



Workshop



PALEOSUOLI PEDOARCHEOLOGIA PAESAGGI CULTURALI PALEOSOLS PEDOARCHAEOLOGY CULTURAL LANDSCAPES



Palazzo Sersanti – Imola, Italy
Settembre/September 11-13, 2017



FONDAZIONE
 Cassa di Risparmio di Imola



**Soprintendenza Archeologia
 dell'Emilia-Romagna**



Obiettivi / Aims

Con il termine **Paleosuoli** vengono indicati suoli che si sono formati in ambienti diversi da quello attuale ed il loro studio, affiancato a quello geostrati-grafico, fornisce importanti contributi nelle ricostruzioni paleoclimatiche e paleoambientali.

L'indagine paleopedologica richiede l'integrazione di conoscenze geologiche, chimico-fisiche, tassonomiche dei suoli, palinologiche, divenendo così strumento interpretativo indispensabile per lo studio degli ambienti del passato in particolare nelle ricostruzioni dei paesaggi del Quaternario continentale.

La **Paleopedologia** è quindi disciplina che può fornire importanti contributi alle indagini Archeologiche affiancandosi e compenetrandosi con gli studi di Archeozoologia, Archeobotanica e Geoarcheologia.

L'uomo ha lasciato nel suolo sin dalla preistoria segni della sua presenza e attività che oggi possono essere interpretati sia attraverso il ritrovamento di manufatti e di reperti di origine organica od inorganica, che attraverso alcune caratteristiche che i suoli presentano in funzione delle modalità con cui li ha gestiti.

La **PedoArcheologia** è nello specifico lo studio dei suoli finalizzato a fornire indizi e risposte alle indagini storico-archeologiche, indagando sulle interazioni tra attività umana e suoli nel tempo e contribuendo alla caratterizzazione dei **Paesaggi Culturali** definiti nell'ambito dei forum internazionali sui patrimoni dell'umanità (UNESCO) come aree geografiche o proprietà distinte che in modo peculiare rappresentano l'opera combinata della natura e dell'uomo.

Finalità del workshop è mettere a confronto le conoscenze sull'evoluzione dei suoli nel tempo, in funzione delle modificazioni ambientali, climatiche ed antropiche. Importante il ruolo delle metodologie e degli strumenti utilizzati dai diversi gruppi di ricerca, verificando le possibili interazioni ed integrazioni in una visione di approccio interdisciplinare non ancora ben definito nell'ambito delle diverse istituzioni preposte allo studio, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale.

***Paleosols** are soils in environments formed long periods ago that have no relationship in their chemical and physical characteristics to the present-day climate or vegetation. Investigations on Paleosols provide important key elements for the paleoclimatic and paleoenvironmental reconstructions.*

Paleopedology integrates geological, physico-chemical, soil taxonomic and palynological knowledge. It is essential tool for interpretation of the past in particular environments and for the reconstruction of the Quaternary continental landscapes.

***Paleopedology** is a discipline that can provide important contributions to the Archaeological investigation supporting and integrating Archaeozoological, Archaeobotanical and Geoarchaeological studies.*

*Humans have left since prehistoric age signs of their presence and activity in the soil that can be interpreted through buried artifacts and relics of organic or inorganic origin and also by certain features and characteristics as result of soil management. **PedoArcheology** is the discipline investigating the interactions over time between human activities and soils, providing important evidences for the historical interpretation of certain past contexts contributing to the establishment of Cultural Landscapes.*

***Cultural landscapes** have been defined, in the international forum on World Heritage (UNESCO), as a distinct geographical area or properties that characteristically represent the combined work of nature and man.*

Aim of the workshop is to develop knowledge on the evolution of soils over time, considering environmental and climate changes and human history by integrating different scientific disciplines. Theoretical and practical activities of the workshop wish to stress the Important role of the methodologies and tools used by several research groups, verifying possible interactions and integrations in the perspective of a interdisciplinary approach still not well defined that could support different institutions in charge of the study, preservation and promotion of cultural heritage.

