

DIPARTIMENTO DI
FISICA E GEOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Scuola di Nona edizione
di
Paleoantropologia
Perugia

24 Febbraio – 2 Marzo 2019

Con il Patrocinio di



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

Prima Circolare

COMITATO ORGANIZZATORE

- MARCO CHERIN, ROBERTO RETTORI (Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia)
- ANGELO BARILI, SERGIO GENTILI (Galleria di Storia Naturale, CAMS, Università di Perugia)

CON LA COLLABORAZIONE DI

- COSTANTINO BUZI (Sapienza Università di Roma), VALERIO GENNARI, JACKSON S. KIMAMBO, ALESSANDRO MANCINI, GIULIA MARGARITELLI (Università di Perugia)

COMITATO SCIENTIFICO

- ANGELO BARILI (Università di Perugia)
- GIOVANNI BOSCHIAN (Università di Pisa)
- MARCO CHERIN (Università di Perugia)
- MARIA CRISTINA DE ANGELIS (archeologa)
- 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 dell'Università di Perugia, presenta la **Nona Edizione della Scuola di Paleoantropologia** di Perugia, un'occasione unica nel panorama nazionale per il perfezionamento e l'approfondimento delle conoscenze sul tema dell'evoluzione umana.

La Scuola di Paleoantropologia propone un'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, morfologia funzionale, ecc.).

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

Corso specialistico e professionalizzante focalizzato, di anno in anno, su uno specifico tema o 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 2019

Tutto sui Neanderthal

Quella dei Neanderthal (*Homo neanderthalensis*) è forse la più nota tra le specie umane estinte. È la prima ad essere stata identificata (già nel 1856) e la più prossima a noi *Homo sapiens*, non solo cronologicamente. I Neanderthal sono i protagonisti del popolamento di parte dell'Eurasia durante il Pleistocene Medio e Superiore; compaiono come specie intorno a 250 mila anni fa e si diffondono dall'Europa occidentale al Medio Oriente fino alle steppe dell'Asia centrale. Un tempo rappresentati come bruti dalle fattezze scimmiesche, i Neanderthal erano esseri umani simili a noi e, al tempo stesso, unici: nella morfologia come nel genotipo. Studi recenti ci offrono ora un quadro intrigante della loro storia evolutiva a partire dalla loro origine fino alla loro estinzione, avvenuta circa 40 mila anni fa, passando per una conoscenza sempre più approfondita dell'anatomia, la fisiologia, la genetica, la socialità, la cognizione e la cultura di questi cacciatori-raccoglitori del Paleolitico. Sono tutti aspetti che verranno trattati nel Secondo Livello della Scuola di Paleoantropologia 2019, in un'esperienza scientifico-didattica immersiva alla ricerca dei nostri fratelli perduti della preistoria.

INFORMAZIONI

La Nona Edizione della Scuola di Paleoantropologia avrà luogo a **Perugia dal 25 Febbraio al 2 Marzo 2019**.

Le lezioni si terranno da lunedì 25/02 a venerdì 01/03/2019 presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, in Piazza Università.

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

Le ultime due ore (venerdì 01/03/2019, 16:30–18:30) saranno dedicate al **test finale di valutazione**.

L'ultima giornata della Scuola (sabato 02/03/2019, 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:

- Conferenza di chiusura di **Adrie & Alfons Kennis** (vedi sotto);
- Consegna degli **attestati di partecipazione**.

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

La partecipazione alla Scuola di Paleoantropologia consente di ottenere **6 CFU**.

La partecipazione alle attività di ricerca in Tanzania consente di ottenere **6 CFU**.

Naturalmente, i CFU conseguiti con la Scuola di Paleoantropologia dovranno essere convalidati dagli organi preposti nei rispettivi Atenei di provenienza dei partecipanti.

PER GLI INSEGNANTI: La Scuola di Paleoantropologia è un **corso di formazione accreditato presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)**. Per la partecipazione, gli insegnanti possono usufruire della **CARTA DEL DOCENTE**.

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

PRIMO LIVELLO - FORMAZIONE DI BASE		
DANIELE AURELI	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	ARCHEOLOGIA PREISTORICA
GIOVANNI BOSCHIAN	UNIVERSITÀ DI PISA	GEOLOGIA DEL QUATERNARIO
FRANCESCO BOSCHIN, JACOPO CREZZINI	UNIVERSITÀ DI SIENA	ARCHEOZOOLOGIA
MARCO CHERIN	UNIVERSITÀ DI PERUGIA	PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI
STEFANO GRIMALDI	UNIVERSITÀ DI TRENTO	ARCHEOLOGIA PREISTORICA
DONATELLA MAGRI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	PALEOBOTANICA
GIORGIO MANZI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	PALEONTOLOGIA UMANA
DAMIANO MARCHI	UNIVERSITÀ DI PISA	MORFOLOGIA FUNZIONALE
JACOPO MOGGI CECCHI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PALEONTOLOGIA UMANA
OLGA RICKARDS	UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA	ANTROPOLOGIA MOLECOLARE

SECONDO LIVELLO - <i>WORKSHOP</i> TUTTO SUI NEANDERTHAL		
A CURA DI GIORGIO MANZI		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
COSTANTINO BUZI		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FABIO DI VINCENZO		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
DONATELLA MAGRI		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ILEANA MICARELLI		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ANTONIO PROFICO		SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
MARCO CHERIN		UNIVERSITÀ DI PERUGIA
STEFANO GRIMALDI		UNIVERSITÀ DI TRENTO
FABIO SANTANIELLO		UNIVERSITÀ DI TRENTO
GIOVANNI BOSCHIAN		UNIVERSITÀ DI PISA
DAMIANO MARCHI		UNIVERSITÀ DI PISA
JACOPO MOGGI CECCHI		UNIVERSITÀ DI FIRENZE
OLGA RICKARDS		UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA
FLAVIO DE ANGELIS		UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

