



Torino, 4 marzo 2011

Caro Collega,

nell'ambito del congresso FIST Geoitalia 2011 stiamo organizzando una sessione disciplinare dal titolo **La geologia e l'idrogeologia applicata alle grandi opere civili**.

La sessione vuole essere un'opportunità di raccolta e sintesi delle più importanti esperienze di geologia applicata alle grandi opere civili, quali ad esempio **strade, ferrovie, dighe, metropolitane, ponti, gallerie**. In questa sessione si auspica la presentazione di lavori che trattano dei metodi di studio ed analisi applicati ed anche di esempi di applicazione di questi metodi. Essa vuole abbracciare tutti i settori della geologia e dell'idrogeologia applicati nelle fasi di studio, di progettazione e di realizzazione delle opere (ad es. il rilevamento geologico, la geologia strutturale, la sedimentologia, la geomorfologia, la geotecnica, la geomeccanica, le banche dati geologiche, l'infografia 3D, i Sistemi Informativi Geografici). Con questa sessione ci si auspica un proficuo confronto tra la comunità scientifica ed il mondo dei Committenti, siano essi pubblici o privati, dei progettisti e delle imprese di costruzione che operano in questo ambito.

- o La sessione prevede la richiesta di crediti APC per i geologi partecipanti.
- o La sessione ha ricevuto il patrocinio della sezione italiana dell'*International Association of Engineering Geology* (IAEG) e dell'Associazione Georisorse e Ambiente (GEAM).
- o Si sta valutando la disponibilità di una rivista del settore a pubblicare gli atti della sessione.

Ti invitiamo a contribuire alla Sessione ed a diffondere questa e-mail tra i tuoi contatti potenzialmente interessati. Le modalità di invio degli **abstract in lingua inglese** sono riportate sul sito www.geoitalia.org. La sottomissione degli *abstract* deve essere fatta tramite il sito **entro e non oltre il 16 maggio 2011**.

Cordiali saluti,

Gian Paolo Giani (Dipartimento Scienze della Terra, Università di Milano)
Valentina Vincenzi (Geotema Srl, Ferrara) yincenzi@geotema.it
Antonio Dematteis (SEA Consulting Srl, Torino) dematteis@seaocnsult.eu
Luca Soldo (Geodata Engineering SpA, Torino) iso@geodata.it

Per ogni eventualità ci potete contattare agli indirizzi e-mail indicati sopra.



Torino, March 4, 2011

Dear Colleague,

In the frame of the FIST Geoitalia 2011 congress, we are setting up a thematic session about **Geology and hydrogeology applied to important engineering works.**

This session means to be an opportunity for the collection and synthesis of the most important experiences of engineering geology applied to important engineering works such as **roads, railways, dams, subways, bridges, tunnels.** In this session methodological papers and case histories will be presented, including all the areas of engineering geology and hydrogeology applied to the study, design and construction of works (e.g. geological surveys, structural geology, sedimentology, geomorphology, geotechnics, geomechanics, geological databases, 3D computer graphics and Geographic Information Systems). With this session we would like to establish a fruitful discussion between the scientific community and the Clients, whether public or private, designers and construction companies operating in the sector of important engineering works.

- The APC credits will be requested for geologists.
- The session is under the patronage of the Italian Group of the International Association of Engineering Geology (IAEG) and of the Italian Association Georisorse e Ambiente (GEAM)
- The opportunity to publish session proceedings on a scientific-technical journal is under evaluation.

Please consider submitting an abstract to this session and to forward this e-mail to any colleagues that might be interested. Abstract submission rules are available at www.geoitalia.org: **abstracts** must be written **in English language** and uploaded directly to the congress website **before the 16 of May 2011.**

Best regards,

Gian Paolo Giani (Dipartimento Scienze della Terra, Università di Milano)
Valentina Vincenzi (Geotema Srl, Ferrara) vincenzi@geotema.it
Antonio Dematteis (SEA Consulting Srl, Torino) dematteis@seaocnsult.eu
Luca Soldo (Geodata Engineering SpA, Torino) Iso@geodata.it

For any question, please contact us at one of these addresses above.