



A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI FISICA E GEOLOGIA



Scuola di Paleoantropologia Perugia

14 - 19 Febbraio 2022

Prima Circolare

Con il Patrocinio di



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

COMITATO ORGANIZZATORE

MARCO CHERIN, ROBERTO RETTORI, BEATRICE AZZARÀ

Dipartimento di Fisica e Geologia, Università degli Studi di Perugia

ANGELO BARILI, SERGIO GENTILI

Galleria di Storia Naturale, CAMS, Università degli Studi di Perugia

CON LA COLLABORAZIONE DI

COSTANTINO BUZI Eberhard Karls University of Tübingen

MIRKO LOMBARDI Brescia

GIULIA MARGARITELLI CNR-IRPI

CARLOTTA ZEPELLI Sapienza Università di Roma

COMITATO SCIENTIFICO

ANGELO BARILI

Università degli Studi di Perugia

GIOVANNI BOSCHIAN

Università di Pisa

MARCO CHERIN

Università degli Studi di Perugia

MARIA CRISTINA DE ANGELIS

archeologa

GIACOMO GIACOBINI

Università di Torino

DAVID GROHMANN

Università degli Studi di Perugia

FIDELIS TALIWAWA MASAO

University of Dar Es Salaam

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 e il Centro di Ateneo per i Musei Scientifici dell'Università degli Studi di Perugia presentano l'**Undicesima 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 2022

Australopiteci

bipedi ma non (ancora) umani

A partire da circa 4 milioni di anni fa le evidenze fossili della linea evolutiva umana descrivono l'esistenza di varie specie di Ominini tradizionalmente indicate come Australopitecine. Fossili di queste sono stati ritrovati in varie zone dell'Africa e mostrano una tendenza all'aumento delle dimensioni dentarie e un'andatura bipede definita 'facoltativa', in quanto capaci anche di arrampicamento sugli alberi. La diversità fra le varie specie fu probabilmente il risultato di adattamenti diversi di forme che sono coesistite, nel corso del tempo, a volte anche negli stessi ecosistemi.

Dopo i 3 milioni di anni, si hanno evidenze di una radiazione evolutiva che ha dato origine a due linee ben distinte: da una parte le cosiddette Australopitecine 'robuste', con una specializzazione dell'apparato masticatorio; dall'altra le prime specie del genere *Homo*.

La ricca documentazione fossile di Australopitecine consente oggi di studiare aspetti diversi della loro morfologia e della loro biologia: il tipo di dieta, le modalità di locomozione, il grado di dimorfismo sessuale, la struttura sociale, i tempi di sviluppo e anche l'uso di semplici utensili.

INFORMAZIONI

L'Undicesima Edizione della Scuola di Paleoantropologia avrà luogo a **Perugia dal 14 al 19 Febbraio 2022**.

Le lezioni si terranno da lunedì 14/02 a venerdì 18/02/2022 presso il **complesso del Rettorato** (Palazzo Murena), 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 18/02/2022, 16:30–18:30) saranno dedicate al **test finale di valutazione**.

L'ultima giornata della Scuola (sabato 19/02/2022, fino alle 13:00 circa) avrà luogo in una prestigiosa sede nel **Centro Storico di Perugia** in via di definizione.

La giornata di sabato sarà dedicata a:

- Conferenza di chiusura del **Prof. Lee Berger** (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**. Per la partecipazione, gli insegnanti possono usufruire della **CARTA DEL DOCENTE**.

Green
PASS



ATTENZIONE

Il possesso del Green Pass è obbligatorio!

Il Green Pass dei partecipanti sarà controllato giornalmente al momento dell'accesso nei locali universitari.

ATTENZIONE

- Il **Primo Livello** (formazione di base) è aperto a un **massimo di 50 partecipanti**
- Il **Secondo Livello** (workshop tematico) è aperto a un **massimo di 60 partecipanti**

Saranno quindi considerate valide solo le prime 50 iscrizioni pervenute per il Primo Livello e le prime 60 per il Secondo Livello.

Il Comitato Organizzatore si riserva di comunicare eventuali variazioni del limite massimo di partecipanti, in funzione di modifiche delle capienze massime delle aule dettate dalle norme sul distanziamento.

