

Congresso Nazionale SGI-SIMP 2014

Sessione T14 - Archaeometry and Cultural Heritage: the contribution of Geosciences
10-12 Settembre 2014, Milano (Italia)

Call for Abstracts

L'Archeometria è un campo multidisciplinare dedicato all'applicazione di metodologie scientifiche all'analisi di "materiali" archeologici. In tale ambito le Scienze della Terra svolgono un ruolo fondamentale e strategico.

La sessione *T14 - Archaeometry and Cultural Heritage: the contribution of Geosciences* – Congresso Nazionale SGI-SIMP 2014 (<http://www.geoscienze2014.it/>) sarà dedicata all'applicazione delle Geoscienze per l'analisi di manufatti, siti archeologici ed edifici storici.

La sessione intende in particolare ospitare contributi inerenti le seguenti tematiche:

- Caratterizzazione, diagnostica, datazione e provenienza di materiali archeologici (ceramiche, vetri, gemme, manufatti litici, malte, pigmenti e metalli);
- Metodi innovativi, non invasivi e non distruttivi per i Beni Culturali;
- Materiali da costruzione: soluzioni innovative per la conservazione e il restauro;
- Materiali innovativi e nanotecnologie per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali

La sottomissione degli abstracts dovrà avvenire entro il **15 maggio 2014 seguendo le procedure riportate sul sito e le norme redazionali ivi indicate** (<http://www.geoscienze2014.it/index.php/abstracts/info-e-norme>) Gli autori potranno eventualmente indicare una preferenza per la presentazione dei propri contributi scientifici come poster o come comunicazione orale. Il comitato scientifico della sessione si riserva di predisporre il programma finale dei contributi orali.

Grazie ad una collaborazione con la rivista internazionale (ISI) **Rendiconti Lincei**, pubblicata da Springer (<http://www.springer.com/environment/journal/12210>), una selezione dei migliori lavori presentati nella sessione potranno essere ospitati sul IV fascicolo 2015 della rivista. Gli autori dei lavori (presentati oralmente o come poster) selezionati dai referenti della sessione in base a criteri di qualità, completezza e originalità saranno invitati a presentare il loro contributo come articolo (in lingua inglese) da sottomettere per la pubblicazione sulla rivista. Indicativamente la scadenza per la consegna delle bozze sarà il mese di Novembre 2014.

Per maggiori informazioni di carattere generale visitare il sito: <http://www.geoscienze2014.it/>

Per informazioni relativi alla sessione T-14 scrivere alla seguente e-mail: archaeometry.sgi.simp@gmail.com

I referenti della Sessione T14

Germana Barone (*Univ. Catania*)

Marco Benvenuti (*Univ. Firenze*)

Lara Maritan (*Univ. Padova*)

SGI-SIMP 2014 National Congress

Session T14 - Archaeometry and Cultural Heritage: the contribution of Geosciences
September 10-12 2014, Milan (Italy)

Call for Abstracts

The T14 Session “*Archaeometry and Cultural Heritage: the contribution of Geosciences*” of the SGI-SIMP 2014 Congress is dedicated to the application of Geosciences in the Cultural Heritage field, namely to the characterization of archaeological materials (ceramics, glasses, gems, lithic artifacts, plasters, pigments and metals), archaeological sites and historical buildings.

Main topics will include:

- Diagnostic, characterization, dating and provenance of archaeological materials;
- Innovative, non-invasive and non-destructive methodologies for Cultural Heritage;
- Building materials: innovative conservation and restoration solutions;
- Nanotechnologies and nanostructured products for the conservation and restoration of Cultural Heritage

Abstracts must be submitted following the procedures explained on the WEB site and the editorial guidelines set out therein (<http://www.geoscienze2014.it/index.php/abstracts/info-e-norme>). Authors may indicate a preference for their presentations as poster or oral communications. The Scientific Committee reserves to prepare the final program of oral contributions. Deadline for abstract submission: **May 15, 2014**.

Thanks to a collaboration with the international (ISI) journal *Rendiconti Lincei*, published by Springer (<http://www.springer.com/environment/journal/12210>), a selection of the best papers presented at the meeting will be published on the journal's 4th issue of 2015. The authors of these papers (presented either orally or as posters), selected by the Session Scientific Committee, will be invited to submit their contributions (in English) for publication in the journal. The deadline for submission of the drafts will be approximately mid-November 2014.

For further information, please visit the meeting website: <http://www.geoscienze2014.it/>
For inquiries on the T-14 Session, contact us by e-mail: archaeometry.sgi.simp@gmail.com

The Session Conveners

Germana Barone (*Univ. Catania*)

Marco Benvenuti (*Univ. Firenze*)

Lara Maritan (*Univ. Padova*)