

DIPARTIMENTO DI
FISICA E GEOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Scuola di Paleoantropologia Perugia

17 - 22 Febbraio 2020

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

- BEATRICE AZZARÀ, GIULIA MARGARITELLI (Università di Perugia), COSTANTINO BUZI (Sapienza Università di Roma), MIRKO LOMBARDI (BRESCIA)

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 **Decima 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 2020

Tre volte Africa

Il continente delle nostre origini

Affondiamo le nostre radici in Africa. Così è stato per milioni di anni. Lì sono avvenuti i tre processi evolutivi fondamentali attraverso i quali siamo diventati la specie che siamo. Dunque, "Tre volte Africa".

Africa, intorno a 5 milioni di anni fa: ci separiamo evolutivamente dalle scimmie antropomorfe. In un ambiente ancora largamente forestale, alcune specie di primati mostrano ora la tendenza a muoversi sul terreno con il solo appoggio degli arti inferiori, gettando le basi per il passo fondamentale (è il caso di dirlo!) che consentirà gli sviluppi futuri dell'evoluzione umana.

Africa, intorno a 2.5 milioni di anni fa: le dimensioni del cervello di alcuni nostri antenati, ormai in larga misura bipedi, iniziano ad aumentare. Compare così il genere *Homo*. Favorito da ambienti più aperti e più aridi, il nuovo genere si diversifica in specie che cambiano radicalmente il loro stile di vita, divengono abili *tool makers* e iniziarono a espandersi anche in Eurasia.

Africa, intorno a 200 mila anni fa: una o più popolazioni di una specie "arcaica" di *Homo* acquisisce/ono caratteristiche moderne: è la comparsa di *Homo sapiens*. Diffondendosi, prima in Africa e poi su tutto il pianeta, la nuova specie si adatta nel tempo a ogni ecosistema, produce culture sempre diverse e contribuisce all'estinzione di ogni competitore.

Questi tre passaggi fondamentali dell'evoluzione umana saranno il focus del Secondo Livello della Decima Edizione della Scuola di Paleoantropologia. Verranno proposti i cambiamenti ambientali, gli aspetti morfologici e molecolari, gli aspetti culturali e i processi evolutivi che resero possibile e caratterizzarono ciascuno di questi momenti cruciali per la nostra Storia Naturale. Dunque, "Tre volte Africa".

INFORMAZIONI

La Decima Edizione della Scuola di Paleoantropologia avrà luogo a **Perugia dal 17 al 22 Febbraio 2020**.

Le lezioni si terranno da lunedì 17/02 a venerdì 21/02/2020 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 21/02/2020, 16:30–18:30) saranno dedicate al **test finale di valutazione**.

L'ultima giornata della Scuola (sabato 22/02/2020, 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 del **Prof. Fidelis T. Masao** (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 Decima Edizione della Scuola i seguenti **docenti**:

PRIMO LIVELLO - FORMAZIONE DI BASE		
DANIELE AURELI	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	ARCHEOLOGIA PREISTORICA
GIOVANNI BOSCHIAN	UNIVERSITÀ DI PISA	GEOARCHEOLOGIA
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

A CURA DI:	
GIOVANNI BOSCHIAN	UNIVERSITÀ DI PISA
GIORGIO MANZI	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
JACOPO MOGGI CECCHI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE
OLGA RICKARDS	UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

Il programma dettagliato della Scuola sarà riportato nella II Circolare.

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

- **IAN TATTERSALL**



Antropologo di fama mondiale, dal 1971 al 2010 è stato curatore della Divisione di Antropologia dell'American Museum of Natural History di New York, dove ha fondato la Hall of Human Biology and Evolution. Cresciuto in Africa orientale, ha studiato Archeologia e Antropologia presso l'Università di Cambridge, poi Geologia e Paleontologia dei Vertebrati presso l'Università di Yale, dove ha conseguito il dottorato di ricerca nel 1971. Il suo volume *Becoming Human: Evolution and Human Uniqueness* ha vinto il prestigioso premio W.W. Howells dell'American Anthropological Association. Molti suoi libri sono stati tradotti in italiano, tra cui il recentissimo *I signori del pianeta: La ricerca delle origini dell'uomo* (Codice Edizioni, 2019).

- **FIDELIS T. MASAO**



A dieci anni dalla sua prima presenza alla Scuola di Paleoantropologia, torna a Perugia Fidelis T. Masao. Membro del Comitato Scientifico della Scuola e co-organizzatore delle attività di ricerca italo-tanzaniane in Tanzania, Masao è uno dei principali archeologi preistorici africani. Dirige numerosi progetti di ricerca internazionali nella Gola di Olduvai da più di trent'anni, collaborando con specialisti provenienti da tutto il mondo. Autore di scoperte paleontologiche e archeologiche sensazionali e instancabile docente di Archeologia presso la University of Dar es Salaam, nel 2014 scopre assieme al suo team le [nuove impronte](#) di *Australopithecus afarensis* a Laetoli, che studierà poi assieme al gruppo della Scuola di Paleoantropologia.