Sono stati invitati a partecipare all'Undicesima Edizione della Scuola i seguenti **docenti**:

PRIMO LIVELLO - FORMAZIONE DI BASE		
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

SECONDO LIVELLO - WORKSHOP AUSTRALOPITECI	
A CURA DI:	
JACOPO MOGGI-CECCHI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE
CON LEZIONI DI:	
BEATRICE AZZARÀ	UNIVERSITÀ DI PERUGIA
GIOVANNI BOSCHIAN	UNIVERSITÀ DI PISA
COSTANTINO BUZI	UNIVERSITY OF TÜBINGEN
MARCO CHERIN	UNIVERSITÀ DI PERUGIA
FABIO DI VINCENZO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE
DAMIANO MARCHI	UNIVERSITÀ DI PISA
JACOPO MOGGI-CECCHI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE
TOMMASO MORI	UNIVERSITÀ DI FIRENZE
ANTONIO PROFICO	UNIVERSITY OF TÜBINGEN
ALESSANDRO RIGA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE

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

Ospiti dell'Undicesima Edizione (sia per il Primo che per il Secondo Livello) saranno inoltre:

ENRICO CAPPELLINI



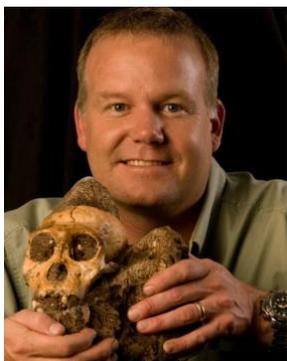
Dopo la formazione in biochimica e biologia molecolare presso l'Università di Torino, Enrico Cappellini ha ampliato le sue competenze in proteomica e indagini di proteine antiche e DNA. Trasferitosi alla **University of Copenhagen** nel 2009, ha continuato ad applicare tecniche di proteomica a campioni antichi in collaborazione con la Novo Nordisk Foundation, pubblicando i primi articoli al mondo su proteoma antico e metaproteoma orale antico. A dimostrazione del suo ruolo di primo piano nelle indagini paleoproteomiche, è stato invitato a presentare un pezzo "Perspective" dalla rivista scientifica Science.

Fred SPOOR



Antropologo di fama mondiale, Fred Spoor (**Natural History Museum, London**) studia i primi passi dell'evoluzione umana, prevalentemente in Africa nel periodo compreso tra 1 e 4 milioni di anni fa. Al centro delle sue ricerche ci sono i fossili umani scoperti durante il lavoro sul campo del Koobi Fora Research Project nel Bacino del Turkana, nel nord del Kenya. Il suo lavoro si concentra principalmente sul cranio e sulle sue relazioni con lo sviluppo del cervello, la funzione masticatoria, la postura del corpo e la locomozione, con l'obiettivo di valutare le basi biologiche delle differenze tra specie nel nostro passato evolutivo.

Lee BERGER



Paleoantropologo sudafricano di origine americana e Explorer-in-Residence National Geographic, è conosciuto a livello internazionale per la sua scoperta di Malapa, la località-tipo di *Australopithecus sediba*, e per la direzione della Rising Star Expedition, che ha portato al ritrovamento eccezionale di *Homo naledi*.

Docente di Paleoantropologia alla **University of the Witwatersrand**, Johannesburg, Lee Berger non è conosciuto solo per le sue incredibili scoperte, ma anche per l'instancabile attività di divulgatore scientifico, soprattutto in collaborazione con National Geographic.

ISCRIZIONI

L'iscrizione alla Scuola di effettua compilando l'apposito [modulo online](#).

Il modulo dovrà essere compilato in tutte le sue parti e inviato **entro le ore 12:00 del 7 Gennaio 2022**.

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 degli Studi di Perugia**.

Gli sconti non sono cumulabili.



La quota d'iscrizione dovrà essere corrisposta **entro il 7 Gennaio 2022** **tramite sistema pagoumbria**.

**CONSULTA LA GUIDA AL PAGAMENTO
DISPONIBILE ALLA FINE DELLA CIRCOLARE!**

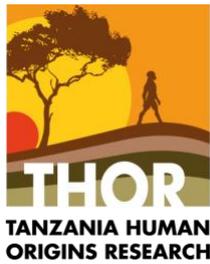
Il Comitato Organizzatore si riserva di richiedere ai partecipanti **copia della ricevuta** che attesti il pagamento della quota d'iscrizione. Si suggerisce, quindi, di **conservare la ricevuta** fino al completo svolgimento del corso.

Gli **insegnanti** che usufruiscono della Carta del Docente, dopo aver completato l'iscrizione, devono **tassativamente inviare il voucher** corrispondente all'indirizzo info@paleoantropologia.it.

La quota d'iscrizione **non è rimborsabile***.

* In caso di cancellazione dell'evento per cause di forza maggiore (es. limitazioni agli eventi in presenza in base all'andamento dei contagi), ai partecipanti saranno comunicate le modalità di restituzione/congelamento della quota.

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 sui social network della Scuola. Scopri le nostre attività in Tanzania sul sito www.thorproject.it.

L'effettivo svolgimento del field-workshop nel 2022 dipenderà dall'evoluzione della pandemia Covid-19 e dalle relative restrizioni per i viaggi internazionali.

CONCORSO DI ILLUSTRAZIONE E FOTOGRAFIA

La Scuola di Paleoantropologia bandisce un Concorso di Illustrazione e Fotografia, incentrato sul tema del corso di Secondo Livello: ***Australopiteci: bipedi ma non (ancora) umani.***

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 (2011-2022).

