

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
 GIUGNO 2024-IN CORSO


 Titolare assegno di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "Incarico per analisi zooarcheologiche e istologiche su siti paleolitici e mesolitici dei Balcani e dell'Italia".

Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza, Università di Roma

MARZO 2023 – MAGGIO 2024

Titolare assegno di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "LE FAUNE A MAMMIFERI DI GROTTA ROMANELLI (CASTRO, PUGLIA) NEL QUADRO DELLE FAUNE PLEISTOCENICHE DELL'EUROPA MERIDIONALE".

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza, Università di Roma

MARZO 2022 – FEBBRAIO 2023

Titolare assegno di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "LE FAUNE A MAMMIFERI DI GROTTA ROMANELLI (CASTRO, PUGLIA) NEL QUADRO DELLE FAUNE PLEISTOCENICHE DELL'EUROPA MERIDIONALE".

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza, Università di Roma

FEBBRAIO 2021 – FEBBRAIO 2022

Titolare borsa di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "I grandi mammiferi del complesso inferiore di Grotta Romanelli (Puglia) nel quadro delle faune pleistoceniche della regione Apulo-lucana (Italia meridionale)".

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza, Università di Roma

FEBBRAIO 2020 – FEBBRAIO 2021

Titolare borsa di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "I grandi mammiferi del complesso inferiore di Grotta Romanelli (Puglia) nel quadro delle faune pleistoceniche della regione Apulo-lucana (Italia meridionale)".

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza, Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2016 - Febbraio 2020


 Dottore di ricerca

Titolo progetto di ricerca: "Le faune a mammiferi del Pleistocene Medio-Superiore della Puglia: biocronologia, paleoecologia, paleobiogeografia".

Relatore: Raffaele Sardella

Curriculum: geoscienze

Sapienza, Università di Roma

2014-2016

Laurea magistrale in Scienze del Mare e del Paesaggio Naturale

curriculum: Paesaggio Naturale (voto finale: 110/110 e lode)

Titolo tesi: "Le linci del Pleistocene Superiore di Ingarano"

Relatore: R. Sardella

Sapienza, Università di Roma

2010-2014

Laurea Triennale in Scienze Naturali (voto finale: 101/110)

Titolo tesi: "Studio della Malacofauna di depositi Mio-Pliocenici molisani".

Relatore: D. Esu

Sapienza, Università di Roma
2005-2010 Diploma Scientifico tecnologico (voto finale: 73/100)

Istituto Magistrale Vittorio Gassman
Via Pietro Maffi, 57, 00168 Roma

ABILITÀ PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

UNDERSTANDING

SPEAKING

WRITING

Listening

Reading

Spoken interaction

Spoken production

Inglese

B1

B2

B1

B1

B2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Capacità comunicative

Forti capacità comunicative. Abilità nell'interagire e lavorare con altre persone in ogni ambiente. Indipendente nell'organizzazione individuale del lavoro. Buona capacità nella gestione di problemi e grande capacità di lavorare come membro di un gruppo di lavoro (competenze acquisite durante le varie attività curricolari ed extra)

Capacità organizzative/gestionali

Grande esperienza nella supervisione e preparazione di piccoli gruppi di lavoro. Buona capacità di compiere differenti incarichi allo stesso tempo. Buona capacità nella gestione della ricerca acquisita sul campo.

Altre capacità lavorative

Buone capacità di insegnamento, acquisite lavorando con bambini dai 5 agli 11 anni

Computer

Buona capacità di utilizzo delle suite Microsoft Office™ e OpenOffice,

Buona capacità di utilizzo di software per l'editing grafico, quali Adobe Photoshop, AgiSoft PhotoScan

Buona capacità dell'utilizzo del software di statistica R

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni

Mecozzi B., Iannucci A., Arzarello M., Carpentieri M., Moncel M.-H., Peretto C., Sala B., Sardella R. (2024). Middle Pleistocene Hippopotamuses from the Italian Peninsula: An Overview. *Quaternary*, 7: 20.

Pineda A., **Mecozzi B.**, Iannucci A., Carpentieri M., Sardella R., Rabinovich R., Moncel M.-H. (2024). Reevaluating the "elephant butchery area" at the Middle Pleistocene site of Notarchirico (MIS 16) (Venosa Basin, Basilicata, Italy). *Quaternary Science Reviews*, 33: 108603.

