



Soprintendenza
per i Beni Archeologici
dell'Umbria



**DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**



Scuola di **Paleoantropologia** Perugia

Quinta edizione

23-28 Febbraio 2015

Con il Patrocinio di



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Perugia



perugia2019
con i luoghi di Francesco d'Assisi
e dell'Umbria

ADISU

AGENZIA
PER IL DIRITTO
ALLO STUDIO
UNIVERSITARIO
DELL'UMBRIA



THE LEAKEY FOUNDATION



Is.I.P.U.



ANMS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI

AAI

Associazione Antropologica Italiana

Istituto
Italiano di
Antropologia
ISItA



SISN
SOCIETÀ ITALIANA
DI SCIENZE NATURALI

FISV Federazione Italiana
Scienze della Vita

[Sconto del 10% per tutti i soci di società/associazioni/istituti scientifici patrocinanti]

Prima Circolare

COMITATO ORGANIZZATORE

- **ROBERTO RETTORI, MARCO CHERIN** (Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia)
- **BRUNO ROMANO, ANGELO BARILI, SERGIO GENTILI** (Galleria di Storia Naturale, CAMS, UniPG)
- **MARIO PAGANO** (Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria).

COMITATO SCIENTIFICO

- **ANGELO BARILI** (Galleria di Storia Naturale, CAMS, Università di Perugia)
- **MARIA CRISTINA DE ANGELIS** (Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria)
- **GIACOMO GIACOBINI** (Università di Torino)
- **FIDELIS TALIWAWA MASAO** (University of Dar Es Salaam, Tanzania)
- **GIORGIO MANZI** (Sapienza Università di Roma)
- **JACOPO MOGGI CECCHI** (Università di Firenze)
- **OLGA RICKARDS** (Università di Roma Tor Vergata)

PRESENTAZIONE

Il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, in collaborazione con la Galleria di Storia Naturale e la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria, presenta la Quinta Edizione della Scuola di Paleoantropologia di Perugia, un'occasione unica nel panorama nazionale di perfezionamento e approfondimento delle conoscenze sul tema dell'evoluzione umana.

Con l'Edizione 2015, la **Scuola di Paleoantropologia si rinnova**, proponendo una nuova offerta didattica articolata su due livelli:

- **Primo Livello** → **formazione di base**

Aperto a studenti, laureati, dottorandi, insegnanti e semplici appassionati, ha come obiettivo offrire una conoscenza di base nel campo della paleoantropologia e delle discipline correlate (antropologia molecolare, paleontologia dei vertebrati, archeologia preistorica, archeozoologia, geologia del Quaternario, primatologia, ecc.).

- **Secondo Livello** → **workshop tematico**



Corso specialistico e professionalizzante focalizzato, di anno in anno, su uno specifico tema/approccio metodologico. Dedicato a partecipanti con buone basi in paleoantropologia e/o discipline correlate, che siano interessati ad approfondire la tematica in esame.

Workshop Edizione 2015

Paleoantropologia "virtuale" e morfometria geometrica

Una serie monografica di lezioni a carattere seminariale incentrate su antropologia virtuale, statistica multivariata e morfometria geometrica propone gli strumenti per orientarsi fra le possibilità offerte dalle nuove metodologie digitali applicate a ricerche sull'evoluzione umana. Lo studente di questo nuovo "corso di perfezionamento" della Scuola di Paleoantropologia di Perugia vedrà allora come è possibile dare oggi risposte, a volte sorprendenti e inattese, a vecchie questioni nel campo della morfologia e dell'interpretazione dei reperti fossili. Solo negli ultimi decenni questo insieme di nuove metodologie ha aperto lo studio dell'evoluzione umana a nuovi potenzialità di indagine, grazie all'integrazione tra innovative tecniche di realtà virtuale (capaci di acquisire e gestire in forma digitale tutti gli aspetti dell'anatomia sia esterna che interna di un reperto fossile) e metodologie basate sullo studio statistico e multivariato della variabilità biologica, facendo della morfologia una scienza più dinamica e analitica, molto meglio attrezzata per affrontare i processi evolutivi che contribuisce a interpretare.

Sia gli studenti del Primo Livello che quelli del Secondo Livello hanno la possibilità di accrescere le conoscenze acquisite durante la Scuola attraverso un **field-workshop estivo di circa due settimane nella Gola di Olduvai**, in Tanzania, organizzato grazie alla collaborazione con la University of Dar es Salaam.

INFORMAZIONI

La Quinta Edizione della Scuola di Paleoantropologia avrà luogo **a Perugia dal 23 al 28 Febbraio 2015**.

Le lezioni si terranno da lunedì 23/02 a venerdì 27/02/2015 presso il Dipartimento di Fisica e Geologia (ex Dipartimento di Scienze della Terra) dell'Università di Perugia.