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 **31 Gennaio 2022**.

Il vincitore del Concorso 2022 potrà partecipare gratuitamente alla Scuola di Paleoantropologia 2023.

Le prime dieci opere (illustrazioni o fotografie) selezionate dalla Giuria saranno esposte a Perugia durante la Scuola di Paleoantropologia 2022.

[CLICCA QUI PER INFORMAZIONI E REGOLAMENTO](#)



SCADENZE

Invio del [modulo online](#) e pagamento della quota d'iscrizione: **7 Gennaio 2022.**

Pubblicazione II Circolare: entro il **31 Gennaio 2022.**

Iscrizione al Concorso di Illustrazione e Fotografia: **31 Gennaio 2022.**

CONTATTI

Sito web

www.paleoantropologia.it

Facebook

[Scuola di Paleoantropologia](#)

Instagram

paleoantropologia.perugia

Segreteria e informazioni

Marco Cherin e Beatrice Azzarà

Dipartimento di Fisica e Geologia

Università degli Studi di Perugia

Tel 075 585 2626

Mail info@paleoantropologia.it

GUIDA AL PAGAMENTO DELLA QUOTA D'ISCRIZIONE MEDIANTE SISTEMA pagoumbria

1. **Sito web:** <https://pagoumbria.regione.umbria.it/>
2. **Cliccare su ACCESSO PAGAMENTI SPONTANEI**



Benvenuto su PagoUmbria la piattaforma della Regione Umbria per i pagamenti elettronici.

Se vuoi effettuare un pagamento per la Regione Umbria o per gli altri Enti e servizi accedi alla sezione **Pagamenti Spontanei**. Per verificare lo stato di un pagamento già effettuato accedi alla sezione **Storico Pagamenti**. Per visualizzare la posizione debitoria accedi alla sezione **Posizione Debitoria** mediante il sistema di identità digitale regionale FED-Umbria, SPID o CIE.

Per informazioni e richieste di assistenza tecnica contattare il **Service Desk** di Umbria Digitale secondo le modalità descritte all'indirizzo www.umbriadigitale.it/service-desk.



3. Cliccare su Università' degli studi di Perugia

Home Pagamenti Spontanei Posizione Debitoria Storico Pagamenti Informazioni Informativa sui Cookie Informativa Privacy Carrello (0)

Comunità' Montana Orvietano Narnese Amerino Tuder
Consenergiagreen
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Ordine degli Psicologi della Regione Umbria
Ordine dei Giornalisti della Regione Umbria
Provincia di Perugia
Provincia di Terni
Regione Umbria
Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
Università' degli studi di Perugia



4. Cliccare su Iscrizione a eventi - Dip. Fisica e Geologia

Home Pagamenti Spontanei Posizione Debitoria Storico Pagamenti Informazioni Informativa sui Cookie Informativa Privacy Carrello (0)

Iscrizione a eventi - Centro Ce.Se.R.P.
Iscrizione a eventi - Centro C.I.P.L.A.
Iscrizione a eventi - Centro C.I.R.I.A.F.
Iscrizione a eventi - Centro C.U.M.E.
Iscrizione a eventi - Centro Linguistico d'Ateneo
Iscrizione a eventi - Centro Servizi Bibliotecari
Iscrizione a eventi - Centro S.M.A.Art.
Iscrizione a eventi - Dip. Chim. Biol. Biotechn.
Iscrizione a eventi - Dip. Economia
Iscrizione a eventi - Dip. Filosofia
Iscrizione a eventi - Dip. Fisica e Geologia



5. Compilare i campi come indicato nell'immagine

Home Pagamenti Spontanei Posizione Debitoria Storico Pagamenti Informazioni Informativa sui Cookie Informativa Privacy Carrello (0)

Universita' degli studi di Perugia: Iscrizione a eventi - Dip. Fisica e Geologia [Per saperne di più](#)

Iscrizione a convegni, eventi, seminari - Dipartimento di Fisica e Geologia

Importo * **400 (o 360 se avente diritto)**

Causale * **Paleoantro 2022 Nome Cognome**
Causale

Anno di Riferimento 2021

Codice fiscale/P.IVA * **codice fiscale di chi effettua il pagamento**
Codice fiscale/P.IVA

Nominativo/denominazione * **nome e cognome di chi effettua il pagamento**
Nominativo/denominazione

Indirizzo email * **indirizzo email di chi effettua il pagamento**
Indirizzo di posta elettronica

Specifica motivo pagamento * **Scuola di Paleontologia 2022 Nome Cognome (del/della partecipante)**

[Reimposta i dati](#)

[Annulla](#) [Continua](#)

6. Procedere al pagamento secondo la modalità prescelta e conservare la ricevuta.