



## **SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA - SEZIONE DI GEOETICA E CULTURA GEOLOGICA**

### **RELAZIONE ATTIVITÀ 2019**

*a cura di Silvia Peppoloni*

La Sezione di Geoetica e Cultura Geologica della Società Geologica Italiana rappresenta anche la sezione italiana della IAPG – International Association for Promoting Geoethics (<http://www.geoethics.org>). La Sezione svolge un ruolo di leadership a livello internazionale nell'ambito delle attività per lo sviluppo e la promozione della Geoetica.

#### **INIZIATIVE E ATTIVITÀ anno 2019**

- Organizzazione dello Short Course "Foundations of Geoethics for Earth, Marine and Atmospheric Sciences" al congresso EGU 2019 (Vienna, 7-12 aprile 2019).
- Seminario di orientamento sulla geoetica per studenti del 3° anno della Laurea triennale in Scienze Geologiche e per geologi professionisti, organizzato dal Corso di Laurea in Scienze Geologiche di Roma Tre e dall'Ordine dei Geologi del Lazio, nell'ambito dell'iniziativa "La geologia nel mondo del lavoro" (Università di Roma Tre, Roma, 24 maggio 2019).
- Fondazione e direzione della "Schola de Geoethica et Naturae Quaestionibus" (<http://www.geoethics.org/geoethics-school>) (agosto 2019).
- Lancio e della SpringerBriefs Series in Geoethics, collana editoriale di Springer Nature: direzione dell'Editorial Board (<http://www.geoethics.org/springerbriefs-geoethics>).
- Redazione del "Codice comportamentale per congressi e altri eventi della Società Geologica Italiana", in collaborazione col Comitato Editoriale della SGI.
- Redazione delle "Ethical Guidelines for the European Research Infrastructures" ([http://www.envriplus.eu/wp-content/uploads/2019/05/D13.3\\_Ethical-guidelines-for-RIs.pdf](http://www.envriplus.eu/wp-content/uploads/2019/05/D13.3_Ethical-guidelines-for-RIs.pdf)), in collaborazione con l'ETH di Zurigo, nell'ambito del progetto Europeo ENVRIplus.
- Realizzazione dell'"Ethical Label Template", strumento per identificare ed evidenziare gli aspetti etici e sociali dei prodotti della ricerca scientifica, in collaborazione con l'ETH di Zurigo nell'ambito del progetto

Europeo ENVRiplus. (<http://www.envriplus.eu/wp-content/uploads/2015/08/D13.2-Ethical-label-template.pdf>).

- Pubblicazione di articoli e post sul blog della sezione: <http://geoeticaitalia.blogspot.it/>.
- Collaborazione alla realizzazione della newsletter sulle attività della IAPG: <http://www.geoethics.org/newsletter>.
- Partecipazione alla celebrazione dell'International Geoethics Day (17 Ottobre 2019), in collaborazione con le sezioni di geoetica nelle altre nazioni: <http://www.geoethics.org/geoethics-day>.
- Partecipazione alle attività di valutazione delle candidature alla Geoethics Medal 2019: <http://www.geoethics.org/geoethics-medal>.

#### VIDEO

- Realizzazione del video "Geoethical Issues and Geoethical Dilemmas" (agosto 2019) (<https://www.youtube.com/watch?v=gZ8Y56-yrDM>) nell'ambito del progetto Erasmus+ GOAL – Geoethics Outcomes and Awareness Learning.
- Realizzazione del video "Introduction to geoethics: definition, concepts, and application" (marzo 2019) (<https://www.youtube.com/watch?v=NX7Gii5adKk>), nell'ambito del progetto Erasmus+ GOAL-Geoethics Outcomes and Awareness Learning.
- Realizzazione del video "Geoethics and responsible use of geo-resources" (luglio 2019) (<https://www.youtube.com/watch?v=23nwwu79sSA&feature=youtu.be>), nell'ambito del progetto Erasmus+ GOAL - Geoethics Outcomes and Awareness Learning.

#### AFFILIAZIONI E ACCORDI DI COLLABORAZIONE PROMOSSI DALLA SEZIONE NEL 2019

- **IAG/AIG** - International Association of Geomorphologists;
- **BDG** - Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e.V. (Germany);
- **NKUA-APRL** - The National and Kapodistrian University of Athens-Applied Philosophy Research Laboratory (Greece);

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI

- Executive Committee dello IUGS - International Union of Geological Sciences (2018-2022).
- Executive Committee dell'ICPHS - International Council for Philosophy and Human Sciences.
- Executive Board della IAEG - International Association of Engineering Geology and the Environment, sezione Italiana.