Stefanelli D., **Mecozzi B.**, Marino M., Sardella R., Breda M. (2024). The postcranial variability of Quaternary European rhinoceroses: the case study of *Stephanorhinus hundsheimensis* from the Middle Pleistocene site of Contrada Monticelli (Apulia, southern Italy), *Historical Biology*, DOI: 10.1080/08912963.2024.2328276

Iannucci A., **Mecozzi B.**, Sardella R. (2023). Beware of the "Wolf event" – remarks on large mammal dispersals in Europe and the late Villafranchian faunal turnover. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 36(1): 1-16.

Iannucci A., Conti J., Curcio F., Iurino D.A., Mancini M., **Mecozzi B.**, Strani F., Sardella R. (2023). Middle Pleistocene mammal faunas of the area of Rome: recent results and ongoing work on the MUST collection. *Journal of Mediterranean Earth Science*, 15: 117-136. doi: 10.13133/2280-6148/18085

Iurino D.A., **Mecozzi B.**, Persico D., Maimone L., Sardella R. (2023). Size Variation of the Middle-Late Pleistocene Grey Wolf (*Canis lupus*) from the Italian Peninsula. In Fiore I. & Lugli F. (Eds), *Dogs, Past and Present – An Interdisciplinary Perspective* (Archaeopress 2023): 54–62 pp.

Mecozzi B. (2023). The *Hippopotamus* remains from the latest Early Pleistocene site of Cava Redicoli (Rome, central Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 63(3): 263-279. doi:10.4435/BSPI.2023.07

Mecozzi B., Sardella R., Breda M. (2023). Late Early to late Middle Pleistocene medium-sized deer from the Italian Peninsula: implications for taxonomy and biochronology. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, doi.org/10.1007/s12549-023-00583-1

Mecozzi B., Iannucci A., Mancini M., Tentori D., Cavasinni C., Conti J., Messina M.Y., Sarra A., Sardella R. (2023). Reinforcing the idea of an early dispersal of *Hippopotamus amphibius* in Europe: restoration and multidisciplinary study of the skull from the Middle Pleistocene of Cava Montanari (Rome, central Italy). *PLoS One*, 18(11):e0293405. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0293405>

Moncel M.-H., Lemorini C., Eramo G., Fioretti G., Daujeard C., Curci A., Berto C., Hardy B., Pineda A., Rineau V., Carpentieri M., Sala B., Arzarello M., **Mecozzi B.**, Iannucci A., Sardella R., Piperno M. (2023). A taphonomic and spatial distribution study of the new levels of the middle Pleistocene site of Notarchirico (670–695 ka, Venosa, Basilicata, Italy). *Archaeological and Anthropological Sciences* (2023) 15:106. doi.org/10.1007/s12520-023-01809-1

Rocca R., Giannandrea P., Pereira A., Bahain J.-J., Boschini F., Da Costa A., Di Rita F., Fouriaux F., Iannucci A., Germond L., Gioia D., Magri D., **Mecozzi B.**, Nomade S., Sardella R., Schiattarella M., Voinchet P., Aureli D. (2023). Multidisciplinary study of the Lower Palaeolithic site of Cimitero di Atella (Basilicata), Italy. *Quaternary International*, doi.org/10.1016/j.quaint.2023.09.004

Sorbelli L., Cherin M., Kostopoulos D.S., Sardella R., **Mecozzi B.**, Plotnikov V., Prat-Vericat M., Azzarà B., Bartolini-Lucenti S., Madurell-Malapeira J. (2023). Earliest bison dispersal in Western Palearctic: insights from the *Eobison* record from Pietrafitta (Early Pleistocene,

Central Italy). *Quaternary Science Reviews*, 301:107293.
doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107923

Iannucci A., **Mecozzi B.**, Kahlke R.-D., Sardella R. (2022). New results of hyaenids from Early Pleistocene site of Untermassfeld. In Kahlke R.-D. (Ed.), *The Pleistocene of Untermassfeld near Meiningen (Thüringen, Germany)*, part 5, 1403-1422 pp.

