

EUROPEAN CURRICULUM VITAE

Caterina Aureli

Name: **Caterina**
Surname: **Aureli**

E-mail address: **caterina.aureli@uniroma1.it**
Nationality: Italian

Educazione:

- Novembre 2022
In Corso** Studente di dottorato in archeologia preistorica presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Tutor: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice
Tesi: *"Strategie di sfruttamento delle risorse animali in Africa durante il Tardo Pleistocene: analisi del record archeozoologico di contesti etiopi del MIS3 (59-29 ka)"*
- 2021 – 2022** Laurea Magistrale in Archeologia presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Tesi: *"Il MIS 3 in Est Africa: analisi faunistica del sito di GOT10 in Etiopia meridionale"*.
Tutor: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice
Co-Tutor: Prof.ssa Marina Gallinaro
Voto finale: 110/110 *cum laude*
- 2018 – 2019** Laurea Triennale in Scienze Archeologiche presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Tesi: *"Analisi archeozoologica dei resti faunistici della Grotta del Fossellone, Monte Circeo (LT): nuovi risultati dagli antri laterali"*
Sutor: Prof.ssa Cecilia Conati Barbaro
Voto finale: 104/110

Esperienze di Scavo:

- Settembre 2023:** Turkana, Kenya settentrionale.
In collaborazione con il *Trans-Evol Project* (Transition Pléistocène inférieur – Pléistocène moyen: Evolution et diversité des populations d'hominines en Afrique).
PI: Aurélien Mounier (Muséum national d'histoire naturelle - HNHP UMR7194, Centre national de la recherche scientifique – CNRS)
CoPI: Fredrick Kyalo Manthi (Paleontology, Earth Sciences Department, National Museums of Kenya) and Marta Mirazón Lahr (LCHES, Department of Archaeology, University of Cambridge).
- Luglio-Agosto 2023:** Area di Gotera, Ethiopia. Middle Stone Age.
PI: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice (Università di Roma "La Sapienza")
Lavori svolti: organizzazione del lavoro sul campo, scavo, ricognizioni con GPS, setaccio, fotografia, studio della fauna nei laboratori dell'EHA
- Gennaio 2023:** Area di Woito (Valle dell'Omo), Etiopia.
PI: Prof. Enza Elena Spinapolice (Università di Roma "La Sapienza")
Dottoranda: Marianna Fusco
Lavoro svolto: Organizzazione e ricognizione.
- Luglio 2022:** Area di Gotera, Ethiopia. Middle Stone Age.
PI: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice (Università di Roma "La Sapienza")
Lavoro svolto: organizzazione del lavoro sul campo, ricognizione con GPS, scavo, setaccio, campionamento OSL, campionamento pollinico, creazione ed utilizzo di database, studio della fauna nei laboratori dell'ARCCH
- Febbraio 2020:** Cannatello (AG), Sicilia. Età del Bronzo
PI: Prof. Alessandro Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza")
Lavoro svolto: scavo, setaccio, campionamento sedimentologico, studio preliminare dei materiali.

Ottobre-Novembre 2019: Wadi Lazalim, Tunisia. Middle Stone Age.

PI: Prof. Savino di Lernia (Università di Roma "La Sapienza")

Lavoro svolto: scavo, setaccio, campionamento OSL, campionamento pollinico, campionamento sedimentologico, fotogrammetria per ricostruzione 3D del sito, utilizzo del database, studio preliminare dei materiali presso l'INP (Institute National Du Patrimoine Tunisie)

Luglio 2018:

Gotera, Ethiopia. Middle Stone Age.

PI: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice (Università di Roma "La Sapienza")

Lavoro svolto: scavo, ricognizione con GPS, setaccio, campionamento OSL, campionamento pollinico, campionamento sedimentologico, creazione ed utilizzo del database, studio delle faune presso i laboratori dell'ARCCCH.

Luglio 2017:

Uluzzo C, Nardò (Lecce, Puglia). Paleolitico Superiore/Medio. Progetto ERC: Success.

PI: Prof. Stefano Benazzi (Università di Bologna)

Lavoro svolto: scavo, setaccio, campionamento sedimentologico per analisi del DNA del suolo.

Giugno 2016 & 2017:

Valle Giumentina, Abbateggio (PE, Abruzzo). Paleolitico Inferiore.

École française de Rome

PI: Dr. Elisa Nicoud (CNRS; École française de Rome)

Lavoro svolto: scavo e studio preliminare dei materiali.

Settembre 2016:

Monte Croce-Guardia, Arcevia (AN, Marche). Età del Bronzo.

PI: Prof. Andrea Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza")

Lavoro svolto: scavo, setaccio e studio preliminare dei materiali.

