



Cari Colleghi,

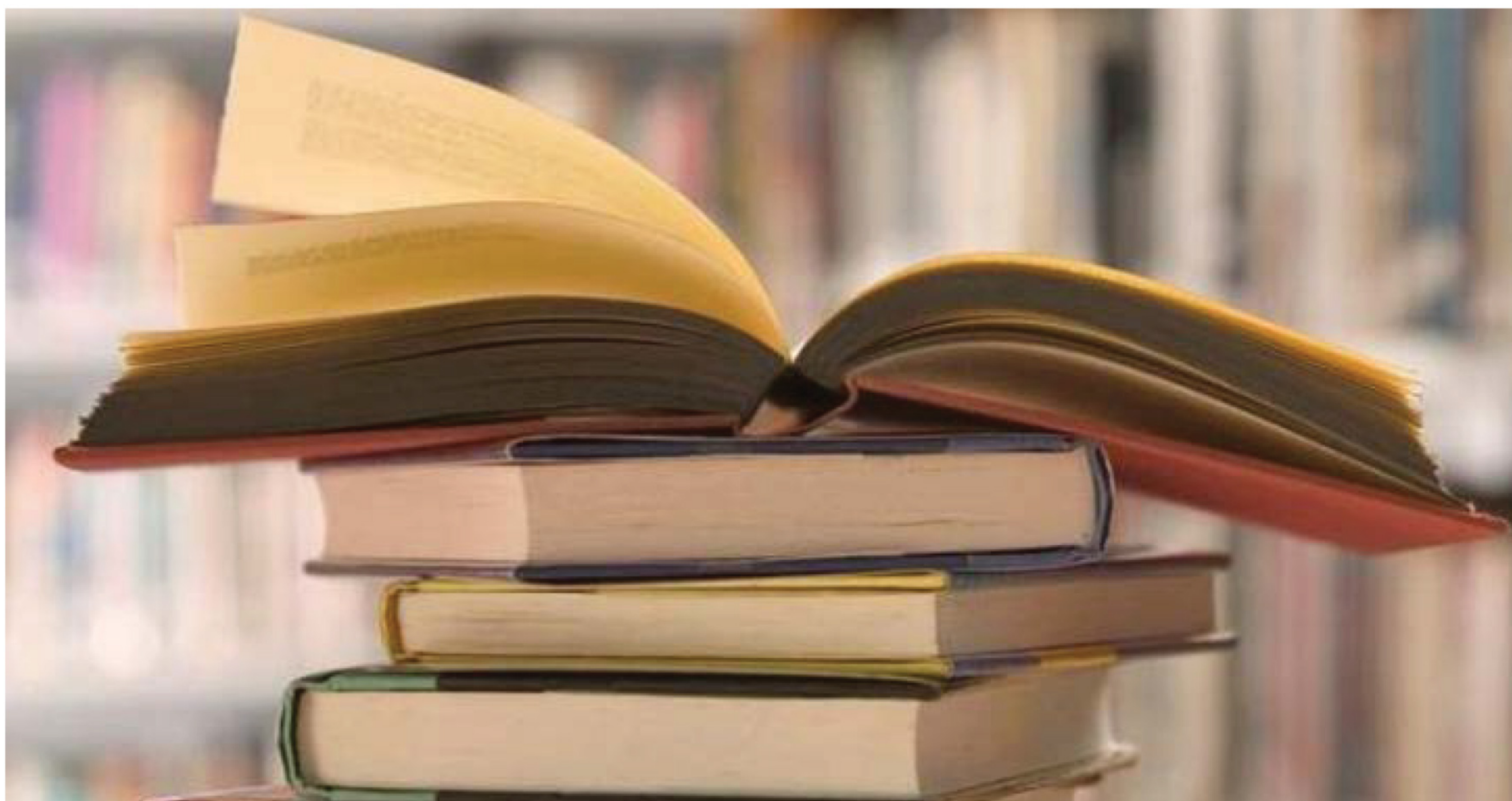
inizio questa attività di coordinamento della Sezione Idrogeologica della SGI con una Newsletter che avrà una cadenza bimestrale. Nella Newsletter compariranno ciclicamente alcune rubriche specifiche oltre a notizie generali su temi idrogeologici di interesse per gli affiliati. Lo scopo è chiaramente quello di mantenerci in contatto e nel frattempo aggiornarci sulle tematiche che interessano la nostra comunità.

