

Presentazione

Con l'emergere di urgenze ambientali e problemi sempre più complessi diventa prioritario sviluppare una **cultura della prevenzione per gestire il pericolo e il rischio conseguente, anziché rincorrere le emergenze.**

Tale cultura dovrebbe integrare le diverse conoscenze dei tecnici, dei decisori e della popolazione coinvolta.

Solo attraverso questa integrazione si potrà imparare a convivere con le incertezze, senza paura e senza allarmismo e passare da una visione della natura come qualcosa da cui ci si deve difendere a una visione di convivenza e "collaborazione" con l'ambiente naturale.

In termini strettamente economici, sviluppare una cultura della prevenzione rappresenta un investimento perché il costo economico dell'anticipazione e gestione dei rischi è di gran lunga inferiore al costo del riparare i danni sociali, economici e ambientali.

Il Gruppo **"Progettare in equilibrio con la natura"**, costituito all'interno della **Società di scienze naturali del Trentino**, propone attività di studio e formazione per la progettazione di interventi antropici in equilibrio con l'evoluzione naturale dell'ambiente, al fine di gestire i cambiamenti secondo principi di sostenibilità. Mira a sensibilizzare e coinvolgere i cittadini nelle questioni ambientali, al fine di diffondere la conoscenza e l'applicazione della legislazione nazionale ed europea. Realizza corsi, dibattiti, conferenze, seminari, convegni inerenti allo sviluppo sostenibile. Ulteriori informazioni al sito: www.naturalishistoria.it

Programma Mattina:

l'acquisizione dei dati.

9.00 – 9.15

Presentazione del corso e dei relatori:

Dott. Michele Lanzinger Direttore del MUSE – Museo delle Scienze

Dott.sa Lorenza Corsini Presidente SSNT;

Dott. Lorenzo Cadrobbi Presidente gruppo P.E.N.

Lezioni:

9.15 – 11.00

Ing. Fabio Remondino e Ing. Erica Nocerino:

"Rilievi 3D con topografia, fotogrammetria e laser scanner (LIDAR) – dal micro al macro".

11.00 - 11.15 Pausa caffè

11.15 – 12.30

Ing. Fulvio Tonon: "Metodi fotogrammetrici da terra e da SAPR (drone) per la caratterizzazione degli ammassi rocciosi e del territorio".

12.30 – 13.00

Arch. Augusto Cavazzani: "L'evoluzione dell'aspetto del territorio attraverso l'analisi della cartografia storica".

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

Programma Pomeriggio:

la loro applicazione.

Lezioni:

14.00 - 15.00

dott. Dino Buffoni – Direttore Ufficio Geodetico PAT : "Storia e attualità della mappa catastale: una carta dinamica dell'evoluzione dei beni immobili di un territorio".

15.00 – 16.30

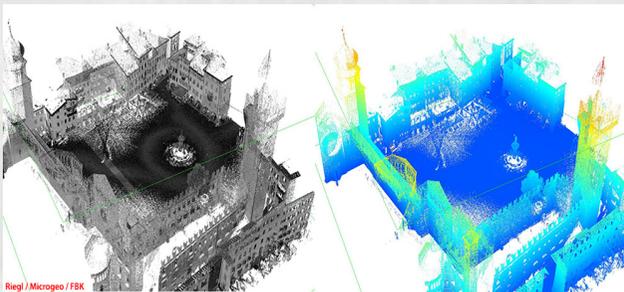
Ing. Mauro Zambotto – Dirigente Servizio Geologico PAT : "Analisi dei dati territoriali e delle loro dinamiche per l'elaborazione dalla carta tecnica provinciale".

16.30 – 18.00

dott. Ruggero Valentinotti – Servizio Bacini Montani PAT : "Caratterizzazione della rete idrografica per la pianificazione e tutela del territorio".

Discussione e Conclusioni





Rieg / Microgeo / FBK

Le iscrizioni sono accolte nel portale dell'Ordine degli Architetti, fino a esaurimento dei posti disponibili:

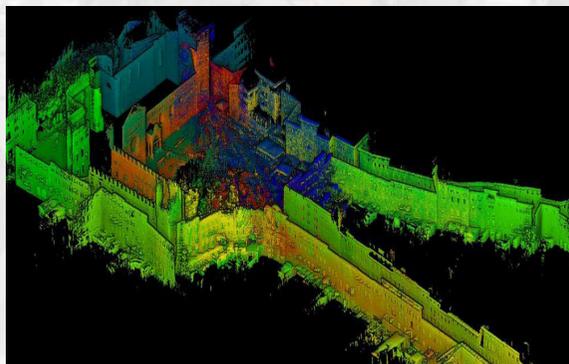
link

<http://www.architettitrento.it/registrazionecorsi.php?codice=150>

Crediti formativi:

Da parte di ciascun ordine o collegio saranno riconosciuti i crediti deliberati secondo i propri regolamenti.

Quota di iscrizione : 30€



Gruppo PEN - Progettare in Equilibrio con la Natura
Società di scienze naturali del Trentino



Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trento



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento



Ordine dei Geologi del Trentino-Alto Adige



Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Trento



Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Trento



MUSE Museo delle Scienze
Società di Scienze Naturali del Trentino
Seminario di formazione

PERICOLI IDROGEOLOGICI

Conoscere il territorio per una convivenza sostenibile: elaborazione, lettura ed analisi dei dati territoriali



27 ottobre 2016

Sala Conferenze – MUSE

9.00 - 18.00