



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso di Laurea in Beni Culturali
Corso di Laurea Magistrale in Archeologia

POLO DIDATTICO DI AGRIGENTO

Corso di Rilievo e Analisi Tecnica dei Monumenti Antichi
(prof.ssa Francesca Buscemi)

SEMINARIO

Tecniche di acquisizione dati 3D: fotomodellazione e laser scanning

Programma delle attività

14 maggio 2014 (ore 15-17):

- Prof.ssa F. Buscemi:
Presentazione delle attività; archeologia e documentazione 3D; il sacello del cd. Tempio di Ercole ad Agrigento.
- Ing. G. D'Agostino (Dip. Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania):
Il Laser Scanner 3D per il rilevamento dei Beni Architettonici, Archeologici e Ambientali. Metodologia e documentazione tridimensionale.

15 maggio 2014 (ore 9-14; 15-18)

- Dott.ssa M.C. Parello (Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento):
Attività di documentazione e indirizzi di ricerca archeologica del Parco.
- Geom. G. Lupo – Ing. G. Giordano (Agenti per la Sicilia TopCon Sokkia):
Presentazione degli strumenti per il rilievo e la topografia della Geotop s.r.l., filiale italiana Topcon SOKKIA.
- Scansione presso il cd. Tempio di Ercole.

16 maggio 2014 (ore 9-14)

- Post-processamento dei dati; elementi di disegno in AutoCad.

N.B.: Le attività del 16 maggio prevedono l'uso dei notebook personali degli studenti. E' possibile organizzarsi in piccoli gruppi qualora qualcuno ne fosse sprovvisto.