Laboratori, periodi di studio e corsi di perfezionamento:

Febbraio 2024: Formazione riguardo le metodologie di campionamento e studio in laboratorio delle ossa attraverso la metodologia ZooMS (*Archaeozoology by Mass Spectrometry*) con la Prof.ssa Katerina Douka, Archeologa specializzata sullo sviluppo e l'applicazione di strumenti analitici, in particolare metodologie cronometriche e biomolecolari, alle indagini archeologiche e paleoambientali presso il Dipartimento di Antropologia Evoluzionistica, Facoltà di Scienze della Vita, Università di Vienna (Austria).

Settembre 2023: Formazione riguardo le metodologie di studio delle faune e riguardo l'utilizzo del software di data entry "E4" con la Prof.ssa Marjolein D. Bosch, Archeozoologa specializzata in tecnologia organica e modalità di sussistenza delle società di cacciatori-raccoglitori del passato presso l'"Austrian Archaeological Institute" di Vienna.

Agosto 2023: Analisi dell'insieme faunistico di GOT10 presso l'EHA (*Ethiopian Heritage Authority*) di Addis Ababa, Etiopia.

Febbraio, 2023: seminario online "*Quantificazione in zooarcheologia: calcolo e critica al NISP, MNI e MNE*". Organizzato dalla SAA (*Society for American Archaeology*) e diretto dalla Dott.ssa Gillian Wong dell'"*Institut für Naturwissenschaftliche Archäologie, Eberhard-Karls-Universität*" di Tübingen, Germania. 24 Febbraio 2023.

Gennaio-Febbraio 2023 e Luglio 2022: Analisi dell'insieme faunistico di GOT10 presso l'ARCCCH (*Authority and Research for Conservation of Cultural Heritage*) di Addis Ababa, Etiopia.

Aprile 2022: TIFA – Statistica per archeologi. Corso 1 – Introduzione alle analisi statistiche Uni-variate. Diretto dal Dott. Alex Wilshaw & Dott. João Cascalheira, Università di Algarve, Faro, Portogallo 6-9 Aprile 2022.

Ottobre-Novembre 2021: Analisi dell'insieme faunistico di GOT10 presso l'ARCCCH (*Authority and Research for Conservation of Cultural Heritage*) di Addis Ababa, Etiopia.

2019-2020: Laboratorio di Tecnologia Litica. Organizzato nell'ambito del corso di Archeologia e Culture del Paleolitico (Prof. E.E. Spinapolice) e coordinato dalla Dtt.ssa Marianna Fusco (Università di Roma "La Sapienza").

Novembre 2019: Analisi preliminare dell'insieme faunistico proveniente da Wadi Lazalim presso l'INP (*Institute National Du Patrimoine Tunisie*) di Tunisi, Tunisia.

2018-2019: Formazione riguardo l'analisi Archeozoologica con la Prof.ssa Francesca Alhaique presso il Museo delle Civiltà. Ex Museo Etnografico L. Pigorini di Roma.

Agosto 2018: Analisi dell'insieme faunistico di GOT10 presso l'ARCCH (*Authority and Research for Conservation of Cultural Heritage*) di Addis Ababa, Etiopia.

2018: Laboratorio di Archeozoologia, organizzato nell'ambito del corso di Archeozoologia della Prof.ssa Francesca Alhaique presso l'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.

2016: Laboratorio di Tecnologia Litica e Scheggiatura, organizzato nell'ambito del corso di Archeologia e Culture del Paleolitico (Prof. M. Mussi) e coordinato dal Dott. Flavio Altamura (Università di Roma "La Sapienza").

2016: Laboratorio di Archeologia Sperimentale, organizzato nell'ambito del corso di Archeologia Sperimentale della Prof.ssa Cristina Lemorini (Università di Roma "La Sapienza").

Febbraio 2016: Scuola di Paleoantropologia, Perugia. Sesta edizione, primo livello, 22-27 Febbraio 2016.

2015: Laboratorio di Archeologia Sperimentale, organizzato nell'ambito del corso di Archeologia Sperimentale della Prof.ssa Cristina Lemorini (Università di Roma "La Sapienza").

Conferenze, Workshop e Seminari:

Agosto 2024: Aureli C., Asrat S., Melaku S., Fusco M., Spinapolice E.E., *"Site functionality and mobility pattern during the East African Middle Stone Age: data from the GOT10 site, southern Ethiopia"*.

Contributo orale per il Trentesimo Incontro Annuale EAA (European Association of Archaeologists), Roma, 28-31 Agosto 2024.

Agosto 2024: Aureli, C., Asrat, S., Melaku, S., Fusco, M., Spinapolice, E.E., *"A Cut Above: traceological and taphonomic study of the faunal assemblage from Got10 site, southern Ethiopia."*

Contributo orale per la Nona conferenza biennale EAAPP (Eastern Africa Association for Palaeoanthropology and Palaeontology), Addis Ababa, Etiopia, 28 Luglio - 1 Agosto 2024.

