**SESSIONE U1**

**GEOETICA E CULTURA GEOLOGICA:**

**il contributo delle Scienze della Terra ad un rinnovamento culturale della società.**

La Geoetica tratta temi riguardanti le implicazioni etiche, sociologiche e culturali delle Scienze della Terra, evidenziando il ruolo e la responsabilità sociale del geologo nel promuovere la valorizzazione e la salvaguardia della Geosfera, la corretta informazione sui rischi, il coinvolgimento della società nell’idea di un “patrimonio geologico” comune e condiviso.

La sessione si propone di stimolare il dibattito sui seguenti temi:

* il confronto con i problemi geologici globali;
* l’uso razionale e sostenibile delle geo-risorse;
* la corretta divulgazione dei risultati degli studi scientifici e la responsabile informazione sui rischi;
* il contributo ad una efficiente gestione dell'emergenza;
* il miglioramento dei rapporti tra comunità scientifica, mass media e opinione pubblica;
* il rispetto delle normative ed il supporto alle decisioni politiche;
* l’organizzazione di strumenti didattici per sviluppare valori e comportamenti in un'ottica di informazione e formazione;
* il trasferimento di consapevolezza del valore culturale del territorio a coloro che lo abitano;
* la promozione di gruppi di lavoro all’interno delle Università e degli Ordini professionali, che sviluppino i temi sopraelencati, anche in una prospettiva, flessibile e prudente, di ridimensionamento delle certezze e di una seria riflessione sulla non immutabilità delle conoscenze e dei ruoli.

Si invitano tutti a mettere in comune le proprie esperienze, sottoponendo contributi, siano essi considerazioni generali o presentazioni di casi specifici, anche con la prospettiva del dibattito internazionale previsto nel Simposio di Geoetica del 34° International Geological Congress (Brisbane, Australia – Agosto 2012), dove per la prima volta l’Italia sarà rappresentata tra i Convener.

**Silvia Peppoloni**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma; tel. 06 855082017;

silvia.peppoloni@ingv.it

**Giuseppe Di Capua**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma; tel. 06 855082013;

giuseppe.dicapua@ingv.it

con la collaborazione di **Sandra Piacente**