Programma / Program

Lunedì/Monday 11 settembre/September

- 14.00** Registrazione / *Registration (reception area)*
- 15.00** Apertura della manifestazione e indirizzi di saluto
Opening and welcome by the authorities
- 15.15** **Introduzione al Workshop:** Contesto e obiettivi
Workshop introduction: *context and objectives*
- 15.30** **Prima sessione: Paleosuoli - First session. Paleosols**
Communications and discussion
- 18.00** **Assemblea Soci della Società Italiana della Scienza del Suolo**

Martedì/Tuesday 12 settembre/September

- 9.00** Seconda sessione: **Pedoarcheologia - Second session: Pedoarchaeology**
Communications and discussion
- 12.00** **Escursione scientifica ad un cantiere pedo-archeologico**
Scientific excursion to an pedo-archaeological site
- 20.30** Cena sociale / Social dinner

Mercoledì/Wednesday 13 settembre/September

- 9.00** Terza sessione: **Paesaggi culturali - Third session: Cultural Landscapes**
Communications and discussion
- 13.00** **Sintesi dei lavori e conclusioni / Conference summary & closing**
- 13.30** Lunch

Comitato organizzatore / Organizing Committee:

Giacomo BUGANÈ, Stefania COCCO, Stefano CREMONINI, Gloria FALSONE, Chiara FERRONATO, Giuseppe LO PAPA, Marco NATALE, Gilmo VIANELLO, Livia VITTORI ANTISARI

Segreteria Scientifica / Scientific Secretariat:

Gloria FALSONE (gloria.falson@unibo.it) Livia VITTORI ANTISARI (livia.vittori@unibo.it)

Comitato scientifico / Scientific committee.

Anna BENEDETTI, Presidente SISS, CREA Roma - Gian Pietro BROGIOLO, Università di Padova - José María Martín CIVANTOS, Universidad de Granada, Spain - Giuseppe CORTI, Presidente SIPE, Università Politecnica delle Marche - Edoardo A. COSTANTINI, CREA Firenze - Mauro CREMASCHI, Università di Milano - Stefano CREMONINI, Università di Bologna - Carmelo DAZZI, President ESSC, Università di Palermo - Roger DOONAN, Sheffield University, UK - Giuseppe LO PAPA, Università di Palermo - Cristiano NICOSIA, Université Libre de Bruxelles - Giuseppe SASSATELLI, Università di Bologna - Fabio SCARCIGLIA, Università della Calabria - Eglia SERJANI, CeRPHAAL, Albania - Livia VITTORI ANTISARI, Università di Bologna.

PALEOSUOLI PEDOARCHEOLOGIA PAESAGGI CULTURALI
PALEOSOLS PEDOARCHAEOLOGY CULTURAL LANDSCAPES

Contributi scientifici / Scientific contributions

Presentazioni orali / Oral Presentations

Ciascun relatore disporrà di 15 minuti per la sua esposizione e di un sistema di videoproiezione in Microsoft Powerpoint. Le presentazioni potranno essere effettuate in lingua inglese o italiana / *Authors will have 15 minutes to present their oral presentations. Powerpoint projection system from a PC will be available. The languages will be the English or Italian.*

Presentazioni poster / Poster Presentations

Ogni poster dovrà essere contenuto nel formato 70 cm di larghezza e 100 cm di altezza / *Maximum poster size: width 70 cm, height 100 cm.*

I poster saranno collocati negli appositi spazi dagli autori nella giornata del 8 giugno e ritirati il 9 giugno dopo le ore 17/ *Posters to be set up by their authors on June 8th and removed by them on June 9th after 5 p.m.*

Trasmissione dei manoscritti / Manuscript Delivery

Scadenza per la trasmissione dei manoscritti: **2 settembre 2017** / *Manuscripts of the scientific communications must be sent to the Editorial Office on **September 2, 2017.***

