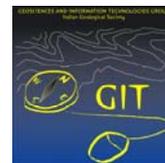




Società Geologica Italiana

Sezione GIT - Geosciences and Information Technologies



Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche

Relazione Attività 2017

ALLESTIMENTO VOLUME RENDICONTI ONLINE 2017

Nel mese di marzo 2017 è stato pubblicato il Volume ROL 42/2017 contenente 23 *short notes* relative ai lavori presentati nel corso della XI Riunione Annuale GIT 2016. Il percorso di allestimento del volume, iniziato nel mese di agosto 2016 con la *call for papers*, è stato seguito da 4 responsabili (M. Cavalli, S. Frigerio, S. Sterlacchini & S. Trevisani) che hanno curato l'individuazione dei revisori e i rapporti con gli autori.

RIUNIONE ANNUALE

La XII Riunione Annuale della Sezione GIT si è svolta a Gavorrano, presso la Porta del Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane, nei giorni 12/13 giugno (sessioni scientifiche) e 14 giugno (corsi di formazione e *field trip*), organizzato in collaborazione con il Comune di Gavorrano e l'Ente Parco.

La Riunione è stata organizzata in 8 sessioni tematiche (tra orali e poster): i contributi presentati sono risultati 55 (43 contributi orali e 33 poster) di cui 30 partecipanti al Premio Ricchetti (del valore di €1.000) e 3 partecipanti a un Premio Speciale promosso dal Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane (anch'esso del valore di €1.000), entrambi rivolti a giovani ricercatori di età inferiore ai 32 anni.

I partecipanti alle due giornate dedicate alle sessioni scientifiche sono stati 108; ai 4 corsi di formazione (La piattaforma *FREEWAT* per la gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee; Introduzione all'uso di *KNIME*: esempi di *spatial data mining* e *machine learning* in ambito *GIS*; Introduzione a *FLO-2D* per la modellazione idraulica 2D di piene fluviali e colate detritiche; *QGIS*: dalla cartografia di base a tecniche di analisi avanzata) si sono iscritti 30 partecipanti mentre al *field trip* (I geositi delle Biancane di Monterotondo Marittimo e dei Travertini di Massa Marittima) i partecipanti sono risultati 20.

Nel corso della seconda giornata di Convegno, durante la Riunione Annuale dei Soci GIT, si è proceduto all'elezione del Nuovo Coordinatore della Sezione GIT: tra i candidati che si sono presentati (dott. Fabrizio Piana e il dott. Simone Sterlacchini) è stato eletto dall'assemblea, con votazione segreta, il dott. Simone Sterlacchini.



Società Geologica Italiana

Sezione GIT - Geosciences and Information Technologies



PREMIO RICCHETTI E PREMIO SPECIALE PROMOSSO DAL PARCO NAZIONALE COLLINE METALLIFERE

Il Premio Ricchetti (supportato dal contributo degli sponsor), giunto alla sua 7^a edizione, ha raccolto un ingente numero di contributi (30), con un livello e una qualità delle presentazioni particolarmente elevati. Grazie al sostegno economico dell'Ente Parco, che ha ospitato il Convegno annuale, è stato bandito nel 2017 anche un Premio Speciale a tema georisorse-geominerario, sempre rivolto a giovani di età inferiore ai 32 anni. I vincitori sono risultati:

Andrea Brenna – Univ. Padova (Premio Ricchetti)

Caterina Gozzi – Univ. Pisa (Premio promosso dal Parco Nazionale).

PATROCINIO E PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP #WATERMANIFESTO

SGI e GIT sono stati patrocinatori del Workshop #Watermanifesto: "Nuove frontiere per la ricerca, la sostenibilità ambientale e la comunicazione nel settore dell'acqua", tenutosi il 06 giugno 2017 presso la Sala Polifunzionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Nella sessione "Ricerca, Tecnologia e Comunicazione Scientifica" è stato presentato il contributo GIT.

ALLESTIMENTO VOLUME RENDICONTI ONLINE 2018

Nel mese di ottobre 2017 è iniziata la fase di preparazione del volume ROL 2018 con la *call for papers*. Sono pervenuti 30 manoscritti relativi ai lavori presentati nel corso della XII Riunione GIT 2017. Sono stati già individuati i 5 Guest Editors (G. Teza, M. Menichini, G. De Filippis, S. Crema & A. Casasso) che cureranno l'individuazione dei revisori e i rapporti con gli autori.

ORGANIZZAZIONE XIII RIUNIONE ANNUALE

Nel mese di settembre 2017 è iniziata la fase organizzativa della XIII Riunione Annuale della *Sezione GIT* che si svolgerà a Sarzana (SP), presso la Fortezza Firmafede, nei giorni 11-13 giugno 2018. Per la prima volta verrà sperimentata un'organizzazione congiunta tra due Sezioni della Società Geologica Italiana: "*GIT-Geosciences and Information Technologies*" e "*SI-Sezione di Idrogeologia*".

Milano, 12 Novembre 2017

Il Coordinatore GIT

Dott. Simone Sterlacchini