#### PARTECIPAZIONE A PROGETTI

- Progetto Europeo Erasmus+ GOAL - Geoethics Outcomes and Awareness Learning (2017-2020).

- Progetto Europeo H2020 ENVRI-Plus: Leader del Work-Package "Developing an Ethical Framework for Research Infrastructures" e Leader del Task "State of Art/Reconnaissance of Ethical Issues" (2015-2019).
- Partecipazione all'International Advisory Board del Progetto Europeo H2020 INTERMIN - International Network of Raw Materials Training Centres (dal 2018).
- Partecipazione all'International Advisory Board del Progetto Europeo H2020 SMART EXPLORATION – New Ways to Explore the Subsurface (dal 2018).

#### **CONVEGNI ED EVENTI SCIENTIFICI 2019**

- Partecipazione al Workshop "Geoethics syllabus and geoethics in georesources and geoparks" (Porto, 14-18 gennaio 2019).
- Partecipazione al Meeting del Progetto Europeo H2020 INTERMIN - International Network of Raw Materials Training Centres, in qualità di membro dell'International Advisory Board (Madrid, 29-30 gennaio 2019).
- Partecipazione ad invito all'incontro "Educazione alla salute per una cittadinanza attiva", organizzato dall'Istituto Italiano di Bioetica, con una relazione sulla geoetica (Istituto Sturzo, Roma, 22 febbraio 2019).
- Partecipazione al 73° IUGS Executive Committee Meeting (Pechino, Cina, 27-28 febbraio 2019).
- Partecipazione all'evento "Dibattito sui rapporti tra Etica e Scienza - Bioetica e Geoetica" con una relazione a invito dal titolo "Geoetica e Responsabilità Sociale delle Geoscienze" (Accademia Nazionale di Modena, 27 marzo 2019).
- Organizzazione della sessione al congresso dell'EGU 2019, dal titolo: "Geoethics: ethical, social and cultural implications of geoscience knowledge, education, communication, research and practice" (Vienna, 7-12 aprile 2019) e presentazione di tre poster.
- Partecipazione al Transnational Meeting sulla geoetica del Progetto Europeo Erasmus+ GOAL – Geoethics Outcomes and Awareness Learning (Kaunas, Lituania, 2-3 maggio 2019).
- Partecipazione al Workshop "Geoethics and Water", organizzato Progetto Europeo Erasmus+ GOAL – Geoethics Outcomes and Awareness Learning (8-12 luglio 2019, BOKU University, Vienna, Austria).
- Partecipazione al Festival di Bioetica con una relazione a invito sulla geoetica e partecipazione al dibattito pubblico su argomenti transdisciplinari tra Bioetica e Geoetica (Santa Margherita Ligure, Genova, 29-30 agosto 2019).
- Contributo all'organizzazione dell'evento MINERLIMA 2019, per la promozione delle Geoscienze e della Geoetica in Perù (Lima, 24-26 ottobre 2019).
- Partecipazione al Transnational Meeting sulla geoetica del Progetto Europeo Erasmus+ GOAL – Geoethics Outcomes and Awareness Learning (14–15 Novembre 2019, Università di Saragozza, Spagna).

## PUBBLICAZIONI 2019

- Peppoloni S. *Geoscienze, Geoetica e Diritto*. In: Zanichelli M. (a cura di): "Diritto e Legge nelle parole dei non giuristi". FrancoAngeli Editore (capitolo accettato per la pubblicazione).
- Peppoloni S. *Geoscienze, Geoetica e impatti globali antropogenici*. In: Mantione G. e Romanelli E. (a cura di): "Il corpo della Terra. La relazione negata". Editore Castelvechi (capitolo accettato per la pubblicazione).
- Peppoloni S., Bilham N., Di Capua G. (2019). *Contemporary Geoethics Within the Geosciences*. In: Bohle Martin (ed.): "Exploring Geoethics: Ethical Implications, Societal Contexts, and Professional Obligations of the Geosciences". Palgrave Pivot, Cham, XIV + 214, ISBN 978-3-030-12009-2.

Roma, 19 novembre 2019



Silvia Peppoloni

Coordinatore della Sezione "Geoetica e Cultura Geologica

IAPG Italia