



Congresso Nazionale Parma 2019 Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell'uomo: le geoscienze tra passato e futuro

SIMP Società Italiana di Mineralogia e Petrologia

SGI Società Geologica Italiana

SOGEI Società Geochimica Italiana

Egredi Dirigenti Scolastici e Docenti di Scienze

Le Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP), la Società Geologica Italiana (SGI) e la Società Geochimica Italiana (SOGEI), principali Società Scientifiche di Scienze della Terra in Italia, terranno il congresso annuale in forma congiunta dal 16 al 19 settembre 2019 a Parma (<http://http://parma2019.socminpet.it/>).

Sarà il più importante congresso di Geoscienze dell'anno in Italia, e si prevede un numero di partecipanti prossimo al migliaio, costituito da docenti e ricercatori universitari e degli enti di ricerca, da operatori degli enti pubblici e del mondo privato, e da geologi liberi professionisti. Il Congresso si terrà presso il Campus dell'Università di Parma che garantisce spazi ampi ed adeguati a tutte le necessità congressuali. Oltre alle sessioni scientifiche orali e poster, nonché a prestigiose *plenary lectures*, il Congresso sarà corredato da workshops, corsi brevi ed escursioni a tema. Il Congresso vuole anche potenziare gli scambi con il mondo industriale, con i professionisti, con gli operatori nella pubblica amministrazione e con gli insegnanti di scuola superiore di primo e secondo grado, per trasformare i risultati delle ricerche in prodotti, metodologie e servizi.

Proprio in quest'ottica, durante i giorni congressuali, abbiamo previsto una sessione di particolare interesse per la scuola dal titolo **“Le geoscienze a scuola 2019 – Geosciences at school 2019”**.

Uno di punti chiave più attuali nella didattica delle geoscienze è rappresentato dalle relazioni tra le Scienze della Terra e la società. In un paese come l'Italia dove le pericolosità geologiche sono ampiamente diffuse, mettendo a rischio il territorio e spesso la popolazione, una conoscenza migliore delle geoscienze diventa ogni giorno più importante. L'uso sostenibile delle georisorse e la protezione dall'inquinamento e dagli effetti dei cambiamenti climatici sono problematiche di interesse globale da affrontare. Anche il patrimonio culturale italiano, incluso il patrimonio geologico, può essere a rischio: una migliore conoscenza dei processi geologici è quindi importante anche per la geo-conservazione. Un approccio didattico moderno e coinvolgente rivolto alle geoscienze può aiutare gli studenti ad acquisire una maggiore consapevolezza, necessaria per formare futuri cittadini informati e responsabili. Lo scopo di questa sessione è quindi quello di favorire i contatti tra ricercatori e insegnanti al fine di sviluppare collaborazioni e sinergie sul tema della didattica delle geoscienze, soprattutto in rapporto alla società moderna.

Per questa ragione, per i docenti di scienze delle scuole di ogni ordine e grado, abbiamo previsto l'iscrizione gratuita alla sessione suddetta che è in programma per il pomeriggio dell'ultimo giorno di convegno (19 settembre 2019). Sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Per partecipare soltanto o per presentare una comunicazione (poster o exhibit, specificare nel riassunto) è necessario iscriversi nel sito del convegno <http://parma2019.socminpet.it/>.

L'iscrizione è gratuita per gli insegnanti, selezionando la voce GEOSCIENCES AT SCHOOL 2019 da selezionare all'apertura della voce REGISTRAZIONE, in cui si chiede di scegliere la SOCIETÀ di riferimento. Il riassunto può essere scritto in italiano o in inglese e va inserito entro il 20 maggio seguendo le indicazioni riportate nel sito. I riassunti dovranno essere composti di solo testo, senza

tabelle né figure. Gli exhibit, se richiesti nel riassunto, avranno a disposizione un tavolo nell'ambito della sessione poster, dove potranno essere presentate attività didattiche con uso di materiali o computer. L'evento è stato anche inserito nella **piattaforma S.O.F.I.A. – MIUR**, dove è anche possibile effettuare la registrazione (**codice 30539**).

La sessione intende raccogliere comunicazioni che riportino esperienze di percorsi didattici su argomenti di Scienze della Terra, in particolare derivanti dalla collaborazione tra scuola, università, musei di storia naturale e enti di ricerca. Sono benvenute le comunicazioni dei risultati di progetti di ricerca sulla didattica delle geoscienze. Inoltre, per tutti gli insegnanti e i ricercatori che sono stati coinvolti nel Programma Nazionale Lauree Scientifiche per la geologia, questa sarà l'occasione di presentare e discutere le esperienze e i risultati ottenuti.

Certi che l'iniziativa sia di vostro interesse, speriamo in un'ampia partecipazione all'evento

Gli organizzatori della sessione

Elena Bonaccorsi, Francesca Cifelli, Rosolino Cirrincione, Eleonora Paris, Manuela Pelfini

Per gli organizzatori

