

PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 "Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia" E PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 "Paleontologia e paleoecologia" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando D.R. Prot. n. 39301 dell'8/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie speciale - n. 46 del 20/06/2023)

VERBALE N. 2

Valutazione preliminare dei candidati

Il giorno 15 settembre 2023 alle ore 9.00 ha luogo la seconda riunione della procedura riportata in epigrafe, sempre in via telematica, secondo quanto previsto nel bando.

La Commissione, nominata con decreto rettorale Prot. n. 54384 del 24/07/2023, pubblicato sul sito di Ateneo in data 24/07/2023, è composta da:

Prof. Stefano Mazzoli - Presidente

Prof. Massimiliano Zattin - Componente

Prof. Massimo Delfino - Segretario verbalizzante

si riunisce al completo per procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dai candidati.

La Commissione, accertato che i criteri di valutazione fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione, prende visione dell'elenco con i nominativi dei candidati, trasmesso dall'Ufficio Concorsi dell'Ateneo, delle pubblicazioni da questi effettivamente inviate e prende atto che i 3 candidati da valutare sono:

- 1) Bosio Giulia
- 2) Ferretti Marco Peter
- 3) Madurell Malapeira Joan

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, con i candidati da valutare.

La Commissione, quindi, procede a visionare il materiale inviato da ciascun candidato e trasmesso tramite piattaforma informatica, verificando preliminarmente il possesso dei requisiti di partecipazione, di cui all'art. 3 del bando.

Per quanto riguarda le pubblicazioni, la Commissione prende in esame solo quelle corrispondenti all'elenco allegato da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla selezione, nel rispetto del limite massimo indicato nell'art. 1 del bando.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o di titolo equipollente viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25 agosto 2023.

Vengono, quindi, prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con i terzi, al fine di valutare l'apporto del candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato, che risultano svolte in collaborazione con i componenti della Commissione, si precisa quanto segue: nell'elenco allegato da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla selezione i candidati non sono presenti pubblicazioni svolte in collaborazione con i componenti della Commissione.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato e terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici dello stesso sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Bosio Giulia - pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Ferretti Marco Peter - pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Madurell Malapeira Joan - pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dai candidati, come risulta dagli elenchi, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante (**Allegato A al verbale n. 2 – Elenco pubblicazioni**).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati e riportati nei loro curricula, in base ai criteri individuati nella prima seduta (**Allegato B al verbale n. 2 – Curricula**).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio collegiale, relativamente a ciascun candidato, il grado di creatività ed autonomia (**Allegato C al verbale 2 – Giudizi individuali e giudizi collegiali**).

Alle ore 14.00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi sui candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C al verbale n. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori alla data del seminario in lingua inglese, ossia al giorno 15 settembre 2023 ore 15.00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

15 settembre 2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Mazzoli – Presidente.



Dichiarazione di assenza di incompatibilità da allegare al verbale n. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 "Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia" E PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 "Paleontologia e paleoecologia" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando D.R. Prot. n. 39301 dell'8/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie speciale - n. 46 del 20/06/2023)

Il sottoscritto Prof. Stefano Mazzoli, Professore Ordinario presso l'Università di Camerino, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata in riferimento alla procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dall'art. 51 c.p.c., e si impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

15 settembre 2023

In fede

Prof.



Firma

Dichiarazione di assenza di incompatibilità con i candidati da allegare al verbale n. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 "Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia" E PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 "Paleontologia e paleoecologia" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando D.R. Prot. n. 39301 dell'8/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie speciale - n. 46 del 20/06/2023)

Il sottoscritto Prof. Massimo Delfino, Professore Ordinario presso l'Università di Torino, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata in riferimento alla procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati da valutare, così come previsto dall'art. 51 c.p.c., e si impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

Data, 15 settembre 2023

In fede

Prof.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Delfino', with a stylized flourish at the end.

Dichiarazione di assenza di incompatibilità con i candidati da allegare al verbale n. 2

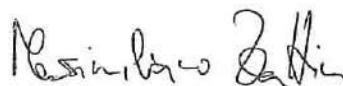
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 04/A2 "Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia" E PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 "Paleontologia e paleoecologia" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando D.R. Prot. n. 39301 dell'8/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie speciale - n. 46 del 20/06/2023)

Il sottoscritto Prof. Massimiliano Zattin, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata in riferimento alla procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati da valutare, così come previsto dall'art. 51 c.p.c., e si impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

