



L'APPENNINO NELLA GEOLOGIA DEL MEDITERRANEO CENTRALE

COMITATO ORGANIZZATORE

Mauro Rosi (Presidente), Michele Marroni, Maria Teresa Fagioli, Walter Landini, Stefano Merlino, Sergio Rocchi, Bernardo Carmina, Marta Pappalardo, Elena Bonaccorsi, Giovanni Zanchetta, Adriano Ribolini, Daria Marchetti

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA - UNIVERSITÀ DI PISA

Iscrizioni e Costi

Pagamento normale: entro il 30 Giugno 2010

Pagamento ritardato: dopo il 30 Giugno 2010

ATTENZIONE: in caso di pagamento ritardato non viene assicurato il kit congressuale.

Tipologia	Pagamento normale	Pagamento ritardato
Congressisti Soci SGI	€ 220	€ 270
Congressisti	€ 270	€ 320
Juniores e senior Soci SGI	€ 180	€ 220
Juniores e senior	€ 210	€ 250
Studenti (<27 anni) Soci SGI	€ 120	€ 140
Studenti (<27 anni)	€ 140	€ 160
Giornaliero Soci SGI	€ 120	€ 140
Giornaliero	€ 140	€ 160
Accompagnatori	€ 80	€ 100

COORDINATE BANCARIE

Cassa di Risparmio di Lucca Pisa Livorno
ABI 6200 - AB 14011 - CIN M - CONTO 00000030610
IBAN: IT20M062001401100000030610

Beneficiario: Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa
(opzionale) Indirizzo: Via S. Maria 53 - 56126 Pisa
Causale: Iscrizione SGI2010 (NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO)
Codice Fiscale: 80003670504 - Partita IVA 00286820501

Si prega di indicare nella causale anche l'eventuale pagamento aggiuntivo per workshop, escursioni o corsi brevi.



Per problemi con la scheda di iscrizione contattare
carmina@dst.unipi.it
Per qualsiasi informazione amministrativa rivolgersi
alla segreteria del Dipartimento di Scienze della Terra
sgiz2010@dst.unipi.it
Sig.ra Monica Viviani (Tel. 050 2215736)
Dott.ssa Loretta Burchianti (Tel. 050 2215799)

Juniores: partecipanti che svolgono attività di ricerca senza una posizione strutturata, inclusi i dottorandi, documentata dal direttore della struttura di riferimento o dal responsabile del gruppo di ricerca.

Gli **accompagnatori** partecipano alle attività di intrattenimento ma non prendono parte ai lavori congressuali.

Disdette

Per le disdette comunicate entro il 15 luglio 2010 sarà rimborsata l'intera quota.

Per la disdette comunicate dopo il 15 luglio 2010 non sarà effettuato nessun rimborso.

Per dare il benvenuto ai partecipanti domenica 5 settembre alle ore 13.00 sarà organizzato un piccolo buffet di benvenuto presso il giardino del Dipartimento di Scienze della Terra, al termine del quale sarà a disposizione per i congressisti e gli accompagnatori un tour guidato alla scoperta di Pisa medievale. Il tour è compreso nella quota di iscrizione ed è rivolto a tutti gli iscritti, gli accompagnatori e i loro familiari.

La **cena sociale** è prevista la sera del giorno di martedì 7 Settembre presso la Certosa di Calci. Il numero massimo di partecipanti è 250. Un servizio di bus assicurerà il trasferimento dalla sede congressuale alla Certosa. Il prezzo della cena (50 euro) non è compreso nella quota di iscrizione. Il pagamento della cena sociale avverrà al momento della registrazione al Palazzo dei Congressi.

Iscriviti on line!!!
www.dst.unipi.it/sgi2010

I congressisti non Soci della Società Geologica Italiana saranno iscritti d'ufficio alla SGI per l'anno 2010 senza alcun aggravio di Spesa.

L'iscrizione darà diritto alla consultazione e il prelievamento dei Rendiconti on line e dell' Italian Journal of Geosciences. Coloro che desiderano ricevere l'Italiana Journal of Geosciences anche in formato cartaceo dovranno versare una quota di € 25.

Per informazioni rivolgersi al personale della segreteria SGI



www.socgeol.it



UNIVERSITÀ DI PISA



L'APPENNINO NELLA GEOLOGIA DEL MEDITERRANEO CENTRALE

Organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa

Il Congresso della Società Geologica Italiana 2010, si terrà a Pisa nelle giornate di lunedì, martedì e mercoledì 6-7-8 Settembre 2010. La registrazione al Congresso inizierà alle ore 16.30 di domenica 5 settembre, giornata in cui è previsto un ice-breaking party di benvenuto alle ore 18.00. Prima, durante e dopo il congresso sono previsti workshop e corsi brevi. Le escursioni sono previste nei giorni precedenti (con fine escursione il giorno 5 settembre) e in quelli successivi (con inizio escursione il giorno 9 settembre).

Il Congresso si svolgerà presso il Palazzo dei Congressi dell'Università di Pisa, Via Matteotti, 1 Pisa.

Programma scientifico

Sessioni Plenarie

Le sessioni plenarie, di durata di 1 ora e 30 minuti, apriranno le sessioni mattutine e pomeridiane delle giornate congressuali. I temi si riferiranno ad argomenti a carattere prevalentemente interdisciplinare e le comunicazioni saranno a invito.