Per ciascuna giornata, le lezioni/laboratori avranno una durata complessiva di **8 ore** (4 al mattino e 4 al pomeriggio).

L'ultima giornata della Scuola (sabato 28/02/2015, fino alle 13:00 circa) avrà luogo presso la Galleria di Storia Naturale dell'Università di Perugia, a Casalina (Deruta). La giornata di sabato sarà dedicata a:

- Seminario di **presentazione della Gola di Olduvai** (sede del *field-workshop*) a cura di Angelo Barili;
- Consegna degli **attestati di partecipazione**.

Unitamente all'attestato, a ciascun partecipante sarà consegnato un **certificato** riportante il dettaglio dei corsi seguiti.

La partecipazione alla Scuola di Paleoantropologia consente l'ottenimento di **6 CFU**.

La partecipazione al *field-workshop* estivo consente l'ottenimento di ulteriori **6 CFU**.

PER GLI INSEGNANTI: La Scuola di Paleoantropologia è un **corso di formazione accreditato presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)**.

Sono stati invitati a partecipare alla Quinta Edizione della Scuola i seguenti **docenti**:

PRIMO LIVELLO - FORMAZIONE DI BASE		
DANIELE AURELI	UNIVERSITÀ DI SIENA	ARCHEOLOGIA PREISTORICA
FRANCESCO BOSCHIN, JACOPO CREZZINI	UNIVERSITÀ DI SIENA	ARCHEOZOOLOGIA
GIOVANNI BOSCHIAN	UNIVERSITÀ DI PISA	GEOLOGIA DEL QUATERNARIO
MARCO CHERIN	UNIVERSITÀ DI PERUGIA	PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI
DONATELLA MAGRI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	PALEOBOTANICA
GIORGIO MANZI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	PALEONTOLOGIA UMANA
JACOPO MOGGI CECCHI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PALEONTOLOGIA UMANA
OLGA RICKARDS	UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA	ANTROPOLOGIA MOLECOLARE
ELISABETTA VISALBERGHI, VALENTINA TRUPPA	CNR - ISTC	PRIMATOLOGIA

SECONDO LIVELLO - WORKSHOP PALEOANTROPOLOGIA "VIRTUALE" E MORFOMETRIA GEOMETRICA	
GIORGIO MANZI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FABIO DI VINCENZO	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
DAWID A. IURINO	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
PAOLO PIRAS	UNIVERSITÀ DI ROMA TRE
ANTONIO PROFICO	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Ospiti della Quinta Edizione (sia per il Primo che per il Secondo Livello) saranno inoltre:

- **GUIDO CHELAZZI** (UNIVERSITÀ DI FIRENZE)
Docente di Ecologia e presidente del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze. È autore di pubblicazioni su riviste scientifiche di valenza internazionale negli ambiti del comportamento animale e dell'ecologia. Ha pubblicato *L'impronta originale* (Einaudi, 2013), testo che racconta la storia naturale della "colpa" ecologica di *Homo sapiens*, specie accusata di "ecocidio".
- **BERNARD A. WOOD** (THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY)
Paleoantropologo di fama mondiale, dirige il Center for the Advanced Study of Human Paleobiology di Washington. Le sue ricerche spaziano dalle ricostruzioni filogenetiche alla sistematica degli ominini, dall'evoluzione dei denti alla ricostruzione della dieta. Collabora alle ricerche paleoantropologiche nel sito di Koobi Fora, in Kenya.

Il programma dettagliato della Scuola sarà riportato nella II **Circolare**.

ISCRIZIONI

Il modulo d'iscrizione alla Scuola (allegato in coda alla presente Circolare e scaricabile dal sito www.paleoantropologia.it/download), debitamente compilato, dovrà essere inviato **entro le ore 12:00 del 7 Gennaio 2015**, esclusivamente via mail all'indirizzo:

info@paleoantropologia.it

Si prega di allegare al modulo d'iscrizione copia della ricevuta del bonifico che attesti il pagamento della quota d'iscrizione.

Il Primo Livello della Scuola è aperto a un massimo di 40 partecipanti, il Secondo Livello a un massimo di 20 partecipanti. Nel caso pervenisse un numero maggiore di richieste, saranno prese in considerazione soltanto le prime a essere ricevute.

Quote d'iscrizione, vitto e alloggio

<u>Alloggio incluso: 450 €</u>	<u>Alloggio escluso: 400 €</u>
Comprende:	Comprende:
Alloggio in <u>camera doppia</u> nelle foresterie dell'Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario dell'Umbria (ADiSU) (6 notti, dal 22 al 27 Febbraio inclusi);	Materiale didattico;
Materiale didattico;	Coffee-break;
Coffee-break;	Gadget.
Gadget.	

