



Relazione annuale (2021) della sezione di Geologia Strutturale (GIGS) – Società Geologica Italiana (SGI)

Coordinatore: Prof. Rodolfo Carosi (UniTo)

Segreteria: Dr. Salvatore Iaccarino (UniTo)

Il 2021 grazie anche ad un alleggerimento della situazione pandemica ha visto una ripresa delle attività GIGS in presenza, affiancate sempre da attività in remoto.

Assemblea Annuale (telematica, via webex) 2021

Il giorno 28 settembre 2021 h. 16.00, si è tenuta l'assemblea annuale del GIGS svoltasi in modalità telematica (tramite la piattaforma Webex).

I punti all'ordine del giorno sono stati i seguenti:

1. Comunicazioni;
2. Aggiornamento aderenti sezione GIGS e bilancio;
3. Report attività GIGS 2021;
4. Premi GIGS 2021 - breve presentazione dei premi sponsorizzati dal GIGS. Presentazione orale (c. 15 min a testa) da parte dei vincitori - edizione 2021 (Dr.ssa Martina Zucchi & Dr. Matteo Simonetti);
5. Pianificazione delle attività ed escursione annuale GIGS 2022; Riunione annuale 2022, in presenza (Torino), in occasione del 91° congresso SGI;
6. Varie ed eventuali;

Un resoconto dettagliato dell'assemblea, contenente una panoramica delle attività del 2021 e una loro pianificazione futura (incluso scuole tematiche e escursione annuale) è riportato nella parte sottostante. Il resoconto è stato condiviso agli afferenti GIGS tramite la mailing-list GIGS e verrà prossimamente pubblicato, nello spazio di pertinenza GIGS, sulla rivista "GEOLOGICAMENTE".

Resoconto dell'assemblea GIGS 2021 - Come da consuetudine anche quest'anno il Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (GIGS) si è riunito in occasione della riunione annuale, per un aggiornamento sulle attività svolte durante il 2021 dalla sezione, per condividere informazioni su tematiche ad affinità GIGS e per programmare le iniziative future. La riunione si è tenuta il 28 settembre h 16.00-

18.00, in modalità telematica, vista la situazione pandemica corrente. Durante l'assemblea sono stati affrontati i diversi punti all'ordine del giorno, di seguito indicati.

Il coordinatore del GIGS, Prof. Carosi (UniTo), ha iniziato il suo intervento con le comunicazioni informando i presenti che il prossimo congresso della SGI (congiunto con la SIMP) si terrà a Torino (19-21 settembre, 2022) ed invitando il GIGS ad una partecipazione importante tramite la proposta di sessioni scientifiche e di workshop. Ha inoltre, ricordato che in tale occasione si terrà la prossima riunione annuale della sezione con collegata escursione geologica. Le comunicazioni sono proseguite con l'aggiornamento sulla campagna "Io Geologo", iniziativa della SGI rivolta alla sensibilizzazione della centralità della figura del geologo presso i giovani (ma non solo) e sul lancio dell'applicazione gratuita per smartphone e tablet, Outcropedia. Il prof. Carosi ha riassunto la situazione degli iscritti alla sezione, che registra un aumento molto incoraggiante rispetto all'anno precedente, e ha illustrato il bilancio della sezione. In questa occasione ha provveduto a ricordare come soltanto l'adesione ufficiale (mediante iscrizione alla SGI) permetta di sostenere e supportare le diverse iniziative GIGS, come la sponsorizzazione di premi o di eventi/summer school. Il coordinatore ha proseguito con una panoramica delle varie attività svolte dal GIGS durante l'anno corrente. Oltre alle attività comuni quali gestione della mailing-list, dei social network GIGS e partecipazione a GEOLOGICAMENTE, vale la pena ricordare: l'escursione annuale sulle Alpi Orobie (1-3 Settembre), organizzata dai colleghi di Milano Bicocca; una summer school GIGS sulle faglie e fratture (20-23 settembre) organizzata in Appennino dal Prof. Tavani (UniNa) e colleghi; ed infine la messa a bando di due nuovi premi SGI, "migliore pubblicazione di giovane ricercatore" & "migliore guida all'escursione", sponsorizzati anche dal GIGS. I vincitori di questa prima edizione sono stati, rispettivamente, la Dr.ssa Martina Zucchi (UniBa) ed il Dr. Matteo Simonetti (ISPRA) che hanno tenuto, in occasione della riunione annuale, una breve (c. 15 min) comunicazione orale sugli argomenti inerenti alla pubblicazione e alla guida.

La riunione continua con la pianificazione delle attività future. Il Prof. Carosi informa che la prossima escursione GIGS, proposta dal Prof. Oggiano (UniSs) e collaboratori, si terrà in Sardegna.

I presenti, verificata la disponibilità del bilancio, hanno stabilito all'unanimità la possibilità di bandire i due premi sopracitati, anche per il prossimo anno (2022). Il coordinatore del GIGS ha poi invitato i presenti ad inviare contributi per "GEOLOGICAMENTE", periodico informativo della SGI, e di geo-foto/brevi geo-video per mantenere attivi i vari canali social del GIGS.

Si prosegue con l'ultimo punto all'ordine del giorno, "varie ed eventuali". Il Prof. Brogi (UniBa) propone, con il parere positivo dei presenti, di organizzare l'escursione annuale 2023 in Toscana. Il Prof. Fazio (UniCt) ricorda l'evento online "Waiting for YORSGET" (21-22 Giugno 2021), organizzato dai colleghi di Catania e supportato dal GIGS e IUGS; fa presente, inoltre, come in giugno 2022 si terranno in Sicilia sia il prossimo YORSGET (16-21 giugno, <http://www.dipbiogeo.unict.it/it/content/about-yorsget>) che il DRT (<http://drt-society.org/>), entrambi gli eventi organizzati dai colleghi di Catania.