Data, 15 Settembre 2023

In fede

Prof. Massimiliano Zattin



Firma

Allegato A al verbale n. 2: elenchi delle 12 pubblicazioni da valutare

19/07/2023

Giulia Bosio

ELENCO DELLE 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Bianucci G., Lambert O., Urbina M., Merella M., Collareta A., Bennion R., Salas-Gismondi R., Benites-Palomino A., Post K., de Muizon C., **Bosio G.**, Di Celma C., Malinverno E., Pierantoni P.P., Villa I.M., Amson E., accepted. A heavyweight early whale pushes the boundaries of vertebrate morphology. *Nature*.
2. **Bosio G.**, accepted. A Pompeii-like preservation for *Dosinia ponderosa* (Gray, 1838): two volcanic ash casts from the East Pisco Basin (Miocene, Peru). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*.
3. Collareta A., Varas-Malca R., **Bosio G.***, Urbina M., Coletti G., 2023. Ghosts of the Holobiont: Borings on a Miocene Turtle Carapace from the Pisco Formation (Peru) as Witnesses of Ancient Symbiosis. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(1), 45. <https://doi.org/10.3390/jmse11010045>
4. **Bosio G.**, Bianucci G., Collareta A., Landini W., Urbina M., Di Celma C., 2022. Ultrastructure, composition, and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ dating of shark teeth from lower Miocene sediments of southwestern Peru. *Journal of South American Earth Sciences*, 118, 103909. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2022.103909>
5. **Bosio G.**, Collareta C., Di Celma C., Lambert O., Marx F., de Muizon C., Gioncada A., Gariboldi K., Malinverno E., Varas Malca R., Urbina M., Bianucci G., 2021. Taphonomy of marine vertebrates of the Pisco Formation (Miocene, Peru): Insights into the origin of an outstanding Konservat-Lagerstätte. *PLoS ONE* 16(7), e0254395. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254395>
6. Malinverno E., **Bosio G.**, Di Celma C., Gariboldi K., Gioncada A., Pierantoni P.P., Collareta A., Molli G., Bagnoli G., Sarti G., Urbina M., Bianucci G., 2021. (Bio)stratigraphic overview and paleoclimatic-paleoceanographic implications of the middle-upper Eocene deposits from the Ica River Valley (East Pisco Basin, Peru). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 578, 110567. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110567>
7. **Bosio G.**, Bracchi A.V., Malinverno E., Collareta A., Coletti G., Gioncada A., Kočí T., Di Celma C., Bianucci G., Basso D. 2021. Taphonomy of a *Panopea* Ménard de la Groye, 1807 shell bed from the Pisco Formation (Miocene, Peru). *Comptes Rendus Palevol*, 20, 8. <https://doi.org/10.5852/cr-palevol2021v20a8>

SA

8. Kočí T., **Bosio G.**, Collareta A., Sanfilippo R., Ekrt B., Urbina M., Malinverno E. 2021. First report on the cirratulid (Annelida, Polychaeta) reefs from the Miocene Chilcatay and Pisco Formations (East Pisco Basin, Peru). *Journal of South American Earth Sciences*, 107, 103042. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.103042>
9. **Bosio G.**, Gioncada A., Gariboldi K., Bonaccorsi E., Collareta A., Pasero M., Di Celma C., Malinverno E., Urbina M., Bianucci G. 2021. Mineralogical and geochemical characterization of fossil bones from a Miocene marine Konservat-Lagerstätte. *Journal of South American Earth Sciences*, 105, 102924. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102924>
10. **Bosio G.**, Malinverno E., Collareta A., Di Celma C., Gioncada A., Parente M., Berra F., Marx F.G., Vertino A., Urbina M., Bianucci G. 2020. Strontium Isotope Stratigraphy and the thermophilic fossil fauna from the middle Miocene of the East Pisco Basin (Peru). *Journal of South American Earth Sciences*, 97, 102399. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102399>
11. Bianucci G., Collareta A., **Bosio G.**, Landini W., Gariboldi K., Gioncada A., Lambert O., Malinverno E., Muizon de C., Varas-Malca R., Villa I.M., Coletti G., Urbina M., Di Celma C. 2018. Taphonomy and palaeoecology of the lower Miocene marine vertebrate assemblage of Ullujaya (Chilcatay Formation, East Pisco Basin, southern Peru). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 511, 256-279. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.08.013>
12. Bianucci G., **Bosio G.**, Malinverno E., Muizon de C., Villa I.M., Urbina M., Lambert O. 2018. A new large squalodelphinid (Cetacea, Odontoceti) from Peru sheds light on the Early Miocene platanistoid disparity and ecology. *Royal Society Open Science*, 5, 172302. <https://doi.org/10.1098/rsos.172302>

**Elenco delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura selettiva
relativa al reclutamento di 1 posto di ricercatore universitario, ai sensi
dell'art. 24 comma 3 lettera B, settore GEO-01.**

1. Montanari, A., **Ferretti, M. P.**, Mainiero, M., McGee, D., Pignocchi, G., Recanatini, S., & Zorzini, R. (2022). Revisiting the archaeological site of Grotta dei Baffoni Cave (Frasassi Gorge, Italy). GSA Special Papers. Geological Society of America, DOI: doi.org/10.1130/SPE557
2. Madurell-Malapeira J., Bartolini-Lucenti S., Prat-Vericat M., Sorbelli L., Blasetti A., **Ferretti M. P.**, Goro A., & Cherin M. (2021). Jaramillo-aged carnivores from Collecchio (Colfiorito Basin, Italy). Historical Biology, 34(10): 1928-1940.
3. Larramendi, A., Zhang, H., Palombo, M.R., and **Ferretti, M.P.** (2020). The evolution of *Palaeoloxodon* skull structure: Disentangling phylogenetic, sexually dimorphic, ontogenetic, and allometric morphological signals. Quaternary Science Reviews, 229 <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106090>
4. Mothé D., **Ferretti M.P.**, Avilla, L. (2016). The dance of Tusk: rediscovery of lower incisor in the Pan-American proboscidean *Cuvieronius hyodon* revises incisor evolution in the Elephantimorpha. PloS ONE, 11(1): e0147009. doi:10.1371/journal.pone.0147009.
5. Abbate E., Bruni P., **Ferretti M.P.**, Delmer, C., Laurenzi, M. A., Hagos, M., Bedri, O., Rook L., Sagri M., Libsekal Y. (2013). The East Africa Oligocene intertrappean beds: Regional distribution, depositional environments and Afro/Arabian mammal dispersal. Journal of African Earth Sciences, 99(2): 463-489.
6. **Ferretti, M.P.** and Debruyne R. (2011). Anatomy and phylogenetic value of the mandibular and coronoid canals and their associated foramina in proboscideans (Mammalia). Zoological Journal of the Linnean Society, 161, 391-413, London.
7. **Ferretti, M.P.** (2010). The anatomy of *Haplomastodon chimborazi* (Proboscidea) from the Late Pleistocene of Ecuador and its bearing on the phylogeny and systematics of South American gomphotheres. Geodiversitas, 32 (4): 663-721. Paris.
8. **Ferretti, M. P.** (2008). Enamel structure of *Cuvieronius hyodon* (Proboscidea, Gomphoteriidae) with a discussion on enamel evolution in elephantoids. Journal of Mammalian Evolution, 15: 37-58.
9. **Ferretti, M. P.** 2007. Evolution of bone-cracking adaptations in hyaenids (Carnivora Hyaenidae). Swiss Journal of Earthscience, 100:41-52.
10. Palombo M. R. and **Ferretti M.P.** 2005. The Italian elephant fossil record: knowledge, problems and perspectives. Quaternary International, 126-128 (2005) 107-136.
11. **Ferretti, M. P.** 2003. Structure and Evolution of Mammoth Molar Enamel. Acta Paleontologica Polonica, 48 (3), 383-396.
12. **Ferretti, M. P.**, Ficarelli, G., Liebskal, Y., Tecle, T.M. and Rook, L. 2003. Fossil elephants (Proboscidea, Elephantidae) from Buia (Northern Afar depression, Eritrea) with remarks on the systematics of *Elephas recki*. Journal of Vertebrate Paleontology, 23(1):244-257.
13. Tesi di dottorato. Gli elefanti del Plio-Pleistocene dell'Italia.

