



**Seminario di studio su:
applicazioni e potenzialità di impiego della
tecnologia laser scanner**

- ore 09.00 Apertura dei lavori e presentazione (prof. Paolo Blondeaux direttore DICAT)
- ore 09.15 La metrica del rilievo (Domenico Sguerso DICAT)
- ore 09,30 Didattica del rilievo e nuove tecnologie (Guido Guidano DICAT)
- ore 09,45 Utilizzo della tecnologia laser scanner per l'ingegneria civile e l'architettura (prof. Gaiani Università di Bologna)
- ore 10.15 Il rilievo della cupola di San Berardino a L'Aquila (Antonio Bixio, Università della Basilicata, Salvatore Barba, Università di Salerno)
- ore 10,35 Applicazioni alla conservazioni dei beni culturali con tecnologia laser (prof. Takaharo Miyashita - Mitsumi Miyashita ricercatrice, Kanazawa University Giappone)
- ore 11,00 Potenzialità della strumentazione e software (ing. P. Girardi 3D Target Brescia)
- ore 11.15 Applicazioni:
interventi di P. Girardi, C. Battini, D. Ottonelli, T. Cosso, B. Federici su:
manutenzione industriale
costruzioni navali
monitoraggio strutturale
rilevamento architettonico
infrastrutture trasportistiche
- ore 12.30 Applicazione pratica in sala Baldacci (ing. Bianca Federici e arch. Carlo Battini)
- ore 13,30 Conclusioni e saluti

Martedì 20 settembre 2011

Salone di Villa Cambiaso – Facoltà di Ingegneria – Via Montallegro 1

Per informazioni: Prof. G. Guidano 0103532825 – Prof. D. Sguerso 0103532421