

Con il Patrocinio di:



I.T.C.G. "V. Emanuele III" – Lucera



Politecnico di Bari



Comune di Lucera



SIFET - Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia



Collegio Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Lucera



Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Foggia



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia



Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Foggia



Leica Geosystems S.p.A.



Coordinate WGS84:
Latitudine: 41° 30' 51,9119" N; Longitudine: 15° 20' 7,2573" E

AL FINE DI ORGANIZZARE AL MEGLIO IL SEMINARIO DI STUDI VI SAREMMO GRATI SE COMPILASTE LA SCHEDA DI ISCRIZIONE E LA INVIASTE VIA E-MAIL A:

ciezzi@inwind.it

OPPURE VIA FAX AL NUMERO:
0881/200708

Saranno riconosciuti crediti formativi professionali

Comitato Organizzatore:
Prof. Ing. Mauro Caprioli
Prof. Ing. Antonio Scarano

Dott. Giovanni Abate
Cell.: 335/5760204

Dott. Iezzi Alfredo Fabio
Cell.: 320/5765083
e-mail: ciezzi@inwind.it

Seminario di Studi

MODERNE TECNICHE DI RILIEVO PER L'EDIFICATO ED IL TERRITORIO

Mercoledì 16 Maggio 2012

Aula Magna - I.T.C.G. Vittorio Emanuele III
Viale Dante, 12 – Lucera (FG)



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

SEMINARIO SULLE “MODERNE TECNICHE DI RILIEVO PER
L’EDIFICATO ED IL TERRITORIO”.

Presso l’Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “V. Emanuele III” di Lucera opera da alcuni mesi una Stazione Permanente GNSS della Leica Geosystems S.p.A. che è inserita nella Rete Nazionale di Stazioni di Riferimento ItalPoS.

L’ Istituto, con l’entrata in funzione della Stazione di Riferimento GNSS, ha ritenuto di organizzare insieme ad altri partners quali: il Comune di Lucera, il Politecnico di Bari, i Collegi dei Geometri di Lucera e Foggia, la SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia), l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia, l’Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Foggia e la Leica Geosystems S.p.A., un Seminario di Studi che, al di là della semplice comunicazione dell’evento, divenisse anche un momento di aggiornamento su quelle che sono le tecniche e le strumentazioni più recenti nel campo del rilievo e della restituzione, sia dell’edificato che del territorio, rivolto ai tecnici del settore, ai docenti di topografia ed agli studenti.

La formazione nella scuola e, in particolare in quella di indirizzo tecnico, non dovrebbe esaurirsi negli anni di corso del programma di studi ma dovrebbe continuare, al pari della continua evoluzione delle strumentazioni e delle tecniche, anche dopo il conseguimento del titolo di studio. Non a caso alcuni organi professionali obbligano i loro iscritti ad aggiornamenti continui. Il Seminario costituisce un’occasione per consentire, grazie al contributo fondamentale degli altri partners, un aggiornamento ai tecnici del settore ma, nel contempo, consente anche agli studenti l’opportunità di vedere e toccare con mano strumentazioni all’avanguardia delle quali hanno solo sentito parlare.

Il programma del Seminario di Studi prevede al mattino, dopo i saluti delle Autorità e dei rappresentanti dei partners partecipanti, lo svolgimento presso l’aula magna dell’Istituto di alcune relazioni da parte di docenti universitari ed esperti del settore. Nel pomeriggio, invece, è prevista la prova pratica “sul campo” delle innovative strumentazioni messe a disposizione dalla Leica Geosystems S.p.A. e già mostrate al mattino in sala adiacente a quella di svolgimento delle relazioni. Le prove strumentali si svolgeranno presso l’Anfiteatro Romano che costituisce un ambiente perfetto sia per i rilievi sia per consentire ai relatori, provenienti da varie Regioni d’Italia, di conoscere un sito meraviglioso, orgoglio della comunità lucerina.