1) Frosali, S., Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Urciuoli, A., Costeur, L. and Rook, L. (2023). First digital study of the frontal sinus of stem-Canini (Canidae, Carnivora): evolutionary and ecological insights throughout advanced diagnostic in paleobiology. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11, p.1173341. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1173341>

2) Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Cirilli, O., Pandolfi, L., Rook, L., Bushkianidze, M., Lordkipanidze, D. (2022). A comparative study of the Early Pleistocene carnivore guild from Dmanisi (Georgia). *Journal of Human Evolution*, 162, art. no. 103108. DOI: 10.1016/j.jhevol.2021.103108

3) Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Lordkipanidze, D., Rook, L. (2021). The early hunting dog from Dmanisi with comments on the social behaviour in Canidae and hominins. *Scientific Reports*, 11 (1), art. no. 13501. DOI: 10.1038/s41598-021-92818-4

4) Madurell-Malapeira, J., Rodríguez-Hidalgo, A., Aouraghe, H., Haddoumi, H., Lucenti, S.B., Oujaa, A., Saladié, P., Bengamra, S., Marín, J., Souhir, M., Farkouch, M., Mhamdi, H., Aissa, A.M., Werdelin, L., Chacón, M.G., Sala-Ramos, R. (2021). First small-sized *Dinofelis*: Evidence from the Plio-Pleistocene of North Africa. *Quaternary Science Reviews*, 265, art. no. 107028. DOI: 10.1016/j.quascirev.2021.107028.

5) Sorbelli, L., Alba, D.M., Cherin, M., Moullé, P.-É., Brugal, J.-P., Madurell-Malapeira, J. (2021) A review on *Bison schoetensacki* and its closest relatives through the early-Middle Pleistocene transition: Insights from the Vallparadís Section (NE Iberian Peninsula) and other European localities. *Quaternary Science Reviews*, 261, art. no. 106933. DOI: 10.1016/j.quascirev.2021.106933.

6) Medin, T., Martínez-Navarro, B., Madurell-Malapeira, J., Figueirido, B., Kopaliani, G., Rivals, F., Kiladze, G., Palmqvist, P., Lordkipanidze, D. (2019). The bears from Dmanisi and the first dispersal of early *Homo* out of Africa. *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 17752. DOI: 10.1038/s41598-019-54138-6

7) Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Espigares, M.-P., Vinuesa, V., Palmqvist, P., Martínez-Navarro, B., Moyà-Solà, S. (2017). Were large carnivores and great climatic shifts limiting factors for hominin dispersals? Evidence of the activity of *Pachycrocuta brevirostris* during the Mid-

Pleistocene Revolution in the Vallparadís Section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula). *Quaternary International*, 431, pp. 42-52. DOI: 10.1016/j.quaint.2015.07.040

8) Boscaini, A., Alba, D.M., Beltrán, J.F., Moyà-Solà, S., **Madurell-Malapeira, J.** (2016). Latest Early Pleistocene remains of *Lynx pardinus* (Carnivora, Felidae) from the Iberian Peninsula: Taxonomy and evolutionary implications. *Quaternary Science Reviews*, 143, pp. 96-106. DOI: 10.1016/j.quascirev.2016.05.015

9) Vinuesa, V., **Madurell-Malapeira, J.**, Fortuny, J., Alba, D.M. (2015). The Endocranial Morphology of the Plio-Pleistocene Bone-Cracking Hyena *Pliocrocota perrieri*: Behavioral Implications. *Journal of Mammalian Evolution*, 22 (3), pp. 421-434. DOI: 10.1007/s10914-015-9287-8.

