

Carlo Bosi

## Una visione innovativa della Geologia del Quaternario e della Sismotettonica

14 Maggio 2019 dalle 10.00 alle 17.30

Aula Marconi

CNR-Piazzale Aldo Moro 7

L'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria in collaborazione con l'AIQUA e l'Ordine dei Geologi del Lazio, con il patrocinio della Società Geologica Italiana, organizza un convegno di una giornata dedicato alla figura di Carlo Bosi, per celebrarlo a poco più di un anno dalla sua scomparsa.

La giornata si svilupperà seguendo le principali tematiche che Carlo ha toccato durante la sua lunga carriera. Il convegno è gratuito ed aperto a tutti. È possibile l'iscrizione in loco prima dell'apertura dei lavori.

Crediti APC richiesti: 4

### Programma

10.00 -10.45 Ricordo di Carlo Bosi

#### Apertura dei lavori

10.45-11.00 Vittorio Bosi *Carlo Bosi: passione e ragione nella geologia*  
Dipartimento Protezione Civile

11.00-11.15 Carlo Bartolini *Carlo Bosi, ricercatore ed amico*  
Università degli Studi di Firenze

11.15-11.30 Andrea Sposato *Carlo Bosi e le linee di costa*  
CNR – Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria

11.30-11.45 Luigi Carobene *Il ruolo del geologo nella società*  
Università degli Studi di Genova

11.45-12.00 Paolo Messina *Il contributo di Carlo Bosi per la geologia e cartografia del Quaternario*  
CNR – Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria

12.00-12.15 Paolo Tommasi *L'attività di Carlo Bosi nel campo della geologia applicata*  
CNR – Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria

12.15-12.30 Carlo Giraudi *Carlo Bosi e gli studi per il sito nucleare PO1*  
ENEA Saluggia

#### Pausa pranzo

Comunicazioni libere  
14.30-17.00

#### **14.30-14.45**

*New data on active tectonics Friuli*

Maria Eliana Poli <sup>(1)</sup>, Emanuela Falcucci <sup>(2)</sup>, Stefano Gori <sup>(2)</sup>, Giovanni Monegato <sup>(3)</sup>, Giulia Patricelli <sup>(1)</sup>, Adriano Zanferrari <sup>(1)</sup>

(1) University of Udine, Dept. of AgriFood, Environmental and Animal Sciences. (2) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Roma; (3) CNR - IGG c/o Institute of Geosciences and Earth Resources, Padova



#### 14.45-15.00

*I processi geodinamici dell'area italiana visti attraverso la fusione dei dati satellitari GNSS e INSAR*

Aldo Piombino<sup>(1)</sup>, Gregorio Farolfi<sup>(2)</sup>, Filippo Catani<sup>(1)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze; (2) Istituto Geografico Militare Italiano

#### 15.00-15.15

*Formation of the Ofanto River terraces at the chain front to the north of Mt. Vulture Volcano, southern Italy: sedimentary and tectonic implications*

Paolo Giannandrea<sup>(1)</sup>, Domenico Capolongo<sup>(2)</sup>, Marcello Schiattarella<sup>(3)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Potenza; (2) Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari; (3) Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo, Università della Basilicata, Matera, Italia

#### 15.15-15.30 Do Apennine faults dream of recurrent quakes?

Paolo Galli

Dipartimento di Protezione Civile

#### 15.30-15.45

*Proposta per una nuova cartografia geologica dei depositi affioranti nel settore nord-orientale del Bacino del Fucino (Celano – Pescina)*

Gianmarco Mondati<sup>(1)</sup>, Domenico Cosentino<sup>(1)</sup>, Marco Spadi<sup>(2)</sup>, Elsa Gliozzi<sup>(1)</sup>, GianPaolo Cavinato<sup>(3)</sup>, Francesca Cifelli<sup>(1)</sup>, Massimo Mattei<sup>(1)</sup>, Claudia Romano<sup>(1)</sup>, Paola Cipollari<sup>(1)</sup>, Marco Nocentini<sup>(3)</sup>, Marco Tallini<sup>(2)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre; (2) Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale, Università degli Studi dell'Aquila; (3) Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria – CNR

#### 15.45-16.00

*Il contributo del paleomagnetismo allo studio dei sedimenti Quaternari ed Olocenici dell'Italia Centrale*

Leonardo Sagnotti

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

#### 16.00-16.15

*Attualità della Neotettonica di Carlo Bosi per la sismogenesi dell'Appennino centrale*

Emanuela Falcucci<sup>(1)</sup>, Stefano Gori<sup>(1)</sup>, Marco Moro<sup>(1)</sup>, Deborah Maceroni<sup>(2,1)</sup>, Michele Saroli<sup>(2)</sup>, Fabrizio Galadini<sup>(1)</sup>

(1) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia; (2) Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

#### 16.15-16.30

*The stratigraphic evolution of the Fucino Basin (central Apennines): from a late Miocene wedge-top to a late Pliocene-Quaternary extensional basin*

Gianmarco Mondati<sup>(1)</sup>, Domenico Cosentino<sup>(1)</sup>, Marco Spadi<sup>(2)</sup>, Elsa Gliozzi<sup>(1)</sup>, Gianpaolo Cavinato<sup>(3)</sup>, Francesca Cifelli<sup>(1)</sup>, Massimo Mattei<sup>(1)</sup>, Claudia Romano<sup>(1)</sup>, Paola Cipollari<sup>(1)</sup>, Marco Nocentini<sup>(3)</sup>, Marco Tallini<sup>(2)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre; (2) Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale, Università degli Studi dell'Aquila; (3) Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria – CNR

#### 16.30-16.45

*Grotta Romanelli (Castro, Southern Italy): new research on an iconic archeo-geo-paleontological coastal site*

Raffaele Sardella<sup>(1)</sup>, Ilaria Mazzini<sup>(2)</sup>, Beniamino Mecozzi<sup>(1)</sup>, Fabio Bona<sup>(3)</sup>, Mauro Brillì<sup>(2)</sup>, Jacopo Conti<sup>(1)</sup>, Francesca Giustini<sup>(2)</sup>, Dawid Adam Iurino<sup>(1)</sup>, Giuseppe Lembo<sup>(4)</sup>, Brunella Muttillò<sup>(4)</sup>, Pierluigi Pieruccini<sup>(5)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma; (2) Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG), CNR; (3) Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Milano; (4) Dipartimento di Studi Umanistici, Sezione di Scienze Preistoriche e Antropologiche, Università degli Studi di Ferrara; (5) Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino.

#### 16.45-17.00

Saluti conclusivi