PROGRAMMA:

8.30 Registrazione Partecipanti

9.00 Saluti delle Autorità e dei rappresentanti degli enti Patrocinanti

Prof. Ing. Michele Gramazio

Dirigente scolastico I.T.C.G. “V. Emanuele III”

Pasquale Dotoli

Sindaco di Lucera

Ing. Gerardo Tibollo

Presidente Ordine degli Ingegneri

Arch. Augusto M. Marasco

Presidente Ordine degli Architetti

Geom. Sandro Santoro

Presidente Collegio dei Geometri di Lucera

Geom. Leonardo Pietrocola

Presidente Collegio dei Geometri di Foggia

1^ Sessione: Coordinatore Prof. Ing. Antonio Scarano

9.30 Dott. Giovanni Abate

Leica Geosystems S.p.A.

“Oltre i confini della...Topografia”

9.50 Prof. Ing. Mauro Caprioli

Politecnico di Bari

Moderne tecniche di rilievo per il governo del territorio

10.10 Dott. Renzo Maseroli

La Rete Dinamica Nazionale (R.D.N.) ed il nuovo sistema di riferimento ETRF2000

2^ Sessione: Coordinatore Prof. Ing. Mauro Caprioli

10.50 Ing. Marco Garcea

Direzione Generale Agenzia del Territorio

Il rilievo dei “fabbricati fantasma”

11.10 Prof. Ing. Antonio Scarano

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Vittorio Emanuele III” – Lucera

Sistemi di posizionamento multi-costellazione

11.30 Prof. Ing. Domenica Costantino

Politecnico di Bari

Potenzialità del 3D Laser Scanner nelle applicazioni geomatiche

11.50 Dott. Antonio Grembiale

Docente a contratto di Sistemi Catastali

L’uso del GPS nelle applicazioni catastali e le novità di PREGEO 10

12.20 Tavola Rotonda

12.45 Colazione di lavoro

13.30 Fine lavori. Consegna attestati e certificazioni crediti formativi professionali

15.00 Geom. Samuel Colangelo

Arch. Raffaele Martinelli

Dott. Fabio Iezzi – Leica Geosystems S.p.A.

Prove pratiche di rilievo con 3D Laser Scanner, Sistemi per rilievi satellitari, Stazioni Totali Robotiche e SmartStation

**MODERNE TECNICHE DI RILIEVO PER L'EDIFICATO ED IL TERRITORIO
Lucera 16 Maggio 2012**

Cognome _____ Nome _____
 Indirizzo _____ Cap _____ Città _____ (_____)
 Geometra Ingegnere Architetto Agronomo Società Geologo Per. Agrario
 Ente Ditta Impresa Istituto Università Studente Libero professionista Altro
 Ente di appartenenza _____
 Incarico _____
 Telef. _____ / _____ Fax _____ / _____ Cell. _____ / _____
 e-mail _____
 Note _____

Prodotti ai quali è interessato:

STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA

- Stazioni Totali Livelli di precisione Livelli digitali Usato

SISTEMA PER RILIEVI SATELLITARI

- Doppia Frequenza Rover con possibilità di "collegamento" a Staz. di Rif.
 Singola Frequenza Sistema GPS Master + Rover Per applicazioni GIS
 Stazione di Riferimento SmartStation (Stazione Totale con GPS integrato) Usato

SOFTWARE

- Topografico Catastale Per progettazione stradale

SISTEMI PER CONTROLLO E MONITARGGIO

- Sistemi per Monitoraggio di frane, dighe, ponti, viadotti, grandi opere, etc.
 Sistemi per Gallerie Sistema Rilievo binario ferroviario

LASER SCANNER 3D

- C-10 HDS 6200 HDS 7000 Software Usato

SISTEMI PER FOTOGRAMMETRIA DIGITALE

Altro _____

Possiedo la seguente strumentazione: Marca _____ Modello _____

Desidero:

- Demo**
 Offerta
 Acquistare una strumentazione
 a breve entro tre mesi entro l'anno in corso

Sono interessato a corsi di:

- Topografia GPS Cartografia
 GIS e Mapping 3D Laser Scanner
 Fotogrammetria Telerilevamento

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

(Ai sensi della Legge 675 del 31.12.1996 sulla tutela dei dati personali)

Il sottoscritto da il consenso non da il consenso

al trattamento dei suoi dati personali per il solo invio di materiale pubblicitario, offerte ed informazioni commerciali da parte della Leica Geosystems S.p.A. in conformità alla Legge 675/96.

Data Firma.....