Iurino D.A., **Mecozzi B.**, Iannucci A., Moscarella A., Strani F., Bona F., Gaeta M., Sardella R. (2022). A Middle Pleistocene wolf from central Italy provides insights on the first occurrence of *Canis lupus* in Europe. *Scientific Reports*, 12:2882. doi.org/10.1038/s41598-022-06812-5

Iurino D.A., Cilli E., Caniglia R., Fabbri E., **Mecozzi B.**, Ciucani M.M., Sardella R., Persico D. (2022). On the trail of medieval wolves: ancient DNA, CT-based analyses and palaeopathology of a 1000-year-old wolf cranium from the Po Valley (northern Italy), *Historical Biology*, DOI: 10.1080/08912963.2022.2071710

Mecozzi B., Strani F. (2022) – Equidae from the late Middle Pleistocene to Early Holocene of Apulia Peninsula (southern Italy): reassessment of its taxonomy and biochronology. *Geodiversitas*, 44(2): 17-45. doi.org/10.5252/geodiversitas2022v44a2. http://geodiversitas.com/44/2

Mecozzi B., Buzi C., Iannucci A., Micarelli I., Bona F., Forti L., Lembo G., Manzi G., Mazzini I., Mutillo B., Pieruccini P., Ranaldo F., Sigari D., Sardella R. (2022). New human fossil from the latest Pleistocene levels of Grotta Romanelli (Apulia, southern Italy). *Archaeological and Anthropological Sciences*, 14:27, doi.org/10.1007/s12520-021-01491-1

Pieruccini P., Forti L., **Mecozzi B.**, Iannucci A., Yu T.-L., Shen C.-C., Bona F., Lembo L., Mutillo B., Sardella R., Mazzini I. (2022). Stratigraphic reassessment of Grotta Romanelli sheds light on Middle-Late Pleistocene palaeoenvironments and human settling in the Mediterranean. *Scientific Reports*, 12:13530, doi.org/10.1038/s41598-022-16906-9

Russo-Ermolli E., Masi A., Vignola C., Di Lorenzo H., Masci L., Bona F., Forti L., Lembo G., Mazzini I., **Mecozzi B.**, Mutillo B., Pieruccini P., Sardella R., Sadori L. (2022) - The pollen record from Grotta Romanelli (Apulia, Italy): New insight for the Late Pleistocene Mediterranean vegetation and plant use. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 297: 104577. doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.10457

Iannucci A., Bellucci L., Conti J., Mazzini I., **Mecozzi B.**, Sardella R., Iurino D.A. (2021). Neurocranial anatomy of *Sus arvernensis* (Suidae, Mammalia) from Colleparado (Early Villafranchian; central Italy): taxonomic and biochronological implications. *Historical Biology*, DOI: 10.1080/08912963.2021.1902999

Iannucci A., **Mecozzi B.**, Sardella R. (2021). LARGE MAMMALS FROM THE MIDDLE PLEISTOCENE (MIS 11) SITE OF FONTIGNANO 2 (ROME, CENTRAL ITALY) WITH AN OVERVIEW OF "SAN COSIMATO" ASSEMBLAGE. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 34(1): 155-164. doi.org/10.26382/AMQ.2021.07

Iannucci A., **Mecozzi B.**, Sardella R., Iurino D.A. (2021). The extinction of the giant hyena *Pachycrocuta brevirostris* and a reappraisal of the Epivillafranchian and Galerian Hyaenidae in Europe: Faunal turnover during the Early-Middle Pleistocene Transition. *Quaternary Science Reviews*, 272, 107240. doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107240

Iurino D.A., Iannucci A., Conti J., **Mecozzi B.**, Sardella R., Strani F. (2021). Revised description of the late Miocene *Hyaenictitherium namaquensis* (Carnivora, Hyaenidae) from As Sahabi (North Africa, Libya). *Historical Biology*, doi.org/10.1080/08912963.2021.2007529

Mecozzi B. (2021). *Meles meles* from Middle Pleistocene to Early Holocene of Italian Peninsula within the evolution of European badgers in the Quaternary of Eurasia. *Palaeontographica A*, DOI: 10.1127/pala/2021/0100

Mecozzi B., Iannucci A., Bona F., Mazzini I., Pieruccini P., Sardella R. (2021). Rediscovering *Lutra lutra* from Grotta Romanelli (southern Italy) in the framework of the puzzling evolutionary history of Eurasian otter. *PalZ. Paläontologische Zeitschrift*, doi.org/10.1007/s12542-021-00553-y

Mecozzi B., Iannucci A., Sardella R., Curci A., Daujeard C., Moncel M.-H. (2021). *Macaca ulna* from new excavations at the Notarchirico Acheulean site (Middle Pleistocene, Venosa, southern Italy). *Journal of Human Evolution*, 102946. doi.org/10.1016/j.jhevol.2020.102946

Mecozzi B., Iannucci A., Mancini M., Sardella R. (2021). REDEFINING PONTE MOLLE (ROME, CENTRAL ITALY): AN IMPORTANT LOCALITY FOR MIDDLE PLEISTOCENE MAMMAL ASSEMBLAGES OF EUROPE. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 34(1): 131-154. doi.org/10.26382/AMQ.2021.09

Mecozzi B., Bellucci L., Giustini F., Iannucci A., Iurino D.A., Mazzini I., Strani F., Sardella R. (2021). A REAPPRAISAL OF THE PLEISTOCENE MAMMALS FROM THE KARST INFILLING DEPOSITS OF THE MAGLIE AREA (LECCE, APULIA, SOUTHERN ITALY). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* (Research in Paleontology and Stratigraphy), 127(2): 355-382.