Sessioni Scientifiche

Si svolgeranno nei giorni di lunedì, martedì e mercoledì. Ciascuna sessione sarà organizzata da uno o più conveners che di norma svolgeranno anche il ruolo di conduttori (chairpersons) durante il congresso. Le comunicazioni orali avranno durata di 15 minuti. Le sessioni saranno confermate dal comitato scientifico in base alle proposte pervenute. Il processo di esame degli abstracts da parte dei conveners delle sessioni avrà luogo tra Maggio e Giugno 2010. Entro metà luglio verranno comunicate a tutti i proponenti le informazioni riguardanti: modalità, data, ora e luogo della presentazione. Il proponente dovrà aver perfezionato la registrazione con il pagamento della quota di iscrizione **entro il 30 giugno 2010**. La mancanza di questo requisito comporterà l'esclusione dal programma scientifico. Tutte le sessioni hanno la durata standard di mezza giornata, e comprendono di norma 6 comunicazioni orali della durata di 15 minuti, più 30 minuti di discussione alla fine di ogni blocco di 6 comunicazioni. Sessioni più lunghe (12, 18 o 24 comunicazioni) potranno essere organizzate in relazione al numero degli abstracts presentati. Ogni cambiamento al formato standard sarà concordato tra conveners e Comitato Scientifico subito dopo la scadenza di sottomissione degli abstracts.

Elenco delle sessioni

- Sessione 1. Geologia del terremoto
- Sessione 2. Variazioni del livello del mare, eustatismo e tettonica lungo le coste del Mediterraneo
- Sessione 3. Modellazione geologica tridimensionale: ricostruzione di strutture crostali e sub-croscali e loro applicazioni
- Sessione 4. Tettonica, magmatismo e metamorfismo nel sistema Africa-Europa
- Sessione 5. Modelli matematico-statistici nelle GeoScienze
- Sessione 6. Ofioli di del sistema Appennino Corsica Alpi Occidentali
- Sessione 7. Acquiferi e loro gestione
- Sessione 8. Acquisizione, rappresentazione, gestione e condivisione delle informazioni geologiche
- Sessione 9. Il contributo del progetto CARG alla conoscenza della geologia dell'Italia Cartografia Geologica
- Sessione 10. I vincoli geologico-strutturali nelle ricostruzioni dell'evoluzione cinematica della catena alpino-appenninica-maghrebide
- Sessione 11. Geotermia e risorse geotermiche
- Sessione 12. Processi e meccanismi di esumazione delle catene montuose
- Sessione 13. Geologia e esplorazione petrolifera (Sessione in memoria di Giovanni Flores e Marco Pieri)
- Sessione 14. L'inquinamento da fonti naturali: stato dell'arte e prospettive delle ricerche
- Sessione 15. Sistemi carbonatici, antichi e moderni. Processi e prodotti sedimentari
- Sessione 16. Rocce e minerali industriali: prospezione, estrazione, gestione, uso e conservazione
- Sessione 17. Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio
- Sessione 18. Geologia delle conche intermontane
- Sessione 19. I vulcani attivi della Campania
- Sessione 20. Variazioni topografiche: cause e conseguenze
- Sessione 21. Processi deformativi nella tettonica attiva
- Sessione 22. Innovare la didattica delle geo-scienze per educare ad una cittadinanza responsabile
- Sessione 23. Stratigrafia e analisi di bacino: eventi globali ed effetti della tettonica regionale
- Sessione 24. I sistemi misti terrigeno-carbonatici nel contesto mediterraneo

Escursioni

Le escursioni si svolgeranno nei giorni precedenti al congresso (con fine escursione il giorno 5 settembre) e in quelli successivi (con inizio escursione il giorno 9 settembre).

Escursioni pre - congresso

- Attraverso le unità oceaniche e continentali del settore occidentale della Corsica Alpina
- Aspetti tettonici dell'Appennino a Nord dell'Arno
- La circolazione di fluidi in sistemi geotermici attivi e fossili
- The Corchia Cave (Apuan Alps): a 2 Ma long temporal window on the Earth climate
- L' Isola d'Elba: un intrigante puzzle geologico nel Mar Tirreno settentrionale

Escursioni post - congresso

- Le sequenze ofiolitiche dell'Appennino Settentrionale: ricostruzione di una transizione oceano-continente
- Intrusioni tabulari dell'isola d'Elba
- Dall'Alta Versilia alla Garfagnana attraverso le Alpi Apuane
- L'evoluzione tettonica delle unità di basso grado metamorfico nei Monti dell'Uccellina e nei Monti Pisani (Appennino Settentrionale)

 **ISCRIZIONE ON LINE**
<http://www.dst.unipi.it/sgi2010>

Workshop

- Attività estrattive sulle Alpi Apuane
- Geological Information System: dalla raccolta e gestione dell'informazione geologica alla sua diffusione.
- Opere infrastrutturali in sotterraneo
- Workshop sul rischio sismico in Toscana

Corsi Brevi

- Utilizzo di software per fondazioni e relazione geotecnica con le nuove NTC
- GIS - L'utilizzo dell'estensione Spatial Analyst in geologia
- FLAC - La modellazione numerica alle differenze finite nella analisi di stabilità dei pendii
- Il modello geotecnico nella applicazione delle NTC - Casi di studio
- Chimica delle acque ed isotopi - Corso avanzato
- Novità nella normativa ambientale dopo il T.U.A.
- Elementi di modellazione idrogeologica numerica per geologi professionisti
- Circolazione idrica nei mezzi fratturati
- Novità nelle applicazioni GPS e Laser Scanner

**LA PARTECIPAZIONE A
SESSIONI,
ESCURSIONI,
WORKSHOPS E CORSI
BREVI PERMETTERA'
L'ACQUISIZIONE DI
CREDITI APC.**