10) **Madurell-Malapeira, J.**, Ros-Montoya, S., Espigares, M.P., Alba, D.M., Aurell-Garrido, J. (2014). Villafranchian large mammals from the Iberian Peninsula: Paleobiogeography, paleoecology and dispersal events. *Journal of Iberian Geology*, 40 (1), pp. 167-178. DOI: 10.5209/rev_JIGE.2014.v40.n1.44093ww

11) **Madurell-Malapeira, J.**, Alba, D.M., Minwer-Barakat, R., Aurell-Garrido, J., Moyà-Solà, S. (2012). Early human dispersals into the Iberian Peninsula: A comment on Martínez et al. (2010) and Garcia et al. (2011). *Journal of Human Evolution*, 62 (1), pp. 169-173. DOI: 10.1016/j.jhevol.2011.10.005

12) **Madurell-Malapeira, J.**, Minwer-Barakat, R., Alba, D.M., Garcés, M., Gómez, M., Aurell-Garrido, J., Ros-Montoya, S., Moyà-Solà, S., Berástegui, X. (2010). The Vallparadís section (Terrassa, Iberian Peninsula) and the latest Villafranchian faunas of Europe. *Quaternary Science Reviews*, 29 (27-28), pp. 3972-3982. DOI: 10.1016/j.quascirev.2010.09.020

Allegato B al verbale n. 2: cv dei candidati

CURRICULUM VITAE

GIULIA BOSIO

19/07/2023

TITOLI DI STUDIO

Conseguimento di 12 CFU in Scienze Biologiche ottenuti il 15/06/2021 e conseguimento di 24 CFU in discipline antropologiche, psico-pedagogiche e in metodologie e tecnologie didattiche ottenuti il 10/04/2020 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali, curriculum in Scienze Geologiche, conseguito il 13/02/2019 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Titolo tesi: "Integrated chronostratigraphy and taphonomic studies in Miocene sedimentary successions of the East Pisco Basin (Peru)"

Giudizio finale: Ottimo con lode

Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) conseguita il 23/10/2015 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Titolo tesi: "Tafonomia, paleoecologia e cronostratigrafia del Fossil-Lagerstätte di Cerro los Quesos (Miocene Superiore, Formazione di Pisco, Perù)"

Votazione finale: 110/110 con lode

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche (L-34) conseguita il 31/10/2013 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Titolo tesi: "Analisi micropaleontologica dei sedimenti della scarpata continentale del Mare di Ross (Antartide)"

Votazione finale: 110/110 con lode

Diploma di maturità classica conseguito il 07/07/2010 presso il Liceo Classico "A. Volta" di Como.

ESPERIENZA PROFESSIONALE NELL'AMBITO DELLA RICERCA

01/04/2022 – in corso: Rinnovo dell'Assegno di Ricerca di tipo A1/Junior presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

SA

01/04/2020 – 31/03/2022: Assegno di Ricerca di tipo A1/Junior dal titolo “Analisi tafonomiche, geochimiche e geocronologiche di un fossil Lagerstätte Eo-Miocenico” presso il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca.

01/07/2019 – 31/12/2019: Borsa di Ricerca dal titolo “Preparazione ed analisi di campioni di rocce sedimentarie e di ceneri vulcaniche provenienti dal Bacino di Pisco (Perù) per studi nell’ambito della tafonomia, cronostratigrafia e tefrostratigrafia” presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Pisa, finanziata dalla Società PARATETHYS B.V. con sede a Urk (Paesi Bassi).

INDICATORI (secondo Scopus al 19/07/2023)

Numero articoli: 44; Numero citazioni: 882; Indice H: 18

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Bando D.D. 2175/2018. Settore concorsuale 04/A2 geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia. Fascia: II. Valido dal 08/11/2020 al 08/11/2031.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2023 – 2025: Progetto PRIN (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale) “BIOVERTICES (BIOdiversity of VERTEbrates In the CEnozoiC Sea): New approaches and research tools for unveiling the paleoecology, stratigraphy, taphonomy and evolutionary diversity of the Eo–Miocene marine vertebrates of the Pisco Basin Fossil-Lagerstätte (southern Peru) and their relationships to global and regional environmental changes”. Progetto PRIN 2022MAM9ZB. Responsabili: Alberto Collareta, Giuseppe Marramà, Claudio Di Celma, Elisa Malinverno, Annalisa Ferretti.

2022 – 2024: Progetto “Paleontologia nell’ambito di un contesto stratigrafico integrato. Nuove prospettive dal Bacino di Pisco per comprendere diversità, distribuzione temporale, biogeografia e storia evolutiva dei vertebrati marini dall’Eocene al Miocene” (2022-ATEQC-0018). Fondo di Ateneo Quota Competitiva 2022. Responsabile: Elisa Malinverno.

2023: Progetto Postdoctoral Research Grant Scheme “Unravelling marine phosphogenesis along the Miocene coast of Peru: origin and sedimentological significance of the Pisco Formation phosphates” finanziato dalla International Association of Sedimentologists (IAS). Responsabile: Giulia Bosio.

2022: Progetto Small Grant Scheme “Petrography, mineralogy and geochemistry of fossil mammal bones from Mio-Pliocene marine depositional settings - A window into the manifold paths and patterns of fossil-diagenesis” (PA-SW202101) sostenuto dal Stan Wood Award finanziato da The Palaeontological Association (PalAss). Responsabile: Giulia Bosio.

2021 – 2022: Progetto LinnéSys: Systematics Research Fund “Unraveling the evolutionary history of shell architecture in turtle and whale barnacles” sostenuto dalla Linnean Society of London e dalla Systematics Association. Responsabile: Alberto Collareta.

2020 – 2023: Progetto “Memorie della terra, memorie delle persone: alluvioni, clima e società alla foce del Magra”. Bicocca Starting Grants. Responsabile: Gregorio Taccola.

2020 – 2022: Progetto P.I.S.CO. “Paleontology within an Integrated Stratigraphic COntext: Unraveling the evolutionary patterns of marine vertebrates in the extraordinarily productive fossil scenario of the Eo-Miocene strata of the Pisco Basin (southern Peru)” (STI000102). Fondo Ricerca di Ateneo (FAR) 2019. Responsabile: Claudio Di Celma.

