



TECNICHE GEOMATICHE PER IL RILIEVO E LA GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

Giornate AUTEC in ricordo di Giannina Sanna 24.10.25 Sassari

Venerdì 24 ottobre 2025 – Aula Pisarello A

Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali - Università degli Studi di Sassari, via Roma, 151

10.00-10.30: Saluti istituzionali (Presidente Autec, Direttore DUMAS, Presidente Sifet, Presidente Asita, Ordini Professionali)

10.30-10.45: In ricordo di Giannina Sanna, docente di Topografia Università di Cagliari

10.45-11.00: Le potenzialità della geomatica nelle professioni tecniche (E. Nocerino)

11.00-13.30: Modera D. Dominici

«GNSS RTK e PPP: una review» (G. Pugliano)

«Dallo Slam al BIM nel contesto urbano» (C. Balletti)

«Potenzialità dei dati geospatiali per applicazioni multiscala» (E. Vecchi)

«La geomatica per il monitoraggio di strutture e del territorio» (S. Gandolfi)

«La fotogrammetria UAV in progetti multiscala» (D. Dominici)

Pausa caffè

«Analisi di immagini multispettrali per il monitoraggio della costa e del mare» (B. Federici)

«Droni e visione robotica per il rilievo di infrastrutture e ambienti costieri e subacquei» (F. Menna)

«Oltre la superficie: mappatura multi-sensore per il restauro degli ecosistemi marini italiani» (V. Baiocchi)

«La geomatica nella cooperazione internazionale» (M. T. Melis)

13.30: Discussione finale e Saluti



L'evento è accreditato ai fini del rilascio di n. 3 CFP.

Sono riconosciuti 0,5 CFR per i dottorandi del Corso di Dottorato in Culture, Letterature, Diritti, Turismo e Territorio e consociati.