Gli autori sono pregati di usare programmi di word processor operanti in ambiente DOS-Windows (Microsoft Word 6.0 o successivi / *It is kindly requested to the Authors to use word processor Microsoft Word 6 or later under DOS Windows.*

Pubblicazione contributi scientifici / Publication of proceedings

Gli Atti dei contributi scientifici saranno pubblicati in lingua inglese nella rivista EQA-International Journal of Environmental Quality / *The scientific proceedings will be published in English in EQA-International Journal of Environmental Quality review*

Premi per i migliori poster / Best poster awards

SISS, SIPE e GEOLAB Onlus mettono a disposizione **premi** per i migliori poster presentati da giovani ricercatori (età inferiore ai 35 anni). Due premi sono riservati a giovani ricercatori Soci di una delle Società.

*The **SISS, SIPE and GEOLAB Onlus** grant **awards** for the best poster presented by young researchers (less than 35 years old). Two awards are reserved for young researchers members of one of the Societies.*

Riconoscimento crediti formativi
Certificate of Attendance and Reward for Education Credits

Agli studenti, borsisti, dottorandi ed assegnisti universitari e dei Centri di ricerca, che intenderanno partecipare e seguire l'intero seminario, verrà rilasciata attestazione di frequenza con il riconoscimento di 1 CFU certificato dall'Ateneo di Bologna. Gli interessati dovranno inviare domanda di partecipazione entro il **10 settembre 2017** all'indirizzo e-mail (livia.vittori@unibo.it) indicando le proprie generalità: nome e cognome, anno e luogo di nascita, residenza, numero di matricola e corso di laurea o scuola di dottorato o dipartimento di appartenenza. Ai partecipanti che lo richiederanno, compilando il relativo modulo, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione

*A certificate of attendance will be delivered to participants who have requested one by filling in a form at the secretariat. Scholarship holding, doctoral and research assistant students who plan to attend the entire symposium can request a reward for one education credit by the University of Bologna. Requests should be sent before **September 10, 2017** by email (livia.vittori@unibo.it), giving the following information: first name and surname, year and place of birth, address, student reference number, and course or doctoral school attended or affiliation.*

www.geolab-onlus.org www.scienzeagricarie.unibo.it/it

Scheda di iscrizione / Registration form

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Istituzione di appartenenza/
Affiliation:

Indirizzo Via/Street

Address Cap

Città/City

Telefono:

Telefax:

E.Mail:

Comunicazione scientifica/Scientific communication

Titolo e autori da comunicare entro il 15 luglio 2017

Title and authors to communicate by 15 July 2017

Si orale

Si poster

No



Titolo/Title:

Autore/i:

Quota iscrizione/Registration fee

	Quota iscrizione/Registration fee		Cena sociale /Social dinner
	Entro/early by 15 luglio/july 2017	Dopo/regular by 15 luglio/july 2017	
Partecipanti	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 140 €	<input type="checkbox"/> 30 €
Soci SISS, SIPE	<input type="checkbox"/> 100 €	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 30 €
Dottorandi, assegnisti, borsisti (*)	<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 60 €	<input type="checkbox"/> 30 €
Studenti universitari (*)	<input type="checkbox"/> gratuita/free	<input type="checkbox"/> gratuita/free	<input type="checkbox"/> 30 €

(*) Attestazione o certificazione da allegare alla scheda di partecipazione /certification to be attached to the entry form

I versamenti della quota di iscrizione e della partecipazione alla cena sociale vanno effettuati su/The payments of the registration fee and the participation in the conference dinner must be carried out:

BANCO POSTA Codice IBAN IT18 X076 0102 4000 0003 7826 344 Geolab Onlus

La scheda di partecipazione va inviata a/The entry form must be sent to: **GeoL@b Onlus, Via Case di Dozza 22, 40026 Imola(BO) - E.mail: geolab@geolab-onlus.org**