



**GEOSCIENCES ON A CHANGING PLANET:  
LEARNING FROM THE PAST, EXPLORING THE FUTURE**

**88° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana**

**Napoli, 7-9 Settembre 2016**

La Società Geologica Italiana vi invita a partecipare al suo 88° Congresso Nazionale, dal titolo "Geosciences on a Changing Planet: Learning from the Past, Exploring the Future", che si terrà a Napoli dal 7 al 9 settembre 2016.

Il Congresso sarà articolato in tre giorni di sessioni scientifiche sui principali temi delle Geoscienze, conferenze plenarie di ricercatori di rilievo internazionale ed eventi speciali (forum e tavole rotonde) su grandi temi di attualità ed interesse pubblico. Ampi spazi espositivi consentiranno ad enti di ricerca ed aziende di promuovere le loro attività ed interagire con i partecipanti al Congresso.

Il Congresso sarà l'occasione per i protagonisti della comunità scientifica italiana per condividere i risultati delle più recenti ricerche, per confrontarsi sul futuro delle Geoscienze e per potenziare le interazioni con le aziende, con i professionisti, con il mondo della Scuola e con gli operatori della Pubblica Amministrazione.

Sarà anche l'occasione per riflettere su nuove strategie per il trasferimento delle conoscenze scientifiche dalla comunità accademica alla società civile ed ai "decision makers" e sul ruolo-chiave che le Geoscienze sono chiamate a sostenere nel prossimo decennio, per la realizzazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile fissati dalla comunità internazionale.

Il Congresso intende dedicare particolare attenzione ai giovani ricercatori, organizzando sessioni speciali ed eventi volti a promuovere la loro attività ed a facilitare la creazione di reti di collaborazione.

### **LA SEDE DEL CONGRESSO**

Napoli è una delle più antiche città d'Europa, il cui tessuto urbano contemporaneo conserva gli elementi di una storia plurimillenaria. I tracciati delle sue strade, che testimoniano un'incredibile stratificazione di civiltà ed epoche storiche, la ricchezza dei suoi edifici monumentali, espressione di diversi stili architettonici, le conferiscono un valore universale

senza uguali, che ha esercitato una profonda influenza non solo su gran parte dell'Europa, ma anche al di là dei suoi confini.

Napoli è una meta turistica internazionale. Milioni di visitatori sono attratti ogni anno dalle strade e dai monumenti del suo centro storico e dalle località di straordinario interesse che si affacciano sul suo meraviglioso golfo (Campi Flegrei e Vesuvio, Capri, Ischia, Pompei, Sorrento).

Il Congresso sarà ospitato in alcuni prestigiosi edifici dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, ubicati proprio nel centro storico di Napoli, il più vasto d'Europa, dichiarato dall'Unesco Patrimonio Mondiale dell'Umanità nel 1995.

### **ISCRIZIONE AL CONGRESSO**

La procedura di registrazione online è aperta dal 1 Febbraio 2016. Il termine per la registrazione senza sovrapprezzo è il 15 Luglio 2016. Sono previsti contributi per favorire la partecipazione di studenti e giovani ricercatori.

### **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

Il Congresso intende coprire l'intero spettro delle discipline delle Scienze della Terra ed un'ampia gamma di temi di ricerca. Sono previste 6 *plenary lectures* di ricercatori di grande prestigio internazionale e circa 40 sessioni scientifiche, articolate in *key notes*, comunicazioni orali e poster.

### **SOTTOMISSIONE DEGLI ABSTRACT**

Sono previste sia comunicazioni orali sia poster. La procedura di sottomissione degli *abstract* sarà aperta dal 22 Febbraio al 15 Maggio 2016. Successivamente, gli *abstract* saranno valutati dai *convener* delle sessioni scientifiche che invieranno agli autori una comunicazione ufficiale riguardo all'avvenuta accettazione del loro contributo. Saranno definitivamente accettati ed inclusi nel programma scientifico solo gli *abstract* per i quali almeno uno degli autori avrà completato la registrazione entro i termini stabiliti.

### **PROGRAMMA SOCIALE**

Il programma sociale prevede un *Icebreaker party*, una cena sociale ed uno spettacolo nella splendida cornice del Complesso monumentale dei SS. Marcellino e Festo, oltre ad altri eventi culturali. Attività ed escursioni per gli accompagnatori saranno organizzate su richiesta.

### **PROGRAMMA DELLE ESCURSIONI**

E' prevista un'escursione pre-congressuale di 3 giorni, che intende illustrare la Geologia dell'Appennino meridionale attraverso un percorso dalle aree interne a quelle più esterne

della Catena. Sarà inoltre offerta un'ampia scelta di escursioni giornaliere post-congressuali, che si svolgeranno tutte il 10 settembre.

## **SISTEMAZIONI ALBERGHIERE**

Napoli offre un gran numero di hotel e *bed-and-breakfast*, in particolare nel centro storico, che ospita le sedi congressuali. Per facilitare la scelta, sulla pagina web del congresso è fornita una lista di strutture suddivise per fasce di prezzo.