È previsto uno **sconto del 10%** delle quote d'iscrizione (Alloggio incluso: 405 €; Alloggio escluso: 360 €) per **tutti i soci** di società/associazioni/istituti scientifici patrocinanti (SPI, IslPU, ANMS, AAI, ISItA, SIBE, AIQUA, ANISN, FISV, SISN). Lo sconto non è cumulabile in caso di più affiliazioni.

Il Comitato Organizzatore si riserva di comunicare ai richiedenti alloggio l'eventuale esaurimento dei posti letto disponibili presso le strutture ADiSU e di rimborsare (se già versata) la corrispondente frazione della quota d'iscrizione (50 €).

La quota d'iscrizione dovrà essere corrisposta **entro il 7 Gennaio 2015** tramite bonifico bancario sul C/C del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia:

- Beneficiario: Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia
- IBAN: IT28C0200803043000029464283
- BIC/SWIFT: UNCRITM1J11
- Causale: PALEOANTRO 2015 *Cognome Nome*

La quota d'iscrizione non è rimborsabile.

Per l'intero periodo di svolgimento della Scuola, i partecipanti potranno usufruire - se interessati - delle **mense universitarie a prezzo agevolato** (4.50 € per il pasto completo). Ulteriori dettagli saranno forniti nella **II Circolare**.

FIELD-WORKSHOP

Il programma della Scuola sarà completato da un **field-workshop** di circa due settimane nella Gola di Olduvai (Tanzania settentrionale) nell'Agosto/Settembre 2015, con il coordinamento del prof. **Fidelis T. Masao** (University of Dar Es Salaam, Tanzania).

La quota d'iscrizione al *field-workshop* sarà di circa 900 € (questa cifra è da considerarsi, per il momento, indicativa, alla luce della variabilità dei costi sul campo e delle oscillazioni del cambio di valuta €/€/\$).

La quota comprenderà: Pernottamenti in albergo nella città di Arusha (Tanzania); Spostamenti in auto A/R Arusha-Gola di Olduvai; Vitto e alloggio nel Leakey Camp, presso la Gola di Olduvai; Tasse governative per l'accesso dei visitatori non residenti nelle aree protette; Materiale didattico.

La quota non comprenderà: Volo A/R Roma-Arusha (Kilimanjaro International Airport); Visto; Costi delle vaccinazioni.

Le modalità d'iscrizione e il programma dettagliato del *field-workshop* saranno comunicati agli interessati nel corso dello svolgimento della Scuola.

SCADENZE

Invio del modulo d'iscrizione e pagamento della quota d'iscrizione: **7 Gennaio 2015**.

Pubblicazione II Circolare: **31 Gennaio 2015**.

CONTATTI

Sito web

www.paleoantropologia.it

Facebook

[Scuola di Paleoantropologia](#)

Segreteria e informazioni

Marco Cherin

Dipartimento di Fisica e Geologia

Università degli Studi di Perugia

Tel 075 585 2626

Fax 075 585 2603

info@paleoantropologia.it

Modulo d'iscrizione

Da spedire **entro il 7 Gennaio 2015** ESCLUSIVAMENTE VIA MAIL all'indirizzo
info@paleoantropologia.it

Nome			
Cognome			
Nato/a a		il	
Tel		Cell	
e-mail			

Spuntare una delle quattro opzioni e completare:

<input type="checkbox"/> Studente Corso di Laurea e Università:	
<input type="checkbox"/> Dottorando, Borsista, Assegnista Presso:	
<input type="checkbox"/> Insegnante Presso:	
<input type="checkbox"/> Altro Mi occupo di:	

Dichiaro di aver versato tramite bonifico bancario sul C/C del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia la seguente somma (spuntare una delle quattro opzioni):

Iscrizione ordinaria:

450 € (alloggio incluso) **400 €** (alloggio escluso)

Socio di ente patrocinate (SPI, IsIPU, ANMS, AAI, ISItA, SIBE, AIQUA, ANISN, FISV, SISN) (**sconto 10%**):

405 € (alloggio incluso) **360 €** (alloggio escluso)

Indicare società/associazione/istituto scientifico di appartenenza: _____

Per l'iscrizione a (spuntare una delle due opzioni):

Primo Livello - Formazione di base

Secondo Livello - *Workshop* Paleoantropologia "virtuale" e morfometria geometrica

Informativa ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30.06.2003 n. 196

I dati sopra riportati vengono utilizzati da questa struttura nell'osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 196/03 che prevede la "tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" e per le finalità strettamente connesse alle attività di competenza. In trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali e informatici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nei termini consentiti dal D.Lgs. 196/03

Data _____

Firma _____

DA INVIARE CONTESTUALMENTE A COPIA DELLA RICEVUTA DEL BONIFICO!