2020 – 2022: Progetto LinnéSys: Systematics Research Fund “Integrated taxonomy of extant and extinct balanid barnacles from the western Mediterranean Sea” sostenuto dalla Linnean Society of London e dalla Systematics Association. Responsabile: Giovanni Coletti.

2018 – 2022: Progetto MIUR Dipartimenti di Eccellenza del Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca.

2020 – 2021: Progetto IAS (International Association of Sedimentologists) “Sedimentary dynamics and paleoclimatic significance of early Pliocene barnacle facies of the Mediterranean”. Postdoctoral Research Grant affidato a Giovanni Coletti.

2019: Progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) “Geologia in Bicocca” (1718-PLS-ProgGEO) rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado per promuovere l’iscrizione alle Lauree Scientifiche. Responsabile: Federico Agliardi.

2018 – 2019: Progetto Speciale per la Didattica “ICA-LAB: campo-scuola nel deserto di Ica” finanziato dall’Università di Pisa. Responsabile: Giovanni Bianucci.

2018: Progetto Fondo di Ateneo “Studio dell’evoluzione dell’upwelling costiero nel Bacino di Pisco, Perù, tramite l’analisi di micro- e nannofossili lungo le successioni sedimentarie dell’Eocene-Oligocene-Miocene”. Fondo 2018-ATE-0048. Responsabile: Elisa Malinverno.

2018: Progetto della National Geographic Society Committee for Research Exploration “From the last archaeocetes to the first neocetes: a quest for the emergence of baleen whales and echolocating toothed whales in the Pisco Basin, Peru”. Fondo GEFNE177-16. Responsabile: Olivier Lambert.

2017: Progetto PRA (Progetto di Ricerca di Ateneo) dell’Università di Pisa “Il Lagerstätte del deserto del Perù: vertebrati fossili, mineralizzazione ed evoluzione geodinamica”. Fondo PRA_2017_0032. Responsabile: Giovanni Bianucci.

2016: Progetto Fondo di Ateneo “Cronostratigrafia e paleoecologia di successioni sedimentarie dall’Eocene al Miocene nel Bacino di Pisco, Peru” finanziato dall’Università di Milano-Bicocca. Fondo 2016-ATE-0127. Responsabile: Elisa Malinverno.

2015: Progetto PRA (Progetto di Ricerca di Ateneo) dell’Università di Pisa “Processi diagenetici ed evoluzione geologica nei giacimenti fossili del bacino di Pisco (Perù)”. Fondo PRA_2015_0028. Responsabile: Marco Pasero.

2015: Progetto Fondo di Ateneo "Ecologia, paleoceanografia e cronostratigrafia, dal Mediterraneo all'Oceano Pacifico" finanziato dall'Università di Milano-Bicocca. Fondo 2015-ATE-0138. Responsabile: Elisa Malinverno.

2014 – 2017: Progetto PRIN (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale) "Biodiversità marina e produttività primaria nei bacini neogenici di avanscarco andini: relazioni tra Konservat-Lagerstätten a vertebrati marini e la deposizione di tappeti a diatomee. I ruoli della cenere vulcanica e del moderno regime di circolazione oceanica come fattori di fertilizzazione delle acque e di rafforzamento dell'upwelling costiero. La Formazione di Pisco (Perù) come caso studio." Progetto PRIN 2012YJSBMK. Responsabili: Giovanni Bianucci, Claudio Di Celma, Elisa Malinverno.

2014 – 2015: Progetto della National Geographic Society Committee for Research Exploration "From Diatoms to Livyatan: phytoplankton as a crucial factor for past marine mammal biodiversity and for fossil preservation: the case of the Mio-Pliocene Pisco Formation, Peru". Fondo 9410-13. Responsabile: Giovanni Bianucci.

2013: Progetto PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide) "ROSSLOPE: Dinamica sedimentaria passata e attuale nel Mare di Ross: un approccio multidisciplinare allo studio della scarpata continentale". Fondo 2010/A2.07 finanziato dal MIUR (Programma Esecutivo Annuale 2010). Responsabile: Ester Colizza.

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

20/01/2023 – 01/04/2023: Incarico di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto di assistenza degli studenti disabili: attività di tutorato didattico per studente con disabilità per il corso Principi di Geologia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

14/10/2022: Preparazione dell'escursione virtuale per il corso Sedimentologia del secondo anno del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

03/10/2022 – 30/09/2023: Incarico di lavoro autonomo per attività di tutorato per il corso Sedimentologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

09/05/2022 – 12/07/2022: Incarico di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto di assistenza degli studenti disabili: attività di tutorato didattico per studente con disabilità per il corso Principi di Geologia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

17/03/2022: Lezione "Il contributo della geocronologia alla paleobiogeografia" per il corso Biogeografia del corso di laurea magistrale in Biologia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

01/10/2021 – 30/09/2022: Incarico di lavoro autonomo per attività di tutorato per il corso Principi di Geologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

01/10/2021 – 30/09/2022: Incarico di lavoro autonomo per attività di tutorato per il corso Sedimentologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

01/10/2020 – 30/09/2021: Incarico di lavoro autonomo per attività di tutorato per il corso Principi di Geologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

01/10/2019 – 30/09/2020: Incarico di lavoro autonomo per attività di tutorato per il corso Principi di Geologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

24/10/2019: Accompagnamento degli studenti del II anno del corso di laurea triennale in Scienze Geologiche dell'Università di Pisa nell'escursione giornaliera di Paleontologia con Laboratorio (Corazzano, Pisa).

