

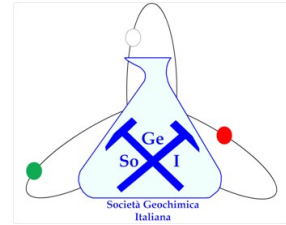
La Società Geochimica Italiana e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Perugia con il patrocinio dell'ARPA-Umbria

GIORNATE DI STUDIO
"Il ruolo della geochimica nel monitoraggio ambientale"
5-6 luglio 2012
Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Perugia
Piazza dell'Università - Perugia

Il tema principale delle giornate di studio di Perugia è il "ruolo della geochimica nel monitoraggio ambientale". Verranno considerati diversi aspetti del monitoraggio, la valutazione della qualità delle acque sotterranee, il monitoraggio dei siti di discarica, il monitoraggio di aree sismogenetiche e il monitoraggio delle fumarole nell'ambito della sorveglianza vulcanica. Oltre agli interventi sul tema del monitoraggio geochimico saranno presentate una sessione aperta dedicata ai giovani ricercatori in geochimica e una relazione conclusiva sul ruolo della geochimica organica nell'industria del petrolio. Con queste giornate di studio la SoGel intende proseguire il processo interattivo di scambio di informazioni e opinioni tra mondo scientifico, istituzioni, industria e liberi professionisti, iniziato con le giornate di Roma del 29 e 30 marzo 2012.

Programma del 5 luglio 2012

- 08:45 Registrazione partecipanti**
- 09:15 Saluto di benvenuto**
GIAMPIERO POLI, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia
- 09:30 Apertura dei lavori**
GIULIO OTTONELLO, Università di Genova, Presidente Società Geochimica Italiana
GIANCARLO MARCHETTI, Direttore Tecnico, ARPA-Umbria
FRANCESCO FRONDINI, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia
- 10:00 La rete di monitoraggio delle acque sotterranee in Umbria**
CARLO CARDELLINI, FRANCESCO FRONDINI, ANGELO ROSIELLO, Università di Perugia
ALESSANDRA SANTUCCI, ARPA-Umbria
- 10:40 La contaminazione degli acquiferi alluvionali umbri da composti organo-clorurati: cause, diffusione, prospettive**
NICOLA MORGANTINI, Luca PERUZZI, ARPA-Umbria, Perugia
- 11:20 Coffee break**
- 11:40 Valutazione delle emissioni di gas serra dal lago di Massaciuccoli**
MASSIMO GUIDI, IGGI-CNR, Pisa
- 12:20 Monitoraggio geochimico di processi di deformazione crostale: l'esperimento del Friuli**
RICCARDO PETRINI, Università di Trieste
- 13:00 Pausa pranzo**
- SESSIONE APERTA DEDICATA AI GIOVANI RICERCATORI:**
- 14:30 Studio della distribuzione cationica nella struttura della dolomite e implicazioni sulla stabilità del minerale in processi naturali**
Azzurra ZUCCHINI, Università di Perugia
- 15:10 Il Carnian Pluvial Event (Triassico Superiore): nuove evidenze dalla geochimica degli isotopi stabili del carbonio**
JACOPO DAL CORSO, Università di Padova
- 15:50 Caratterizzazione delle componenti organiche in fluidi vulcanici ed idrotermali e loro impatto ambientale**
FRANCESCO CAPECCHIACCI, Università di Firenze
- 16:30 Discussione e chiusura lavori prima giornata**



Programma del 6 luglio 2012

- 09:00 Il monitoraggio delle fumarole nell'ambito della sorveglianza vulcanica: il caso dei Campi Flegrei (Na)**
GIOVANNI CHIODINI, INGV-Osservatorio Vesuviano, Napoli
- 09:40 Geochimica dei composti organici volatili per il monitoraggio di sistemi vulcanici e di aree ad elevato impatto antropico**
FRANCO TASSI, Università di Firenze
- 10:20 Indagine chimica ed isotopica come strumento per riconoscere l'origine delle manifestazioni gassose: l'esempio di una discarica ubicata nella valle del Po.**
L. BATTAGLINI, E. BULLERI, M. IACOPINI, BRUNELLA RACO, IGGI-CNR, Pisa
- 11:00 Coffee break**
- 11:20 Monitoraggio delle variazioni composizionali: geometria dello spazio campionario e influenza sull'informazione contenuta nei dati.**
ANTONELLA BUCCIANTI, Università di Firenze
- RELAZIONE CONCLUSIVA A INVITO**
- 12:00 La Geochimica Organica in una Compagnia Petrolifera: caratterizzazione delle rocce madri e degli idrocarburi**
ANGELO RIVA, ENI
- 12:40 Chiusura dei lavori**

QUOTA DI ISCRIZIONE A FAVORE DELLE ATTIVITA' SoGel

La quota di iscrizione è fissata in 50 euro.

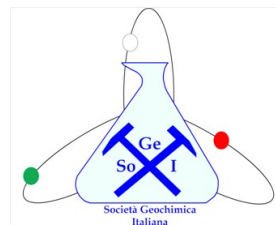
Una quota ridotta pari a 25 euro è prevista per i soci SoGel, assegnisti, dottorandi e giovani under 35.

Il versamento della quota, che deve avvenire entro il **3 luglio 2012**, è possibile solo tramite bonifico bancario, le coordinate bancarie e le modalità sono riportate nella scheda di pagamento allegata.

L'ingresso è libero per i dipendenti ARPA, per i dipendenti del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia che sono comunque pregati di inviare la sola scheda di iscrizione compilata a: frondini@unipg.it

CREDITI PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (APC) DELL'ORDINE DEI GEOLOGI

E' stato richiesto il riconoscimento di crediti APC all'Ordine dei Geologi. Se si è interessati all'assegnazione dei Crediti APC si prega di specificare la richiesta nell'allegata scheda.



utilizzati esclusivamente per l'organizzazione del convegno.
