

L'uso dei droni in geologia applicata: esperienze e prospettive

28 ottobre 2016 – Auditorium della Città Metropolitana di Torino, Corso Inghilterra 7 Torino

8.15 Inizio registrazione

8.45 - 9.20 Introduzione e saluti

9.20 – 9.45 Introduzione all'impiego dei SAPR e cenni relativi alle normative ENAC – Olivier Fontaine

9.45 – 10.10 Il monitoraggio in ambiente alpino – Dott. Umberto Morra di Cella

10.10 – 10.35 SAPR e la geomatica: analisi comparata di software e potenzialità d'uso – Prof. Marco Piras

10.35 – 11.00 L'impiego di SAPR per il monitoraggio dell'accumulo di sedimenti all'interno di bacini artificiali – Ing. Diana Pagliari

11.00 – 11.30 Coffee break con esposizione SAPR

11.30 – 11.55 L'impiego di software fotogrammetrici per la creazione di cartografia tematica – Dott. Paolo Brambilla

11.55 – 12.20 Fotogrammetria da SAPR in centri storici colpiti da eventi calamitosi – Prof.ssa Donatella Dominici

12.20 – 12.45 Applicazione di una tecnologia innovativa all'ingegneria delle dighe – Ing. Giorgio Pietrangeli

12.45 – 13.00 Domande e discussione

13.00 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 14.55 L'impiego di SAPR nel campo del dissesto geo-idrologico – Dott. Daniele Giordan

14.55 – 15.20 L'utilizzo di SAPR per la caratterizzazione di ammassi rocciosi – Prof. Riccardo Salvini

15.20 – 15.45 Il rilievo da SAPR a supporto del monitoraggio dei volumi in discarica – Prof. Andrea Lingua, Arch. Francesca Noardo

15.45 – 16.10 Applicazioni geomatiche da terra e da drone: casi studio nell'ambito del Progetto EU "Smartground" – Dott. Walter Alberto

16.10 – 16.35 I SAPR e la protezione civile – Dott. Furio Dutto

16.35 – 17.00 Sistemi sperimentali di localizzazione di sepolti da valanga – Ing. Enrico Zenerino

17.00 – 17.25 Tavola rotonda

Procedura di richiesta di accreditamento dei crediti formativi per l'Ordine dei Geologi attivata

INGRESSO GRATUITO – REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ALL'INDIRIZZO: segreteria@iaeg.it

CON IL PATROCINIO DI

