

Cari Colleghi,

fino al prossimo 21 maggio 2018 è aperta la presentazione dei riassunti per l'89° Congresso SGI – SIMP “*Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage*”, che si terrà a Catania dal 12 al 14 settembre 2018.

Vi invitiamo a inviare i vostri contributi alla sessione **P47. The urban landscape: geomorphological historical evolution, geomorphosites and high risk scenarios.**

Il contributo della Geologia e della Geomorfologia nell'analisi delle risorse e dei rischi in ambito urbano è il tema centrale della sessione. Tra le risorse, particolare attenzione è rivolta al *Paesaggio urbano*, risultato del complesso intreccio tra le caratteristiche geomorfologiche dei siti d'insediamento e gli interventi che l'uomo ha apportato nei secoli per limitare i rischi e utilizzare le risorse.

La sessione ha un approccio multidisciplinare, indispensabile per comprendere le molteplici conoscenze geologiche dell'ambiente urbano: pertanto, nella sessione sono invitate a contribuire tutte le discipline delle Scienze della Terra che studiano l'ambiente urbano e concorrono a promuovere e a valorizzare il patrimonio geologico, veicolo di geoturismo e di crescita culturale delle città.

In questa sessione proponiamo di esaminare e discutere i seguenti argomenti:

- Metodi per l'indagine geologica e geomorfologica in aree urbanizzate e / o profondamente modificate dalle attività umane.
- Rilevamento delle caratteristiche geomorfologiche che guidano la scelta dei luoghi di fondazione e il successivo sviluppo delle città.
- Evoluzione geologica e geomorfologica delle aree urbane nel tempo (e rapporti con gli aspetti archeologici, storici, paesaggistici).
- Modelli geologici del sottosuolo, con particolare attenzione ai depositi antropogenici.
- Valutazione dei rischi geomorfologici nelle aree urbane e rappresentazione cartografica delle aree a rischio.
- Valore ambientale e sociale delle vie navigabili urbane e rapporti con la valutazione della qualità ecologica.
- Promozione geoturistica e valorizzazione culturale delle aree urbanizzate; valutazione del valore dei geositi, dei geomorfositi e dell'intero patrimonio geomorfologico.

Info e norme <http://sgicatania2018.it/index.php/abstracts/info-norme>

Date e scadenze <http://sgicatania2018.it/index.php/registrazioni/date-scadenze>

In attesa di incontrarvi numerosi a Catania, vi inviamo un caro saluto

Maurizio Del Monte, Pierluigi Brandolini, Laura Melelli