01/05/2019 – 31/07/2019: Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto "Attività di tutorato a supporto del Piano Lauree Scientifiche – Progetto Nazionale Geologia" presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Anno Accademico 2018/2019: Docente a contratto del corso di Cartografia (Introduzione alla Geologia), 2 CFU, per gli studenti del primo anno di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche all'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

14/01/2019 – 25/01/2019: Docente sul campo di geocronologia e tafonomia nel campo-scuola organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa nell'ambito del Progetto Speciale per la Didattica "ICA-LAB: campo geo-paleontologico nel deserto costiero del Perù (Provincia di Ica): un laboratorio di ricerca interdisciplinare nell'ambito delle Geoscienze" (Perù).

Settembre 2016 – Marzo 2023: Correlatrice di diciotto tesi di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche, di quattro tesi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche e di una tesi di laurea magistrale in Marine Sciences presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

15/07/2018 – 21/07/2018: Accompagnamento degli studenti nella Campagna di Rilevamento Geologico del II anno del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (Argentera).

19/05/2017: Accompagnamento degli studenti del II anno del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca nell'escursione giornaliera di Paleontologia (Parco dello Stirone).

Gennaio 2016 – Febbraio 2022: Supervisione e tutoraggio dei tirocini formativi obbligatori degli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Maggio – Giugno 2016: Accompagnamento degli studenti del II anno del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca nelle escursioni giornaliere di Rilevamento Geologico (Griante) e di Paleontologia (Parco dello Stirone).

Marzo 2015 – Ottobre 2015: Collaborazione studentesca 150 ore per attività di tutoraggio presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

INSEGNAMENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA

21/04/2023: Insegnamento nell'ambito del corso "Tafonomia dei vertebrati marini" per i dottorandi del Corso di Dottorato Regionale in Scienze della Terra "Pegaso" organizzato dall'Università di Pisa corrispondente ad 1 CFU.

13/04/2022: Insegnamento nell'ambito del corso "Tafonomia dei vertebrati marini" per i dottorandi del Corso di Dottorato Regionale in Scienze della Terra "Pegaso" organizzato dall'Università di Pisa corrispondente ad 1 CFU.

10/10/2019 – 11/10/2019: Insegnamento nell'ambito del corso "Lo studio del Lagerstätte del Bacino di Pisco (Perù)" per i dottorandi del Dottorato Regionale in Scienze della Terra Pegaso presso l'Università di Pisa corrispondente a 2 CFU.

29/06/2017: Insegnamento tenuto all'interno del corso "The study of the Lagerstätte of the Pisco Basin Peru): an example of interdisciplinary research in Earth Sciences" per i dottorandi del Dottorato Regionale in Scienze della Terra Pegaso presso l'Università di Pisa.

RICERCA SUL CAMPO E CAMPAGNE DI SCAVO

Gennaio 2022: Attività di campo e di ricerca presso la Cala Del Aceite a Conil, nel Golfo di Cadice (Spagna), presso il Museo de Geología de la Universidad de Sevilla e presso il Museo De Alcalá De Guadaíra. Studi stratigrafici e sedimentologici dei depositi risalenti al Pliocene e al Pleistocene e studi tafonomici dei cetacei in essi contenuti.

2019 – 2023: Attività di campo e di scavo nelle cave della regione Toscana nelle province di Pisa e Firenze (Cava di Fauglia, Cava di La Serra, Cava di Spicchio, Cava di Certaldo) in collaborazione con l'Università di Pisa.

2014 – 2022: Attività di campo, di ricerca e formative nel Deserto di Ica (Perù) e presso il Museo de Historia Natural (UNMSM a Lima, Perù) in collaborazione con il Departamento de Paleontología de Vertebrados dell'Universidad Nacional Mayor de San Marcos nei seguenti periodi:

SA

- Dal 04/09/2022 al 17/09/2022: campagna geologica finanziata dal progetto FAR dell'Università di Camerino e dal progetto FAQC dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca per ricerca paleontologica e geologica nel Bacino di Pisco. Attività di collaborazione scientifica con l'Istituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) del Perú.
- Dal 02/06/2022 al 13/06/2022: campagna geologica finanziata dal progetto PRA dell'Università di Pisa e dal progetto FAQC dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca per ricerca paleontologica e geologica sul Fossil-lagerstätte di Pisco e sulla foresta fossile del Carbonifero di Paracas. Attività di collaborazione scientifica con il Museo de Historia Natural a Lima e l'Istituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) del Perú.
- Dal 01/09/2021 al 12/09/2021: campagna geologica finanziata dal progetto FAR dell'Università di Camerino. Attività di ricerca geologica, stratigrafica, paleontologica nelle formazioni mioceniche Pisco e Chilcatay e nelle formazioni eoceniche Otuma e Paracas.
- Dal 14/01/2019 al 25/01/2019: come docente esperta in geocronologia e tafonomia accompagnando gli studenti di laurea magistrale dell'Università di Pisa nel campo-scuola nell'ambito del progetto di Didattica Speciale "ICA-LAB: campo-scuola nel deserto di Ica". Insegnamento di rilevamento geologico, campionamento, scavo e descrizione di vertebrati fossili.
- Dal 09/06/2018 al 24/06/2018: campagna geologica con gruppo di ricerca europeo e peruviano. Ricerche geologiche e paleontologiche nelle formazioni del Miocene inferiore e dell'Eocene sulla sponda occidentale del Rio Ica (parte sud). Rilevamento geologico, misurazione di sezioni stratigrafiche, campionamento. Attività di ricerca e presso il Museo de Historia Natural a Lima.
- Dal 09/06/2017 al 18/06/2017: lavoro sul campo con gruppo di ricerca europeo e peruviano. Attività di ricerca stratigrafiche e paleontologiche nella formazione miocenica Chilcatay e in quella eocenica Paracas in diverse località del Deserto di Ica. Rilevamento geologico, scavo paleontologico, misurazione di sezioni stratigrafiche, campionamento.
- Dal 05/09/2016 al 16/09/2016: campagna geologica con gruppo di ricerca italiano. Attività di ricerca stratigrafiche e paleontologiche nelle formazioni mioceniche Chilcatay e Pisco sulla sponda occidentale del Rio Ica. Spedizione di esplorazione sulla sponda orientale del Rio Ica. Rilevamento geologico, misurazione di sezioni stratigrafiche, campionamento.
- Dal 15/02/2016 al 28/02/2016: lavoro sul campo con gruppo di ricerca europeo e peruviano. Ricerche stratigrafiche e paleontologiche nelle formazioni mioceniche Chilcatay e Pisco sulla sponda occidentale del Rio Ica. Rilevamento geologico, misurazione di sezioni stratigrafiche, geolocalizzazione e descrizione di vertebrati e invertebrati fossili, campionamento.
- Dal 30/04/2014 al 10/05/2014: campagna geologica organizzata dal gruppo di ricerca italiano in collaborazione con il Museo de Historia Natural a Lima. Ricerche paleontologiche nella Formazione di Pisco nelle località di Cerro los Quesos e Cerro Colorado. Analisi tafonomiche, scavo e preparazione di fossili, campionamento. Attività di laboratorio presso il Museo de Historia Natural a Lima.