Agosto 2024: Bosch, M.D., Marín, J., Vidal, C., Chapon-Sao, C., Edung, J.E., Sánchez-Dehesa Galán, S., Arlegi, M., Atadeit, P., Aureli, C., Eporon, P.A., Eporon, P.E., Hautavoine, H., N'Gchilia, R., Van Baelen, A., Waithira, J., Wagner, A., Achyuthan, H., Foley, R., Kyalo Manthi, F., Mirazón Lahr, M., Mounier, A. *"New insights into Kanyimangin: an Early to Middle Pleistocene site in West-Turkana, Kenya."*

Contributo orale per la Nona conferenza biennale EAAPP (Eastern Africa Association for Palaeoanthropology and Palaeontology), Addis Ababa, Etiopia, 28 Luglio - 1 Agosto 2024.

Luglio 2023: Asrat S., Aureli C., Fusco M., Tafuri M.A., Spinapolice E.E., *"New insights into the late Pleistocene paleoecology using $\delta^{13}C$ and $\delta^{18}O$ enamel isotope evidence from Gotera, Southern Ethiopia."*

Contributo orale per la session *"African Quaternary Anthro-environments: Palaeoecology and cultural responses to environmental variance"* organizzata da Jacopo Niccolò Cerasoni, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena, Germany e Emily Yuko Hallett, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena, Germany.

XXI Congresso INQUA (International Union for Quaternary Research) - time for change, Roma, 14-20 Luglio 2023.

Luglio 2023: Aureli C., Asrat S., Sahleselassie M., Fusco, M., Spinapolice E.E., *"Homo sapiens behaviour and adaptation in East Africa. New evidence from an open-air site in a modern Ethiopian savannah environment: the GOT10 site."*

Contributo orale per la session *"Mapping Ancient Africa: Climate, Vegetation & Humans"* organizzata da William Gosling, University of Amsterdam, Stephanie Kaboth-Bahr, University of Potsdam, Germania, Rahab Kinyanjui, Nelson Mandela University, South Africa e Sarah Ivory, Penn State University, USA.

XXI Congresso INQUA (International Union for Quaternary Research)- time for change, Roma, 14-20 Luglio 2023.

Giugno 2023: Asrat, S., **Aureli, C.**, Fusco, M., Tafuri, M., Spinapolice, E.E. *"New Insight into the late Pleistocene paleoecology: stable isotopes evidence from Gotera, southern Ethiopia"*.

SAfA 26th Biennial Meeting.

1-6 Giugno 2023. Rice University, Houston, Texas.

Febbraio 2023: **Aureli C.** *"Animal resource exploitation strategies in Africa in the Late Pleistocene: analysis of the archaeozoological record of Ethiopian contexts during the MIS3 (59-29 ka)"*

Contributo orale per il Seminario della Scuola di Dottorato in Archeologia (SSDA) organizzato dall'Università di Roma "La Sapienza".

22-24 Febbraio 2023

Agosto 2022: **Aureli C.**, Asrat S., Sahleselasie M., Fusco, M., Spinapolice E.E., *"Gotera area, Southern Ethiopia: refuge area of East Africa? Insights from the MSA faunal evidence."*

Contributo orale per la session *"Early human responses to major natural disasters in Africa."*, organizzata da Pamela Willoughby; 16th Congresso PAA (Pan African Archaeological Association for Prehistory and Related Studies), Zanzibar, Tanzania. 7-12 Agosto 2022.

Agosto 2022: Fusco M., Asrat S., **Aureli C.**, Bucci Casari F., Talamo S., Urban S., Meyer M., Gallinaro M., Zerboni A., Spinapolice E.E., *"The Middle Stone Age site of GOT10, Gotera, Southern Ethiopia, in its cultural, chronological and environmental context."*

8th Biennial Conference EAAPP (Eastern African Association for Palaeoanthropology and Palaeontology), Arusha, Tanzania. 31 July – 4 Agosto 2022.

Luglio 2022: **Aureli C.** *"The relationship between humans and environment during the MIS3: a look at the faunal remains from GOT10 site, Southern Ethiopia."*

Contributo orale per la conferenza Italo-Etiope *"Human evolution and Archaeology, new research activities of the University of Rome La Sapienza"*, Università di Addis Ababa, Istituto di Studi Etiopici, 28 Luglio 2022.

Febbraio 2018: Partecipazione come oratore al IV Incontro annuale di Preistoria e Protostoria (IAPP), Ferrara, Emilia-Romagna, Italy, 7-8 Febbraio 2018.

