

Cari tutti,

con la presente desideriamo invitarvi alla sessione dal titolo "**Elements at the edge of life: minerals and mineralization processes in present and past organisms**" programmata nell'ambito del congresso congiunto SIMP/SGI/AIV/SoGeI "Geosciences: a tool in a changing world" che si terrà a Pisa dal 4 al 6 Settembre 2017.

Questa sessione vuole coinvolgere ricercatori provenienti da discipline ed esperienze diverse sui temi - distinti, ma fortemente interconnessi - della fossilizzazione, biomineralizzazione e mineralogia applicata al campo dei biomateriali.

Lo studio di fasi minerali di origine biogenica è oggi in grado sia di aprire finestre e spunti sulle tematiche (al contempo fondazionali e pionieristiche nell'ambito delle geoscienze) dell'origine della vita e dell'astrobiologia, sia di offrire un contributo fondamentale a problematiche applicative di frontiera quali la sostituzione e la rigenerazione tissutale.

Per maggiori informazioni sull'evento vi invitiamo a consultare il sito dedicato <http://www.geosciences.it/pisa2017/>.

Cordialmente,

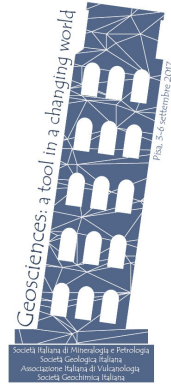
I convenors

Alberto Collareta (Università di Pisa),

Karen Gariboldi (Università di Pisa),

Giulia Bosio (Università di Milano-Bicocca),

Barbara Cavalazzi (Università di Bologna)



Dear All,

We would like to invite you to take part to the Session “**Elements at the edge of life: minerals and mineralization processes in present and past organisms**”, which will be scheduled during the next SIMP/SGI/AIV/SoGeI congress “Geosciences: a tool in a changing world” to be held in Pisa, Italy, September 4th-6th, 2017.

This session aims to involve researchers with different backgrounds on the strongly interrelated subjects of fossilization, biomineralization, and biomaterials.

Current research on mineral phases in living and fossil organisms is indeed able to shed light on a plethora of pioneering topics in geobiosciences spanning from investigations on the origin of life on Earth and beyond to the development of new frontier technologies applied to the field of tissutal engineering.

Please, find further information on this event at <http://www.geosciences.it/pisa2017/>.

Best Regards,

The convenors

Alberto Collareta (*Università di Pisa*),

Karen Gariboldi (*Università di Pisa*),

Giulia Bosio (*Università di Milano-Bicocca*),

Barbara Cavalazzi (*Università di Bologna*)