Il centro storico di Napoli è una meta turistica molto frequentata, anche nella prima metà di Settembre. Per tale motivo si consiglia di effettuare la prenotazione con notevole anticipo. Per studenti e dottorandi sono disponibili sistemazioni a costi contenuti in residenze universitarie.

## **COME ARRIVARE A NAPOLI**

L'aeroporto internazionale di Napoli Capodichino è collegato ai principali scali nazionali ed europei con voli diretti e la stazione ferroviaria di Napoli Centrale è collegata da linee ad alta velocità con le principali città italiane. Informazioni dettagliate su come raggiungere il centro storico di Napoli e le sedi congressuali dall'aeroporto e dalla stazione centrale sono disponibili sulla pagina web del congresso.

Il centro storico di Napoli è in parte occupato da zone a traffico limitato. Inoltre, non esistono nel centro storico zone a parcheggio libero ed in alcune aree e nelle ore di punta risulta difficile anche trovare parcheggi a pagamento. Per quanti preferiscono, comunque, raggiungere Napoli con la propria auto, informazioni utili su percorsi, zone a traffico limitato e parcheggi sono disponibili sul sito web ufficiale del Comune di Napoli [www.comune.napoli.it/dispositivi-traffico](http://www.comune.napoli.it/dispositivi-traffico)

Per maggiori informazioni sul Congresso, visitare il sito ufficiale [www.sginapoli2016.it](http://www.sginapoli2016.it)

## **CONTATTI**

Per informazioni di carattere generale contattare: [info@sginapoli2016.it](mailto:info@sginapoli2016.it)

Per informazioni di carattere amministrativo/contabile contattare: [segreteria@sginapoli2016.it](mailto:segreteria@sginapoli2016.it)

Per informazioni relative agli *abstract* contattare: [abstract@sginapoli2016.it](mailto:abstract@sginapoli2016.it)

Per informazioni relative al programma contattare: [programma@sginapoli2016.it](mailto:programma@sginapoli2016.it)

Per informazioni relative agli *student grants*: [grants@sginapoli2016.it](mailto:grants@sginapoli2016.it)

Segreteria amministrativa soci SGI: [alessandro.zuccari@socgeol.it](mailto:alessandro.zuccari@socgeol.it)

## **PRESIDENTE DEL CONGRESSO**

Domenico Calcaterra

## **COMITATO D'ONORE**

Gaetano Manfredi ( Rettore dell'Università di Napoli Federico II), Daniele Marrama Presidente della Fondazione Banco di Napoli), Massimo Marrelli (già Rettore dell'Università di Napoli Federico II), Lucio De Giovanni (Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Napoli Federico II), Piergiulio Cappelletti (Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II), Giuseppe De Natale (Direttore dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano), Elisabetta Erba (Presidente della Società Geologica Italiana), Maria Rosaria Ghiara (Direttore del Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche, Università di Napoli Federico II)

## **COMITATO SCIENTIFICO**

S. Mazzoli (coordinatore), F. Barattolo, M. Boni, D. Calcaterra, W. Cavazza, G. Di Achille, C. Faccenna, M. Fedi, M. Frezzotti, A. Iannace, V. Morra

## **COMITATO ORGANIZZATORE**

M. Parente (coordinatore), V. Allocca, A. Ascione, G. Balassone, D. Barra, B. Carmina, M. D'Antonio, P. De Vita, M. C. del Re, V. Di Donato, R. Di Maio, C. Donadio, L. Fedele, L. Ferranti, G. Pappone, M. Pennetta, M. Petitta, P. Petrosino, F. Petti, C. Scarpati, S. Tavani, S. Vitale, A. Zuccari



**GEOSCIENCES ON A CHANGING PLANET:  
LEARNING FROM THE PAST, EXPLORING THE FUTURE**

**88<sup>th</sup> National Congress of the Italian Geological Society**

**Napoli, 7-9 September 2016**

The Italian Geological Society cordially invites you to its 88<sup>th</sup> National Congress, dedicated to the theme “Geosciences on a Changing Planet: Learning from the Past, Exploring the Future”, which will be held in Napoli from the 7<sup>th</sup> to the 9<sup>th</sup> of September 2016.

The Congress will consist of three days of scientific sessions on the main topics of the Geosciences, plenary lectures by leading international scientists and special events (forum discussions and round tables) on topics of public interest.

**VENUE**

Located in southern Italy, Napoli is a major port city in the centre of the ancient Mediterranean region. Its origins go back to its foundation as Parthenope or Palaepolis in the 9<sup>th</sup> century B.C., subsequently re-established as Neapolis (New City) in 470 B.C.. It is therefore one of the most ancient cities in Europe, whose current urban fabric preserves a selection of outstanding elements of its long and eventful history, as expressed in its street pattern, its wealth of historic buildings and parks, the continuation of many of its urban and social functions, its wonderful setting on the Bay of Napoli and the continuity of its historical stratification.