STRUMENTI IMPIEGATI NELLA RICERCA

- Spettrometro di massa per gas nobili Nu InstrumentsTM Noblesse® e rielaborazione dati con Isoplot;
- Microsonda elettronica (EPMA) JEOL 8200 SuperprobeTM e JEOL JXA-8230 SuperprobeTM;
- Microscopio elettronico a scansione (SEM) a spettroscopia EDS Zeiss FEG Gemini 500 e VEGA TS Univac 5136XM Tescan;
- Microscopi ottici a luce riflessa e trasmessa;
- Granulometro laser Malvern Mastersizer 2000ETM Laser Granulometer e rielaborazione dati con GRADISTAT;
- Microscopio a catodoluminescenza CITL;
- Ablazione laser-plasma accoppiato induttivamente-spettrometria di massa (LA-ICP-MS);
- Spettroscopia Raman;
- Diffratometria a raggi X (XRD) e spettrofotometria XRF (X-Ray Fluorescence);
- Strumentazione per preparazione sezioni sottili (sega circolare diamantata, lappatrice, ...);
- Setacciature a umido e a secco;
- Preparazione campioni per analisi microscopiche, composizionali e isotopiche.

PARTECIPAZIONE A CORSI E SUMMER SCHOOLS

16/11/2022: Partecipazione al corso sulla sicurezza dei lavoratori “Corso Specifica Lavoratori Medio Rischio 8h” organizzato da RTI Sintesi in collaborazione con OPRAS (Organismo Paritetico Regionale Ambiente e Sicurezza).

14/06/2021 – 18/06/2021: Partecipazione alla International Summer School “Principles, Applications and new frontiers in Isotope Geochemistry” organizzata dalla Lake Como School of Advanced Studies e l'Università di Milano.

13/05/2019 – 16/05/2019: Partecipazione al corso “Stratigraphic Palaeobiology: understanding the structure of the fossil record” organizzato da Dr. Silvia Danise presso l'Università degli Studi di Firenze.

30/05/2018 – 01/06/2018: Partecipazione al corso “Application of Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LA-ICP-MS) to Earth Sciences” presso l'Università degli Studi di Perugia.

23/04/2018 – 27/04/2018: Partecipazione all'ECORD Training Course 2018 organizzato da Dierk Hebbeln e Ursula Röhl presso il Marum Center dell'Università di Brema (Germania).

22/05/2017 – 01/06/2017: Partecipazione al corso “Scanning and Transmission Electron Microscopy, Principles and Applications” presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

02/05/2017 – 05/05/2017: Partecipazione al corso “Stable isotopes and their applications in carbonate paleoenvironment, chemostratigraphy and diagenesis” tenuto dal Prof. Karem Azmy presso l'Università degli Studi di Milano.

SA

30/11/2016 – 02/12/2016: Partecipazione al corso “Isotope (carbon and strontium) stratigraphy of shallow-water carbonates: principles, methods and case histories” tenuto dal Prof. Mariano Parente presso l’Università di Napoli Federico II.

14/11/2016 – 19/11/2016: Partecipazione al Campo Scuola in Scavo e Restauro Paleobiologico “Brunella: una balena fossile nel territorio di Montalcino” presso Castello di Poggio alle Mura (Montalcino, Toscana).

21/08/2016 – 27/08/2016: Partecipazione alla “GSGS Summer School on Dates and Rates of Changes in the Quaternary” presso Blankenheim (Colonia, Germania).

PREMI E RICONOSCIMENTI

“3° Premio Giovani Talenti” attribuito nel 2022 dall’Università degli Studi di Milano-Bicocca per la qualità, originalità e impatto della produzione scientifica del ricercatore nell’area di Scienze della Terra.

“Stan Wood Award” attribuito da The Palaeontological Association (PalAss) nel dicembre 2021 per la realizzazione di progetti di paleontologia dei vertebrati che implicano il lavoro sul campo e la raccolta di fossili.

