

## **INTERNATIONAL UNION OF GEOLOGICAL SCIENCES (IUGS)**

"Scienze della Terra per la Comunità Globale"

Che cosa è l'IUGS?

L'Unione Internazionale delle Scienze Geologiche (IUGS), fondata nel 1961, è una delle più grandi organizzazioni scientifiche del mondo. Incoraggia la cooperazione e la partecipazione internazionale alle scienze della terra in relazione al benessere umano, ed è un membro del Consiglio internazionale per la scienza (ICSU).

L'iscrizione è aperta a paesi o regioni definite. IUGS ha più di 100 paesi membri in rappresentanza di oltre un milione di geologi. IUGS opera attraverso le Commissioni tematiche specifiche, Task gruppi e iniziative, nonché programmi congiunti con altre organizzazioni. Questi sono attualmente costituiti da:

### **Commissioni:**

- Geoscience education, training and technology transfer (COGE)
- Geoscience for Environmental Planning (GEM)
- History of geological sciences (INHIGEO)
- Management and applications of geoscience information (CGI)
- Stratigraphy (ICS)
- Tectonics and structural geology (TECTASK)

### **Programmi congiunti:**

- International lithosphere program (ILP)
- Geological applications of remote sensing (GARS)
- Isotopes and geochronology (TGIG)
- International geoscience partnership (IGCP) (see below)
- International Geological Congress (IGC) (see below)

### **Gruppi di attività:**

- Global geochemical baselines (TGGGB)
- Global geoscience workforce (TGGGW)
- Heritage stone (HSTG)
- Geoheritage (TGG)
- Global geoscience professionalism (TGGGP)

### **Iniziative:**

- Forensic geology (IFG)
- Resourcing future generations (RFG)

Informazioni dettagliate si possono trovare sul sito IUGS [www.iugs.org](http://www.iugs.org).

**IUGS / UNESCO Partnership internazionale sulle Geoscience**

Dal 1972, questo programma di punta sostenuto congiuntamente da IUGS e UNESCO ha sostenuto scienziati attivi nel campo delle geoscienze separati da barriere economiche e politiche per collaborare su progetti di ricerca e di sensibilizzazione in tutto il mondo.

### **Congresso Geologico Internazionale (CIG)**

Tenutosi per la prima volta nel 1878, il congresso CIG, che si tiene ogni quattro anni, è ormai un evento principale del calendario scienze della terra che copre tutti i settori delle geoscienze. L'IUGS è stato coinvolto nella sua organizzazione dal 1961 ed è ora responsabile per il Congresso. Informazioni sul prossimo Congresso che si terrà a Città del Capo, Sud Africa, nel 2016 si possono trovare sul sito IUGS.

### **Episodes**

Rivista trimestrale di IUGS fornisce notizie sugli sviluppi nelle geoscienze di importanza regionale e globale, nonché articoli originali di ricerca scientifica. Vecchi e nuovi numeri della rivista possono essere letti gratuitamente sul sito [www.episodes.co.in](http://www.episodes.co.in) o sul sito IUGS.

È pubblicata in inglese, ha attualmente un IF di circa 1,4. Gli articoli possono essere inviati all'Editor (i recapiti sono riportati di seguito)

### **International Stratigraphic Chart**

Molti sub-commissioni della Commissione Internazionale di Stratigrafia IUGS contribuiscono ad aggiornamenti regolari di un documento che mira a definire e standardizzare la nomenclatura stratigrafico internazionale. L'edizione più recente può essere visto [www.stratigraphy.org](http://www.stratigraphy.org).

### **Contatti principali**

Segreteria IUGS .....E-mail: [secretariat@iugs.org](mailto:secretariat@iugs.org)

Dr Fareeduddin, redattore di Episode      E-mail: [episodes.editor@gmail.com](mailto:episodes.editor@gmail.com)