Napoli is an international tourist destination. Millions of visitors are attracted every year by the streets and the monuments of its Historic Centre and by the many tourist attractions of its surroundings (from the Vesuvius to the Campi Flegrei, from Ischia to Capri, from Herculaneum and Pompeii to Sorrento).

Scientific sessions and special events will be held in the venues of the University of Napoli Federico II, located in the Historic Centre of Napoli, the greatest Historic Centre of Europe, designated as World Heritage Site in 1995.

## **REGISTRATION**

The online registration procedure is open from February 1<sup>st</sup> 2016.  
The deadline for early bird registration is July 15<sup>th</sup> 2016.  
Travel grants are available for students and young researchers.

## **SCIENTIFIC PROGRAMME**

The Congress aims at covering all the disciplines of Earth Sciences and to present the results of cutting-edge research on a vast spectrum of topics in Geosciences. There will be 6 plenary lectures by international leading scientists and about 40 scientific sessions with key notes, oral presentations and posters.

## **ABSTRACT SUBMISSION**

There will be both oral presentations and posters. The online procedure for abstract submission will be open from February 22<sup>nd</sup> to May 15<sup>th</sup> 2016. The abstracts will undergo a review process by the session conveners. At the end of the process, the Authors will receive a communication about the acceptance of their abstract. Only the abstracts for which at least one Author has completed the registration will be included in the programme.

## **SOCIAL EVENTS**

There will be an Icebreaker Party, a Gala Dinner and a show in the wonderful venue of the monumental complex of Saints Marcellino and Festo, where the Department of Earth, Environment and Resources Sciences of the University of Napoli Federico II is housed since its foundation. Other cultural events will also be organized. Recreational activities and guided tours for accompanying persons will be organized on request.

## **FIELD TRIPS**

There will be one pre-congress 3-days field trip and several one-day post-congress field trips. The pre-Congress Field trip will provide an overview of the geology of the southern Apennines, along an itinerary going from the inner to the outer sectors of the fold-and-thrust belt. The post-Congress one-day field trips will cover a wide range of topics and will be all held on September 10<sup>th</sup>.

## **ACCOMMODATION**

Napoli offers a large choice of hotels and bed & breakfast, especially in the Historic Centre. On the Congress website you will find a selection of accommodations, divided by price range. Napoli, and especially its Historic Centre, attracts many tourists, also in the first weeks of September; we therefore warmly suggest you to book your accommodation in due advance. Low-cost accommodations will be available for students.

## **HOW TO GET TO NAPOLI**

The International Airport of Napoli Capodichino is connected with direct flights to many European cities and to some non-European capitals. For those arriving in Italy through the international airport of Roma, a fast train connection is available, connecting Roma train station (Roma Termini) to Napoli (Napoli Centrale) in 70 minutes.

More details on how to reach Napoli and how to reach the Historic Centre and the venues of the Congress from the airport and from the train station are available on the Congress website.

For further information about the Congress visit the official website [www.sginapoli2016.it](http://www.sginapoli2016.it)

## **CONTACTS**

General information: [info@sginapoli2016.it](mailto:info@sginapoli2016.it)

Administrative information: [segreteria@sginapoli2016.it](mailto:segreteria@sginapoli2016.it)

Abstract information: [abstract@sginapoli2016.it](mailto:abstract@sginapoli2016.it)

Program information: [programma@sginapoli2016.it](mailto:programma@sginapoli2016.it)

Student grants information: [grants@sginapoli2016.it](mailto:grants@sginapoli2016.it)

SGI member administration office: [alessandro.zuccari@socgeol.it](mailto:alessandro.zuccari@socgeol.it)

## **PRESIDENT**

Domenico Calcaterra

## **HONORARY COMMITTEE**

Gaetano Manfredi (Dean of the Università di Napoli Federico II), Daniele Marrama (President of the Fondazione Banco di Napoli), Massimo Marrelli (former Dean of the Università di Napoli Federico II), Lucio De Giovanni (Head of the Dipartimento di Giurisprudenza - Università di Napoli Federico II), Piergiulio Cappelletti (Head of the Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - Università di Napoli Federico II), Giuseppe De Natale (President of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano), Elisabetta Erba (President of the Società Geologica Italiana), Maria Rosaria Ghiara (President of the Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche - Università di Napoli Federico II)

## **SCIENTIFIC COMMITTEE**

S. Mazzoli (coordinator), F. Barattolo, M. Boni, D. Calcaterra, W. Cavazza, G. Di Achille, C. Faccenna, M. Fedi, M. Frezzotti, A. Iannace, V. Morra

### **ORGANIZING COMMITTEE**

M. Parente (coordinator), V. Allocca, A. Ascione, G. Balassone, D. Barra, B. Carmina, M. D'Antonio, P. De Vita, M. C. del Re, V. Di Donato, R. Di Maio, C. Donadio, L. Fedele, L. Ferranti, G. Pappone, M. Pennetta, M. Petitta, P. Petrosino, F. Petti, C. Scarpati, S. Tavani, S. Vitale, A. Zuccari