Il Prof. Monaco (UniCt) ed il Prof. Tavani (UniNa), dichiarano la disponibilità ad organizzare workshop sulla modellizzazione del sottosuolo, verosimilmente anche in occasione del prossimo congresso SGI a Torino, con modalità e tempistiche da definire meglio in futuro.

Premi "migliore pubblicazione di giovane ricercatore" & "migliore guida all'escursione" vincitori edizione 2021 e pianificazione edizione 2022.

A seguito di quanto proposto nella riunione annuale del GIGS nell'anno precedente (2020) e approvato dal CD della SGI, nel 2021 sono stati banditi e supportati dal GIGS, i seguenti due premi:

a) "migliore pubblicazione di giovane ricercatore" e b) "migliore guida all'escursione."

I vincitori di questa prima edizione sono stati, rispettivamente, la Dr.ssa Martina Zucchi (UniBa) ed il Dr. Matteo Simonetti (ISPRA). I due vincitori hanno inoltre tenuto una presentazione relativa agli argomenti del premio, durante l'assemblea annuale del GIGS 2021.

Il GIGS nella stessa riunione annuale ha proposto di ribandire i premi anche per l'anno 2022.

Escursione annuale GIGS 2021 (Alpi Orobiche) e pianificazione escursioni future del gruppo

Grazie alla preziosa collaborazione dei colleghi di Milano Bicocca (Andrea Zanchi, Stefano Zanchetta, Chiara Montemagni e Sofia Locchi) è stata organizzata l'Escursione annuale GIGS 2021 nella Alpi Orobiche dal 1 al 3 settembre 2021. Durante la prima parte dell'escursione, presso il Rifugio Longo/Passo di Cigola i colleghi di Milano Bicocca, hanno illustrato ai presenti (26 partecipanti) le strutture connesse alla LANF Aga-Vedello, le strutture relative all'apertura del bacino Orobico e la riattivazione delle strutture Permiane durante la compressione Alpina. La seconda parte dell'escursione è stata incentrata sulle strutture e rocce di faglia connesse al Thrust Orobico, ben esposto nell'area di Passo San Marco.

Per quanto riguarda la pianificazione delle future escursioni GIGS, la prossima escursione GIGS (2022) è stata proposta dal Prof. Oggiano (UniSs) e collaboratori e si terrà in Sardegna in occasione del prossimo congresso congiunto SGI-SIMP del 2022 a Torino (presidenti del congresso: Carosi R., Castelli D.). Per il 2023, Il Prof. Andrea Brogi (UniBa) ha proposto in occasione dell'assemblea GIGS 2023, con il parere unanimemente positivo dei presenti, di organizzare l'escursione annuale (2023) in Toscana (Isola d'Elba).

Summer School GIGS 2021 (Appennino Centro Meridionale) e pianificazione attività future

Il Prof. Stefano Tavani (Università di Napoli-CNR), appartenente al consiglio direttivo del GIGS, con la collaborazione di Fabrizio Agosta (Università della Basilicata), Fabrizio Balsamo (Università di Parma), Kei Ogata (Università di Napoli) e Luca Smeraglia (IGAG-CNR) ha organizzato la *Summer School GIGS 2021 "Faults and fractures in outer fold-and-thrust belts: a 4 day-long field trip through the Apennines of central and northern Italy"* (20-23 settembre 2021). La scuola estiva ha visto l'adesione di 8 partecipanti, anche stranieri.

Per il 2022 i membri del GIGS sono coinvolti nell'organizzazione di diversi eventi, tra cui due congressi internazionali di rilievo per la comunità internazionale dei geologi strutturali: YORSGET ed il DRT (entrambi si terranno a Catania a giugno e luglio rispettivamente). Il GIGS è inoltre coinvolto nel prossimo congresso congiunto della SGI-SIMP (Torino, 19-21 settembre 2022). In tale occasione, il Prof. Tavani ed il Prof. Monaco hanno dichiarato la disponibilità ad organizzare giornate tematiche e workshops.

Diffusione della conoscenza ed attività di comunicazione

Durante il 2021 il GIGS ha costantemente svolto attività di comunicazione e di diffusione di iniziative/eventi ai propri iscritti, tramite la mailing list del gruppo (costantemente aggiornata e che conta oltre 400 indirizzi). Il GIGS ha contribuito in modo costante alla rivista GEOLOGICAMENTE, curando la stesura di articoli brevi nello spazio dedicato su tutti i numeri fino ad ora pubblicati.

Il GIGS, tramite un gruppo di lavoro appositamente costituito (S. Iaccarino, M. Zucchi, D. Pieruccioni, F. Caso e A. Petroccia) ha attivamente continuato la diffusione delle informazioni sui temi di interesse del GIGS anche tramite le pagine social del gruppo (Instagram, Facebook e Twitter) condividendo periodicamente numerose iniziative con immagini e locandine per giornate tematiche e seminari. Con cadenza settimanale vengono proposte su Facebook e Instagram foto di strutture geologiche di particolare interesse.

I membri afferenti al GIGS hanno svolto un'intensa attività di ricerca testimoniata da diverse centinaia di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, partecipazioni a workshop, congressi e seminari. Tramite il Coordinatore e il segretario il GIGS è attivamente presente anche all'interno della Commissione di Tettonica e Geologia Strutturale di IUGS curando diverse iniziative a livello internazionale.

E', infine, da rimarcare che il numero degli iscritti ufficiali alla sezione GIGS della SGI è cresciuto di oltre trenta unità nel corso del 2021.

Torino, 10 Novembre 2021

Il coordinatore
(Prof. Rodolfo Carosi)