Mecozzi B., Sardella R., Boscaini A., Cherin M., Costeur L., Madurell-Malapeira J., Pavia M., Profico A., Iurino D.A. (2021). The tale of a short-tailed cat: New outstanding Late Pleistocene fossils of *Lynx pardinus* from southern Italy. *Quaternary Science Reviews*, 106840. doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106840

Romano M., **Mecozzi B.**, Sardella R. (2021). THE QUATERNARY PALEONTOLOGICAL RESEARCH IN THE CAMPAGNA ROMANA (CENTRAL ITALY) AT THE 19TH-20TH CENTURY TRANSITION: HISTORICAL OVERVIEW. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 34(1), 109-130. doi.org/10.26382/AMQ.2021.06

Sigari D., Mazzini I., Conti J., Forti L., Lembo G., **Mecozzi B.**, Muttillio B., Sardella R. (2021). New parietal engravings in the Romanelli cave (Apulia, southern Italy). Towards a systematic review. *Antiquity*, 95: 1387-1404. doi.org/10.15184/aqy.2021.128

Stefanelli D., **Mecozzi B.**, Francescangeli R., Girone A., Montenegro V., Sardella R., Breda M. (2021). The fallow deer from Contrada Monticelli (Bari, Southern Italy): the southernmost occurrence of a large *Dama* of the early Middle Pleistocene. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 60(1), 55-60. doi:10.4435/BSPI.2021.02

Strani F., Bellucci L., Iannucci A., Iurino D.A., **Mecozzi B.**, Sardella R. (2021). Palaeoenvironments of the MIS 15 site of Cava di Breccia - Casal Selce 2 (central Italian Peninsula) and niche occupation of fossil ungulates during Middle Pleistocene interglacials, *Historical Biology*, DOI:10.1080/08912963.2021.1935920

Strani F., Sardella R., **Mecozzi B.** (2021). AN OVERVIEW OF THE MIDDLE PLEISTOCENE IN THE NORTH MEDITERRANEAN REGION. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 34(1), 5-16. doi.org/10.26382/AMQ.2021.13

Iannucci A., Sardella R., Strani F., **Mecozzi B.** (2020). Size shift in late Middle Pleistocene to Early Holocene *Sus scrofa* (Suidae, Mammalia) from Apulia (southern Italy): ecomorphological adaptations?. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy* doi:10.4404/hystrix-00258-2020

Iurino D.A., Conti J., **Mecozzi B.**, Sardella R. (2020). Braincase with Natural Endocast of a Juvenile Rhinocerotinae from the Late Middle Pleistocene Site of Melpignano (Apulia, Southern Italy). *Frontiers in Earth Science*. doi: 10.3389/feart.2020.00094

Mecozzi B. (2020). The European badger *Meles meles* from Middle Pleistocene to Early Holocene of Italian Peninsula. *Fossilia - Reports in Palaeontology*, Volume 2020: 37-40. doi.org/10.32774/FosRepPal.2020.0610

Mecozzi B., Iurino D.A., Profico A., Rosa C., Sardella R. (2020). The wolf from the Middle Pleistocene site of Ostiense (Rome): the last occurrence of *Canis mosbachensis* (Canidae, Mammalia) in Italy. *Historical Biology*, doi.org/10.1080/08912963.2020.1769090

Mecozzi B., Bartolini Lucenti S., Iurino D.A. (2020). *CUON ALPINUS* (PALLAS, 1811) FROM THE LATE PLEISTOCENE SITE OF INGARANO (FOGGIA, SOUTHERN ITALY) AND INSIGHTS ON THE EURASIAN MIDDLE TO LATE PLEISTOCENE RECORD. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 33(1): 89-98. doi.org/10.26382/AMQ.2020.08