ISCRIZIONI



Da quest'anno, l'iscrizione alla Scuola di effettua compilando l'apposito [modulo online](#).
Il modulo dovrà essere compilato in tutte le sue parti e sottomesso **entro le ore 12:00 del 7 Gennaio 2020**.

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/dottorandi dell'Università di Perugia**.

Gli sconti non sono cumulabili.

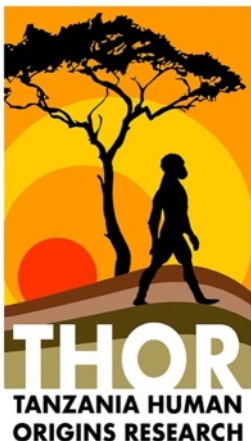
La quota d'iscrizione dovrà essere corrisposta **entro il 7 Gennaio 2020** tramite bonifico bancario sul C/C del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia:

- Beneficiario: Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Fisica e Geologia
- IBAN: IT32M0200803043000104839945
- BIC/SWIFT: UNCRITM1J11
- Causale: PALEOANTRO 2020 *Cognome Nome*

Il Comitato Organizzatore si riserva di richiedere ai partecipanti **copia della ricevuta del bonifico** che attesti il pagamento della quota d'iscrizione. Si suggerisce, quindi, di conservare la ricevuta fino al completo svolgimento del corso.

La quota d'iscrizione non è rimborsabile.

ATTIVITÀ SUL CAMPO



FIELD-WORKSHOP IN TANZANIA

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 sui social network della Scuola.

SCAVO-SCUOLA A FONTANA RANUCCIO



Is.I.P.U.



Il sito preistorico di Fontana Ranuccio (Anagni, Frosinone) è uno dei più antichi d'Italia. Datato a circa 400'000 anni, ha restituito denti umani di *Homo heidelbergensis*, strumenti in selce e su osso incluso un bifacciale, e abbondante fauna del Pleistocene Medio, compreso l'elefante *Palaeoloxodon antiquus*.

Lo scavo è diretto dall'Istituto Italiano di Paleontologia Umana (IsIPU) e dal 2020 sarà gestito come scavo-scuola in collaborazione con la Scuola di Paleoantropologia.

Tutti gli iscritti alla Scuola (edizioni 2011-2020) avranno la possibilità di partecipare allo scavo-scuola a prezzo agevolato. I dettagli saranno forniti mediante apposita comunicazione.

CONCORSO DI ILLUSTRAZIONE E FOTOGRAFIA



A partire dalla dall'edizione 2020, la Scuola di Paleoantropologia bandisce un Concorso di Illustrazione e Fotografia, incentrato sul tema del corso di Secondo Livello **Tre volte Africa: Il continente delle nostre origini**.

Possono partecipare al Concorso:

- Studenti regolarmente iscritti a Corsi di Laurea triennale, magistrale o a ciclo unico oppure a Dottorati di ricerca in qualsiasi istituto universitario italiano;
- Partecipanti a una qualsiasi edizione della Scuola di Paleoantropologia (2011-2020).

L'iscrizione al concorso è gratuita e avviene tramite:

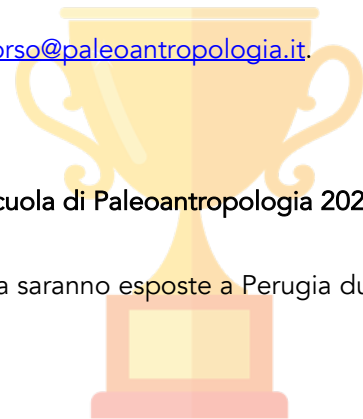
- Compilazione dell'apposito [modulo online](#);
- Invio dell'opera (illustrazione o fotografia) all'indirizzo email concorso@paleoantropologia.it.

La scadenza per l'iscrizione al concorso è fissata al **3 Febbraio 2020**.

Il vincitore del Concorso 2020 potrà partecipare gratuitamente alla Scuola di Paleoantropologia 2021.

Le prime dieci opere (illustrazioni o fotografie) selezionate dalla Giuria saranno esposte a Perugia durante la Scuola di Paleoantropologia 2020.

[CLICCA QUI PER INFORMAZIONI E REGOLAMENTO](#)



FESTEGGIAMENTI DECIMO ANNIVERSARIO

In occasione del Decimo Anniversario della Scuola di Paleoantropologia, il Comitato Organizzatore sta organizzando una serie di eventi pubblici.

Gli eventi si terranno a Perugia durante la Scuola (17-22 Febbraio 2020), in orario serale.

La partecipazione agli eventi sarà gratuita per tutti gli iscritti alla Scuola.



SCADENZE

Invio del [modulo online](#) e pagamento della quota d'iscrizione: **7 Gennaio 2020**.

Pubblicazione Il Circolare: entro il **31 Gennaio 2020**.

Iscrizione al Concorso di Illustrazione e Fotografia: **3 Febbraio 2020**.

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