

EUROPEAN CURRICULUM VITAE
Caterina Aureli

Nome: **Caterina**
Cognome: **Aureli**

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:

Giugno-Agosto 2024: Area di Gotera, Ethiopia. Middle Stone Age.
PI: Prof.ssa Enza Elena Spinapolice (Universita di Roma "La Sapienza")
Lavori svolti: organizzazione del lavoro sul campo, scavo, ricognizioni con GPS, setaccio, fotografia, studio della fauna nei laboratori dell'EHA

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 (Universita 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'ARCCH.
- 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:

January 2025: Corso intensivo di GIS (*Geographic Information System*) – livello base. Organizzato da "La Sapienza" Università di Roma, Presentato dal Prof. J. Bogdani, La Sapienza University.

Aprile 2024: seminario "Introduction to Geoarchaeology, methods and investigations of archaeological sites". Organizzato da "La Sapienza" Università di Roma, Presentato dal Dott. Luca Forti, Milano University.

Marzo-Aprile 2024: Analisi dell'insieme faunistico di GOT10 presso l'EHA (Ethiopian Heritage Authority) di Addis Ababa, Etiopia.

Marzo 2024: Training sulle metodologie di studio in laboratorio delle faune con la Prof.ssa Marjolein D. Bosch, Zooarcheologa specializzata sulle faune del Paleolitico con un focus sul comportamento e la sussistenza dei cacciatori-raccoglitori del passato presso la Austrian Academy of Sciences in the Austrian Archaeological Institute.

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).

February 2024: Corso intensivo di GIS (*Geographic Information System*) – livello base. Organizzato da "La Sapienza" Università di Roma, Presentato dal Prof. C. Citter, Pisa University.

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'ARCCH (*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'ARCCH (*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:

Luglio 2025: *Identify the Bones, Identify the Past: Overcoming Identification Challenges in Paleolithic.*

Di Aureli C., Melaku S. e M.D. Bosch.

Organizzazione di una session per il 27th Biennial Meeting - SAfA 2025 (Society of Africanist Archaeologists) presso l'University of Algarve in Faro, Portugal. Evento ospitato dall'ICArEHB – *Interdisciplinary Centre for Archaeology and Evolution of Human Behaviour*, dal 21 al 26 Luglio 2025.

Luglio 2025: M.D. Bosch, J. Marín, C. Vidal, C. Chapon-Sao, J.E. Edung, S. Sánchez-Dehesa Galán, M. Arlegi, P. Atadeit, **C. Aureli**, P.A. Eporon, P.E. Eporon, H. Hautavoine, R. N'Gchilia, A. Van Baelen, J. Waithira, A. Wagner, H. Achyuthan, R. Foley, F.K. Manthi, M. Mirazón Lahr, A. Mounier. "*Bovidae and the faunal assemblage from Kanyimangin, West-Turkana, Kenya*". Session 045: "*Identify the Bones, Identify the Past: Overcoming Identification Challenges in Paleolithic*". 27th Biennial Meeting - SAfA 2025 (Society of Africanist Archaeologists) presso l'University of Algarve in Faro, Portugal.

November 2024: **Aureli C.**, Melaku S.S., Maini E., Bosch D.M., Fusco M., Spinapolice E.E., "*Homo sapiens in Eastern Africa. Behavior and adaptation: analysis of the faunal assemblage from the Middle Stone Age site of GOT10 in southern Ethiopia.*"

Oral contribution for the 11th National Conference of Archaeozoology organized by AIAZ (Italian Association of Archaeozoology), Trento, Italy, November 27 - December 1, 2024.

September 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.*"

Oral contribution for the 30th EAA (European Association of Archaeologists) Annual Meeting in Rome, Italy, 28 - 31 August 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., Sahleselasie 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-Etiopie *“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:

Febbraio 2025: Finanziamento di periodi di mobilità all'estero di studenti di Dottorato del XXXVIII e XXXIX ciclo. Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti - Edizione 2024, emanata con D.R. n. 299/2025 Prot. 12226 del 30.01.2025.

Per progetto della durata di 3 mesi dal titolo *“Tra Terra e Acqua: Testudines e Rettili come Proxy Paleoambientale di Gotera (Etiopia)”* in collaborazione con l'IPHES (Institut Català de Paleoecologia Humana i Evoluci Social) di Tarragona e con il Professor Hugues-Alexandre Blain, esperto erpetologo.

November 2024: Finanziamento per Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 dell'Università La Sapienza di Roma, di euro 1.170, per il progetto dal titolo *“Dal frammento all'identificazione: analisi ZooMS dei resti faunistici del sito di Got10 in Etiopia meridionale”*.

Marzo 2024: Assegno di ricerca per l'attività di ricerca relativa all' *“Analisi Zooarcheologica della Fauna di Gotera (Zona Borana, Etiopia meridionale)”* nell'ambito del Progetto di Ricerca PRIN 2022: *“SAPiensi e SAPajusi: evoluzione della tecnologia nei primati umani e non umani”* (CUP B53D23001520006) da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità dell'Università La Sapienza di Roma. Dal 01/03/2024 al 28/02/2025.

Maggio 2023: Borsa di studio Senior per attività di ricercar 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 ricercar 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’Archeodomus 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; Agisoft Photoscan; Qgis)
- Conoscenza di tecniche di fotografia digitale e tecniche di fotogrammetria 3D.
- Certificato ECDL

IL 01/03/2025

Caterina Aureli