Moncel M.H., Santagata C., Pereira A., Nomade S., Voinchet P., Bahain J.J., Daujeard C., Curci A., Lemorini C., Hardy B., Eramo G., Berto C., Raynal J.P., Arzarello M., **Mecozzi B.**, Iannucci A., Sardella R., Allegretta I., Dell'Università E., Terzano R., Dugas P., Jouanic G., Queffelec A., d'Andrea A., Valentini R., Minucci E., Carpentiero L., Piperno M. (2020). The origin of early Acheulean expansion in Europe 700 ka ago: new findings at Notarchirico (Italy). *Scientific Reports*, doi.org/10.1038/s41598-020-68617-8

Moscarella A., Iannucci A., Iurino D.A., Mecozzi B., Sardella E. (2020). The wolf from Grotta Romanelli: New insights from brain morphology. *Fossilia - Reports in Palaeontology*, Volume 2020: 45-46. doi.org/10.32774/FosRepPal.2020.0613

Stefanelli D., **Mecozzi B.** (2020). Body mass estimation from Middle Pleistocene fallow deer of Europe. *Fossilia - Reports in Palaeontology*, Volume 2020: 47-51. doi.org/10.32774/FosRepPal.2020.0613

Calcagnile L., Sardella R., Mazzini I., Giustini F., Brilli M., D'Elia M., Braione E., Conti J., **Mecozzi B.**, Bona F., Iurino D.A., Lembo G., Muttillio B., Quarta G. (2019). NEW RADIOCARBON DATING RESULTS FROM THE UPPER PALEOLITHIC–MESOLITHIC LEVELS IN GROTTA ROMANELLI (APULIA, SOUTHERN ITALY). *Radiocarbon*, 61(5): 1211-1220. DOI:10.1017/RDC.2019.8

Mecozzi B., Coppola D., Iurino D.A., Sardella R., De Marinis A.M. (2019). The Late Pleistocene European badger *Meles meles* from Grotta Laceduzza (Brindisi, Apulia, Southern Italy): the analysis of the morphological and biometric variability. *Science of Nature (Naturwissenschaften)*, 106:13. doi.org/10.1007/s00114-019-1604-2

Sardella R., Iurino D.A., **Mecozzi B.**, Sigari D., Bona F., Bellucci L., Coltorti M., Conti J., Lembo G., Muttillio B., Mazzini I. (2019). Grotta Romanelli (Lecce, Southern Italy) between past and future: new studies and perspectives for an archaeo-geosite symbol of the Palaeolithic in Europe. *Geoheritage*, DOI:10.1007/s12371-019-00376-z

Giustini F., Bona F., Brilli M., Conti J., D'Agostino A., Lembo G., Mazzini I., **Mecozzi B.**, Muttillio B., Sardella R. (2018). An introduction to the Early Holocene eolian deposits of Grotta Romanelli, Apulia, Southern Italy. *Alpine Mediterranean Quaternary*, 31:135-139.

Mecozzi B., Bartolini Lucenti S. (2018). The Late Pleistocene *Canis lupus* (Canidae, Mammalia) from Avetrana (Apulia, Italy): reappraisal and new insights on the European glacial wolves. *Italian Journal of Geosciences*, 137(1):138-150. doi: 10.3301/IJG.2017.22

Mecozzi B., Chakroun A., Bails H., Iurino D.A., Sardella R., Coppola D. (2018). Late Pleistocene mammal faunal assemblage from Cava Spagnulo (Grottaglie, Apulia, SE Italy). *Alpine Mediterranean Quaternary*, 31(1):5-19. doi.org/10.26382/AMQ.2018.01

Sardella R., Mazzini I., Giustini F., **Mecozzi B.**, Brilli M., Iurino, D.A., Lembo G., Muttilli B., Massussi M., Sigari D., Tucci S. (2018). Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): legacies and issues in excavating a key Site for the Pleistocene of the Mediterranean. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia (Research In Paleontology and Stratigraphy)*, 124(2):247-264. doi.org/10.13130/2039-4942/9983

Conti J., Tucci S., Bellucci L., Bona F., Brilli M., Giustini F., Iurino D.A., Lembo G., Massussi M., Mazzini I., **Mecozzi B.**, Muttilli B., Sigari D., Strani F., Voltaggio M., Sardella R. (2017). Toward the Virtual reconstruction of Grotta Romanelli, Apulia (Southern Italy). IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage Lecce, Italy, October 23-25, 2017

Mecozzi B., Iurino D.A., Bertè D.F., Sardella R. (2017). *Canis mosbachensis* from the Middle Pleistocene of Contrada Monticelli (Putignano, Apulia, Southern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 56:71-78. doi:10.4435/BSPI.2017.07

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 22/05/2024

f.to
Beniamino Mecozzi