

## 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](http://www.naturalishistoria.it)

## Programma Mattino:

*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**

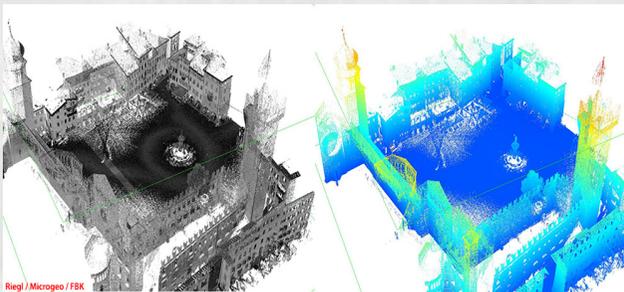
**Dott. Mauro Zambotto** – Dirigente Servizio Geologico PAT: "Analisi dei dati territoriali e delle loro dinamiche per l'elaborazione dalla carta tecnica provinciale".

**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:

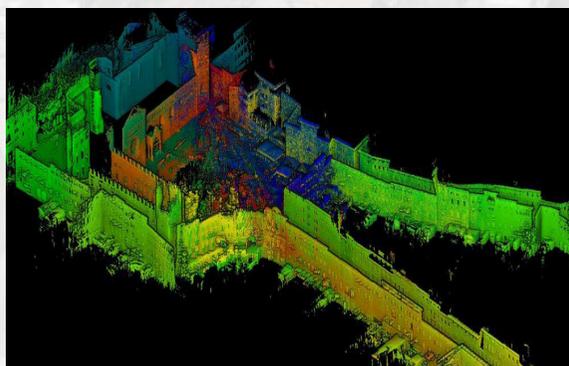
link

<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**

MUSE - Sala Conferenze

**9.00 - 18.00**