Geografico Militare)

"Il rilievo della Terra dal teodolite ai satelliti. Le reti IGM".

Ore 10,45 Ing. Nicoletta Pignattelli
Ministero delle Finanze Agenzia delle Entrate. Area Servizi Cartografici. Ufficio Coordinamento e Verifiche cartografiche.

"Il catasto e la rappresentazione del territorio dalle origini ad oggi: l'aggiornamento automatico del Catasto dei Terreni con la procedura Pregeo 10".

Ore 11,15 – Break

Ore 11,30 Ing. Ferdinando Smania
Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA)
"La cartografia GIS (Geographical Information System) per i controlli in Agricoltura".

Ore 11,50 Ing. Raffaella Brigante
Università di Perugia - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria.

"Il Rilievo tramite Laser Scanner: metodologie e utilizzazioni".

Ore 12,20 Ing. Michele Feroli
Siralab Robotics srl
"Rilievo Aerofotogrammetrico tramite UAV/SAPR: caratteristiche e concetti di utilizzo".

Ore 12,50 Arch. Ambra Ciarapica – Sandra Togni
Dirigente del Servizio Paesaggio, Territorio, Geografia Regione Umbria
"L'infrastruttura Geografica Della Regione Umbria, la cartografia ed i servizi informatici in rete"

Ore 13,10 – Pranzo di lavoro

POMERIGGIO

Esperienze operative.

Ore 14,40 Prof. Ing. Giampaolo Tacconi
Dipartimento di Topografia e Genio Rurale I.S.I.S. "Ciuffelli-Einaudi" – Todi
"Le esperienze didattiche di rilievi eseguiti tramite sistema GNSS e Laser Scanner".

Ore 15,00 – Applicazioni pratiche estemporanee
(Suddivisione dei convegnisti in gruppi con operatività contemporanea ed in interscambio)

1. Topcon Positioning System
"Esecuzione di un rilievo per frazionamento e riconfinazione da base cartografica catastale, in NRTK".

2. Siralab Robotics srl
Telerilevamento aerofotogrammetrico tramite UAV/SAPR.

Ore 18,30 – Dibattito e Conclusioni

Ore 19,00 – Fine Lavori