Dicembre 2017: Partecipazione come oratore al workshop *"Archeologia in Africa – "Potenzialità e prospettive della ricerca in laboratorio e sul campo"*, organizzato dai Prof. Savino Di Lernia (University of Rome "La Sapienza") & Prof.ssa Marina Gallinaro (Università di Roma "La Sapienza"). Prima edizione; Roma, 6-7 Dicembre 2017.

Finanziamenti e borse di studio:

Maggio 2023: Borsa di studio Senior per attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità di "la Sapienza" Università di Roma.

Tesi *"Analisi Zooarcheologica delle faune di Gotera 10"*.

Quattro mesi, 1 Giugno 2023 - 30 Settembre 2023.

Febbraio 2022: Borsa di studio Junior per attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità di "la Sapienza" Università di Roma.

Tesi *"Analisi Zooarcheologica delle faune di Gotera (Southern Ethiopia)"*.

Tre mesi, 1 Dicembre 2021 - 28 Febbraio 2022.

Novembre 2020: CFEE (Centre français des études éthiopiennes) Finanziamento per ricerca, 2020.

Tesi: **Aureli C.**, *"MIS 3 in East Africa: the relationship between human and environment at the GOT10 site, South Ethiopia."*

Pubblicazioni

- Fusco, M., **Aureli C.**, Asrat S., Bocioaga C.M, Meyer M, Magri, D., Ochando, J., Urban P., Lemorini, C., Mologni, C., Gallinaro M., Talamo, S. Zerboni A, Spinapolice E.E. in preparation. *"Pleistocene mobile foragers: MIS3 field camp at the MSA site of Gotera 10, southern Ethiopia."* Scientific Reports.
- Fusco, M., Asrat, S., **Aureli, C.**, Zerboni, A., Lemorini, C., Gallinaro, M., Spinapolice, E.E. in revisione. *"The Italian mission in southern Ethiopia: the Gotera area."* Contributo per il volume *"The Contribution of Italy to the Archaeology of Ethiopia"* dell'Istituto Italiano di Cultura di Addis Ababa e dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale". A cura di Andrea Manzo e Luisa Sernicola. "Il Torcoliere" – Officine Grafico-Editoriali dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale".
- Fusco, M., Asrat, S., **Aureli, C.**, Zerboni, A., Lemorini, C., Gallinaro, M., Spinapolice, E.E. accettato. *"The Gotera Archaeological Mission in Southern Ethiopia: A preliminary field report on the ongoing research at the Middle Stone Age site of Gotera"*. Annales d'Éthiopie, vol 35.
- Fusco, M., **Aureli, C.** 2022. "The Horn of Africa during the MIS 3 (59-29 ka). Gotera Archaeological Site. Southern Ethiopia. Laboratory researches on lithic and faunal remains. Carnet de recherches. Centre français des études éthiopiennes (<https://cfec.hypotheses.org/7972>)

Attività di Insegnamento

- Aprile 2023- in corso: "Journal-Club: lettura di articoli scientifici nell'ambito dell'archeologia del Pleistocene". Laboratorio per student di Magistrale e Triennale presso l'Università di Roma "La Sapienza" (Supervisore: Prof. Dr. Enza E. Spinapolice).
- Aprile - Maggio 2023: "Il fuoco nell'evoluzione di Homo". In collaborazione con l'UNITRE (Università della Terza Età) di Vicovaro (Roma)

Esperienza di Archeologia Preventiva:

Maggio-Settembre 2021: Assistente archeologa per l'Archeodorus S.r.l. s. Monitoraggio degli scavi e responsabile della relativa documentazione, Roma.

Giugno 2021: Assistente archeologa per l'archeologo professionista Dr. Gianni Furiassi. Monitoraggio degli scavi e responsabile della relativa documentazione, Pero de Santi (Civita D'Antino, AQ, Abruzzo), San Vincenzo Valle Roveto (AQ, Abruzzo), Santa Restituta (San Vincenzo Valle Roveto, AQ, Abruzzo).

Giugno-Luglio & Settembre 2020: Assistente archeologa per l'archeologo professionista Dr. Gianni Furiassi. Monitoraggio degli scavi e responsabile della relativa documentazione, Pereto & Carsoli (AQ, Abruzzo).

Lingue:

Italiano	Madre Lingua
Inglese	Buona conoscenza della lingua scritta e parlata
Francese	Sufficiente conoscenza della lingua scritta

Abilità Tecniche:

- Buona conoscenza di diversi pacchetti per software (Office suite; Adobe Photoshop; Adobe Illustrator; Agisofit Photoscan; Qgis)
- Conoscenza di tecniche di fotografia digitale e tecniche di fotogrammetria 3D.
- Certificato ECDL