



Società Geologica Italiana

Sezione Geologia Ambientale

Relazione Attività 2019

Le attività svolte dalla Sezione di Geologia Ambientale, che nel 2018 aveva iniziato concretamente a radicarsi sui vari territori regionali (Veneto, Toscana, Lazio, Campania, Sicilia, Sardegna, oltreché l'Abruzzo in attività già da diversi anni) con il fine di portare a conoscenza delle comunità locali il fondamentale ruolo delle Scienze della Terra nella prevenzione e mitigazione delle Pericolosità naturali, nonché nell'uso sostenibile delle Georisorse, sembrano aver subito nel 2019, per vari motivi, un parziale arresto.

Abruzzo

Nel 2019, motivi di vario genere hanno determinato, anche in Abruzzo, un certo rallentamento delle attività della Sezione di Geologia Ambientale.

In estrema sintesi, le attività svolte hanno principalmente riguardato:

- La partecipazione di alcuni afferenti, in qualità di soci della Sezione di Geologia Ambientale della SGI, ad iniziative didattiche e formative organizzate da alcune scuole secondarie superiori e da altre associazioni culturali, riguardanti principalmente l'analisi dell'impatto dei cambiamenti climatici sulle pericolosità dei fenomeni geologici, idrologici e nivologici e dei relativi interventi di mitigazione dei rischi.
- La predisposizione di una bozza di una sorta di "*Bidecalogo per una corretta pianificazione e gestione integrata del sistema fluviale-costiero*", argomento che sarà affrontato nella prima metà del 2020.
- La condivisione di un protocollo d'intesa SGI - CAI. A tale proposito, in occasione di un recente incontro a Farindola (PE) presso l'Osservatorio di Geologia, il Presidente del Comitato Scientifico Centrale del Club Alpino Italiano, dott. Giuliano Cervi, ha avanzato la proposta di un Protocollo di collaborazione tra il Club Alpino Italiano e la Società Geologica Italiana, finalizzato a promuovere e favorire la conoscenza e lo studio degli ambienti montani nei loro aspetti geologico-ambientali. La suddetta proposta dovrebbe essere discussa ed approvata nel prossimo Consiglio direttivo della SGI, il 29 novembre a Roma.

Per quanto riguarda le attività da intraprendere per il 2020, in un recente incontro dei soci della Sezione Abruzzese di Geologia Ambientale presso il Campus Universitario di Chieti Scalo - Aula Magna "G. Bettoni", è stato concordato di organizzare tre incontri, da tenersi possibilmente nella prima metà del prossimo anno, sulle seguenti tematiche, già affrontate nel passato ma oggi di grande attualità:

1. *Le Pericolosità geologiche in ambiente montano.*
2. *Bidecalogo per una corretta pianificazione e gestione integrata del sistema fluviale-costiero.*
3. *La definitiva messa in sicurezza dell'acquifero carsico compartimentato del Gran Sasso d'Italia.*

Sicilia

Il referente regionale della Sicilia, Dott. Fabio Rubino, nell'ambito del POFT d'Istituto del Liceo Scientifico Statale "Cannizzaro" di Palermo, dove tra l'altro è responsabile dell'attività di Educazione Ambientale dall'anno 2017, ha continuato a svolgere un'attività di divulgazione e formazione su varie tematiche geologico-ambientali, coinvolgendo un gran numero di studenti e genitori.

In particolare, nell'ambito di un PON (codice progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2017-1539) sulle acque di Palermo, sono stati organizzati, nel periodo marzo - giugno 2019 ed in collaborazione con l'Ing. Cettina Romano ed il Dott. Geol. Oreste Consoli, dirigenti AMAP di Palermo, dei workshop su *Analisi ambientali con visite guidate alle sorgenti del Gabriele e del Gabrielotto*. Sono state altresì effettuate, in collaborazione con gli speleologi del C.A.I. (sez. di Palermo), visite guidate ai Qanat arabi.

Visto il notevole successo riscosso dagli eventi suddetti, il referente regionale Dott. Fabio Rubino intende promuovere per il 2020, coinvolgendo altri licei Scientifici e Classici del territorio regionale, le seguenti altre tematiche geologico-ambientali:

- Secondo "Memorial Prof. Mariano Valenza" conferenza in collaborazione con INGV sulla *Prevenzione sismica e vulcanica in Italia* (gennaio 2020 - Aula Magna "Cannizzaro").
- Workshop con INGV (progetto Erasmus, Austria-Belgio, Italia, Svezia) su *Effetti dell'attività vulcanica sul "Global Warming"* (marzo 2020 - Aula Magna "Cannizzaro").
- Incontro sul tema di geomorfologia costiera (autori: Dott. Fabio Rubino e DISTeM) *Ricostruzione della deriva del litorale nella costa della Città di Palermo* (giugno 2020 - Aula Magna "Cannizzaro").

Veneto

Relativamente alle attività poste in essere nella Regione Veneto nel 2019, il referente regionale Dott. Alessio Bonetto evidenzia una certa insoddisfazione per i motivi qui di seguito sintetizzati.

Per alcuni mesi dell'anno il Comune di Mira (VE) aveva richiesto un impegno per organizzare un convegno sulle varie problematiche ambientali dell'area della Gronda lagunare. L'attività aveva visto il contatto con varie realtà associative e accademiche quali: Società Veneziana di Scienze Naturali, Italia Nostra ed altre, purtroppo il tutto si è concluso in un nulla di fatto a causa di problemi interni al Comune. Vi è stata poi solo una sporadica interlocuzione con la Città Metropolitana di Venezia relativamente alle osservazioni prodotte sul "Piano Strategico Metropolitano di Coordinamento".

Il referente regionale segnala inoltre una interlocuzione ostica con l'Ordine Regionale Geologi e con il Dipartimento di Padova che non ha prodotto le auspiccate sinergie e collaborazioni ufficiali. Non vi è stata infine, a parte un rapporto di interlocuzione col Prof. Trevisani dello IUAV, una concreta manifestazione di interesse degli afferenti veneti alla Sezione di Geologia Ambientale rispetto agli inviti e solleciti del Dott. Alessio Bonetto.

Stante la situazione, il referente regionale non è in grado di avanzare ipotesi per le attività nel 2020.

Teramo, 26 novembre 2019

Il Coordinatore della Sezione
Leo Adamoli