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

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

- **STEFANO BENAZZI**

Docente di paleoantropologia e bioarcheologia all'Università di Bologna, i suoi studi si focalizzano principalmente sulle fasi recenti dell'evoluzione umana (Paleolitico medio-superiore), ossia sulla diffusione dell'uomo anatomicamente moderno in Europa e l'estinzione dei Neanderthal. Le sue ricerche fanno largo uso di metodi computerizzati per l'analisi morfologica e morfometrica dei resti scheletrici, soprattutto denti. Dal 2017 dirige il progetto "SUCCESS - The earliest migration of *Homo sapiens* in southern Europe: understanding the biocultural processes that define our uniqueness", finanziato dallo European Research Council (ERC).

- **SILVANA CONDEMI**

Paleoantropologa, è direttrice di ricerca al CNRS presso l'Università di Aix-Marseille, in Francia. La sua ricerca si concentra sui Neanderthal e sui primi umani moderni in Medio Oriente, nonché sull'evoluzione delle popolazioni del Pleistocene Medio e sulla variabilità di *Homo sapiens*. È autrice di numerosi volumi sia prettamente scientifici che di carattere divulgativo, tra cui "Mio Caro Neanderthal", scritto in collaborazione con François Savatier e pubblicato in Italia da Bollati Boringhieri.

- **KENNIS & KENNIS**

I gemelli olandesi Adrie e Alfons Kennis sono tra i più popolari paleoartisti viventi. Autori di splendide illustrazioni di animali preistorici, sono noti soprattutto come scultori di modelli a grandezza naturale di ominidi, esposti in alcuni dei musei più importanti al mondo (Natural History Museum London, Museum Naturalis Leiden, Neanderthmuseum Mettmann, MUSE Trento, ecc.). Le loro ricostruzioni, estremamente accurate dal punto di vista scientifico, si contraddistinguono per l'eccezionale espressività, che rappresenta il loro vero marchio di fabbrica. Si deve a loro, tra l'altro, la recente realizzazione della ricostruzione dell'Uomo di Altamura, esposta nella città pugliese.



Ricostruzione iperrealistica di Neanderthal realizzata da Kennis & Kennis ed esposta al Neanderthmuseum di Mettmann (Germania). Foto: Marco Cherin

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 2019**, esclusivamente via mail all'indirizzo:

info@paleoantropologia.it

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

Quota d'iscrizione: 400 €

È previsto uno **sconto del 10%** della quota d'iscrizione (**360 €**) per **tutti i soci** di società/associazioni/istituti scientifici patrocinanti (AAI, AIQUA, ANISN, ANMS, FISV, IsIPU, SIBE, SISN, SPI).

È previsto uno **sconto del 10%** della quota d'iscrizione (**360 €**) per gli **studenti dell'Università di Perugia**.

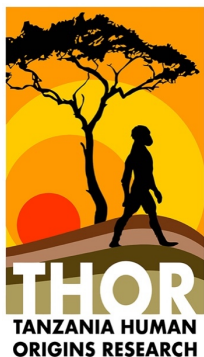
Gli sconti non sono cumulabili.

La quota d'iscrizione dovrà essere corrisposta **entro il 7 Gennaio 2019** 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: IT32M0200803043000104839945
- BIC/SWIFT: UNCRITM1J11
- Causale: PALEOANTRO 2019 *Cognome Nome*

La quota d'iscrizione non è rimborsabile.

ATTIVITÀ SUL CAMPO



La Scuola di Paleoantropologia è impegnata da anni in attività didattiche e di ricerca nella **Gola di Olduvai** (Tanzania) in collaborazione con la **University of Dar Es Salaam** (Prof. Fidelis T. Masao).

Le attività sul campo si svolgono generalmente tra la seconda metà di Agosto e la prima metà di Settembre.

I partecipanti alla Scuola di Paleoantropologia, se interessati, hanno la possibilità di essere selezionati per partecipare alle attività di ricerca in Tanzania, i cui dettagli saranno diffusi nei prossimi mesi sul sito www.paleoantropologia.it e sulla pagina facebook della Scuola.

SCADENZE

Invio del modulo d'iscrizione e pagamento della quota d'iscrizione: **7 Gennaio 2019**.

Pubblicazione Il Circolare: **31 Gennaio 2019**.

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 Mail info@paleoantropologia.it

Modulo d'iscrizione

Da spedire entro il 7 Gennaio 2019 ESCLUSIVAMENTE VIA MAIL all'indirizzo info@paleoantropologia.it

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

Selezionare una delle quattro opzioni e completare:

<input type="checkbox"/> Studente Università e Corso di Laurea:	
<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 (selezionare una delle tre opzioni):

- Iscrizione ordinaria: 400 €
- Socio di ente patrocinate (AAI, AIQUA, ANISN, ANMS, FISV, IsIPU, SIBE, SISN, SPI) (sconto 10%): 360 €
Indicare società/associazione/istituto scientifico di appartenenza: _____
- Studente UniPG (sconto 10%): 360 €

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

- Primo Livello** - Formazione di base
- Secondo Livello** - *Workshop* Tutto sui Neanderthal

Per gli insegnanti:

- Partecipo al corso usando la Carta del Docente**

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 ALLA COPIA DELLA RICEVUTA DEL BONIFICO!