In ogni newsletter verranno segnalate alcune pubblicazioni nazionali o internazionali su una specifica tematica, selezionando lavori che portino in rilievo l'aspetto culturale oltre che a quello tecnico-scientifico nel panorama idrogeologico.

Troverete anche una finestra dedicata a un software tecnico di uso con una breve spiegazione dei campi di utilizzo e le limitazioni di uso. Per pubblicazioni e software trovate i links specifici per scaricare il materiale nei siti di origine: naturalmente si tratta di materiale pubblico. Infine spazio anche ad eventi, corsi, seminari, workshop.

Come vedete la Sezione ha un indirizzo mail, legato alla Società Geologica Italiana, a cui riferirsi per comunicare con il coordinamento.

Un caro saluti a tutti,
Marco Masetti



PUBBLICAZIONI

ad analizzare contesti idrogeologici mediamente articolati, senza ricorrere ai più complessi modelli numerici (differenze finite, elementi finiti) ma garantendo al contempo una adeguata robustezza tecnico-scientifica. Essi permettono una buona riproduzione della fisica del problema consentendo di inserire nella modellazione variazioni semplici di proprietà dell'acquifero e delle condizioni di ricarica, limiti idrogeologici irregolari e l'effetto di captazioni multiple. In questo modo si ha la possibilità di analizzare campi di flusso non uniformi e di aggiungere al sistema analizzato un discreto grado di complessità.

Il software si presta anche a scopo didattico-divulgativo per illustrare facilmente come i parametri naturali (conducibilità idraulica, spessore acquifero, presenza di eterogeneità....) e antropici (portate di prelievo, pozzi ravvicinati) influenzino la dinamica del flusso sotterraneo e di conseguenza forma ed estensione delle zone di rispetto.

URL: <https://www.epa.gov/exposure-assessment-models/whaem2000>

NB: si consiglia di caricare ed esaminare l'esempio fornito alla pagina per il download e controllare il funzionamento del programma, anche verificando la compatibilità delle impostazioni del PC con quelle richieste dal software (Inglese, USA)



BORSE DI STUDIO

Bando aperto per 2 borse di studio in Regione Lombardia (durata 1 anno) per neolaureati, che interessa i laureati in Scienze Geologiche con particolare riferimento alle tematiche idrogeologiche (tutela acque e bonifiche). **Scadenza 20 Marzo**

URL:

<http://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioBando/Istituzione/attivita-istituzionali/avviso-selezione-2-borse-studio-area%20-tecnica-ambientale/avviso-selezione-2-borse-studio-area%20-tecnica-ambientale>

CONVEGNI E INCONTRI

Il **22 Marzo** ricorre la **Giornata Mondiale dell'Acqua**, istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, allo scopo di sensibilizzare e promuovere azioni per la tutela delle risorse

idriche. Ci saranno diverse iniziative sul territorio nazionale. Per consultarle: <http://www.worldwaterday.org/events-map/>

Il **25 marzo 2017** si segnala il Convegno sull'uso sostenibile delle risorse idriche, la difesa del suolo e lo sviluppo dell'agricoltura, a Montichiari (BS). Info in: <http://www.urbimlombardia.it/index.htm>

Dal **14 al 16 giugno 2017** si terrà a Cagliari la III Edizione di **Flowpath**, il convegno nazionale di Idrogeologia organizzato dal Comitato italiano dell'Associazione internazionale degli Idrogeologi. Info in: <http://convegni.unica.it/flowpath2017/>

Contatti

Per inviarci segnalazioni: sezioneidrogeologia@socgeol.it

Tutti gli aggiornamenti sulla Società Geologica Italiana al sito www.socgeol.it



Copyright © *2017* *Società Geologica Italiana - sezione Idrogeologia*, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

This email was sent to <<Email Address>>
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Società geologica Italiana - sezione Idrogeologia · Piazzale Aldo Moro, 5 · Roma, Roma 00185 · Italy

MailChimp.