

SEMINARIO

DI APPROFONDIMENTO TECNICO

sull'utilizzo ed applicazioni di sistemi U.A.V.

FOTOGRAMMETRIA-GEOLOGIA-GIS

Prof. Maurizio MINCHILLI

Ordinario di Geomatica - Architettura ad Alghero
Università degli Studi di Sassari

D.A.D.U.

Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica



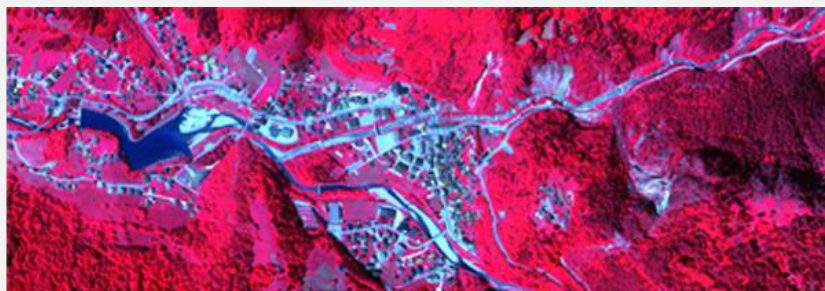
AGRICOLTURA DI PRECISIONE

Prof. Riccardo SALVATI

Università degli Studi della Tuscia

D.I.B.A.F.

Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici
Agroalimentari e Forestali

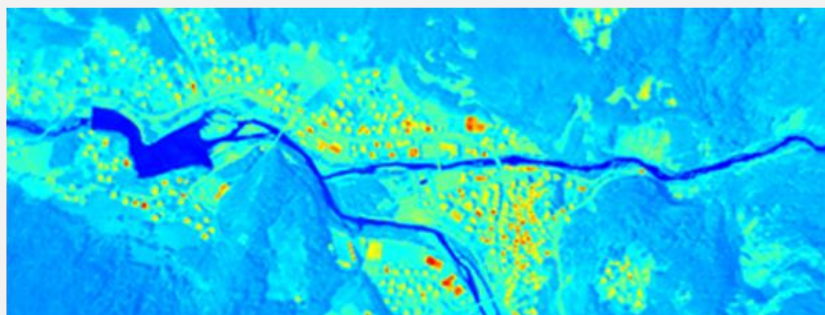


TERMOGRAFIA-INDAGINI AMBIENTALI

Dott. arch. Tiziano BIBBO'

ISOLIFE

Laboratorio Integrato di Fisica Edile



EVENTO ORGANIZZATO DA:



Ma.Vi. project

del geom. Vincenzo MANTOVANO

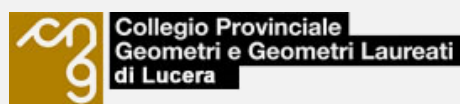
via Torino n. 49

71036 Lucera (FG)

tel. 0881 547293 - cell. 328 6513638

email: mantovano.vincenzo@email.it

CON LA COLLABORAZIONE DI:



Ordine
dei Dottori Agronomi e
dei Dottori Forestali
della Provincia di Foggia

PATROCINATO DA:



SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO TECNICO sull'utilizzo ed applicazioni di sistemi U.A.V.

LUCERA 29/07/2016

Il seminario avrà luogo in Lucera (FG) presso la sede del Collegio Circondariale dei Geometri e Geometri Laureati di Lucera in via San Domenico 62.

Al fine essere inseriti nell'elenco per l'accesso ai crediti formativi e definire il numero di partecipanti è necessario iscriversi prima dell'evento compilando il modulo on-line sul sito <http://lucera.geometriapulia.net/> o inviando una mail con i propri dati all'indirizzo: lucera@geometriapulia.net

PROGRAMMA

Ore 8,30 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.00 - FOTOGRAMMETRIA-GEOLOGIA-CARTOGRAFIA-GIS - Prof. Maurizio MINCHILLI

Ordinario di Geomatica - Architettura ad Alghero
Università degli Studi di Sassari

- *Principi della fotogrammetria digitale - l'acquisizione dei dati e la restituzione tridimensionale*
- *Pianificazione ed esecuzione di una copertura fotogrammetrica con APR fixed-wing e multirottore, rilievo GCP con sistemi GNSS.*
- *Scarico ed editing dei fotogrammi, uso di software specifico per l'immagine based 3D modelling, tutorial*
- *Formazione di ortofotopiani e costruzione- gestione di una base di dati in ambiente GIS.*
- *Sensori*
- *Casi studio*

Ore 11.00 - Coffee break

Ore 11.30 - AGRICOLTURA DI PRECISIONE - Prof. Riccardo SALVATI

Università degli Studi della Tuscia di Viterbo
D.I.B.A.F.-Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici
Agroalimentari e Forestali

- *Piattaforma U.A.V. multisensoriale per la gestione innovativa e sostenibile di ecosistemi agro-ambientali*
- *casi studio*

Ore 12.30 - TERMOGRAFIA in ambito FOTOVOLTAICO-EOLICO-EDILIZIO-INDAGINI AMBIENTALI

Dott. Arch. Tiziano BIBBO'
Direttore Tecnico della ISOLIFE srls, Laboratorio Integrato di Fisica
Edile

applicazioni che necessitano di immagini termiche professionali come l'ispezione di impianti fotovoltaici, la dispersione termica e controllo delle perdite di calore degli edifici, indagini ambientali e monitoraggio di inquinamento di falde, fiumi, siti ed impianti ad alto rischio ed impatto ambientale

ORE 13.30 - CONCLUSIONI e DIBATTITO