“3° Premio Giovani Talenti” attribuito nel 2020 dall’Università degli Studi di Milano-Bicocca per la qualità, originalità e impatto della produzione scientifica del ricercatore nell’area di Scienze della Terra.

“Premio Dottorato con.Scienze 2019” attribuito nel 2020 dalla Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie per la miglior tesi di dottorato nell’area di Scienze della Terra su base nazionale.

Riconoscimento di finanziamento per la partecipazione all’ECORD Training Course a Brema (Germania, 23–27 Aprile 2018) da parte della Commissione IODP-Italia.

Summer School Travel Grant per la “GSGS Summer School on Dates and Rates of Changes in the Quaternary” a Blankenheim (Colonia, Germania) assegnato nel 2016 in base alla valutazione del curriculum selezionato tra una rosa di candidati internazionali.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

22/07/2022 – in corso: Membro dell’Editorial Board della “Geological Oceanography Section” nella rivista scientifica “Journal of Marine Science and Engineering” edita da MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute).

SA

ATTIVITÀ DI PEER-REVIEW

Attività di revisione per la rivista scientifica “Journal of South American Earth Sciences” edita da Elsevier, per la rivista scientifica “Historical Biology” edita da Taylor & Francis e per le riviste scientifiche Open Access “Geosciences”, “Minerals”, “Biology” e “Journal of Marine Science and Engineering” editate da MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute).

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

05/06/2024 – 07/06/2024: Membro del Comitato Organizzatore e membro del Comitato Scientifico per i Paleodays 2024 della Società Paleontologica Italiana (SPI).

19/09/2022 – 21/09/2022: Convenor della sessione S33 dal titolo “Taphonomy and diagenesis of marine biogenic sediments in ancient and modern depositional environments” al congresso congiunto SGI/SIMP “Geosciences for a sustainable future” a Torino.

04/09/2017 – 06/09/2017: Convenor della sessione dal titolo “Elements at the edge of life: minerals and mineralization processes in present and past organisms” al congresso congiunto SIMP/SGI/AIV/SoGeI “Geosciences: a tool in a changing world” a Pisa.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

12–16/06/2024: Presentazione poster “Miocene marine phosphogenesis along the Peruvian coast: origin and sedimentological significance of the Pisco Formation phosphorites” durante il congresso 36th International Meeting of Sedimentology organizzato dalla IAS (International Association of Sedimentologists) a Dubrovnik (Croazia).

09–24/05/2023: Presentazione “How old is the Humboldt Current System?” durante il congresso virtuale “4th Palaeontological Virtual Congress”.

19–21/09/2022: Presentazione poster “Dolomite layers in the Miocene diatomaceous sediments of the Pisco Formation (East Pisco Basin, Peru)” in occasione del congresso congiunto SGI-SIMP 2022 “Geosciences for a sustainable future” a Torino.

05–09/07/2021: Presentazione orale “Taphonomy of the Pisco konzentrat- and konservat-lagerstätte (Miocene, Peru)” durante la XVIII Conferenza EAVP (European Association of Vertebrate Palaeontologists) 2021.

15–17/06/2021: Presentazione orale “Ultrastructure, composition, and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ dating of shark teeth from early Miocene sediments of southwestern Peru” durante il XXI congresso annuale della Società Paleontologica Italiana (Paleodays 2021).

11–12/12/2020: Partecipazione al congresso della Società Brasileira di Paleontologia “PaleoRS 2020” (Reunião Anual Regional da Sociedade Brasileira de Paleontologia).

19–20/11/2020: Presentazione orale “Diverse types of bone preservation from the Pisco-Sacaco Fossil-Lagerstätte (Miocene, Peru)” in occasione del congresso internazionale “TaphCon 2020”.

17–20/11/2020: Presentazione orale “*Concavus*-dominated barnacle facies from the lower Pliocene of Liguria (Northern Italy)” durante il 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia “IVP Day” organizzato dall’Università di Pisa.

1–15/05/2020: Presentazione “Strontium dating and the thermophilic fauna of the lower Pisco Formation (Peru) suggest a late Miocene strengthening of the Humboldt Current” durante il congresso virtuale “2nd Palaeontological Virtual Congress”.

28/11/2019: Presentazione orale “Petrography and geochemistry of fossil bones from the Pisco Fossil-Lagerstätte (Peru)” in occasione del 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia “IVP Day” presso in Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze.

02–05/07/2019: Presentazione orale “Tephra fingerprinting and tephrostratigraphy in the Miocene Pisco Formation (Peru)” in occasione di “STRATI 2019: the 3rd International Congress on Stratigraphy” presso l’Università degli Studi di Milano.

02–05/07/2019: Presentazione poster “Strontium Isotope Stratigraphy of Miocene sedimentary successions in the Peruvian East Pisco Basin” in occasione di “STRATI 2019: the 3rd International Congress on Stratigraphy” presso l’Università degli Studi di Milano.

14–17/09/2017: Presentazione poster “Taphonomic and diagenetic history of the Miocene mollusks in the Pisco Formation Fossil-Lagerstätte (Ica Valley, Peru)” durante il congresso “TAPHOS: 8th International Meeting on Taphonomy and Fossilization” a Vienna.

03–06/09/2017: Presentazione poster “A complex diagenetic history for the Miocene invertebrates of the East Pisco Basin (Peru)” in occasione del congresso congiunto SIMP-SGI-SoGel-AIV “Geosciences: a tool in a changing world” a Pisa.

23–28/04/2017: Presentazione poster “The potential of chemical fingerprinting of tephra for stratigraphic correlations in the fossil Lagerstätte of the Pisco Formation (Peru)” durante il congresso “EGU General Assembly 2017” a Vienna.

02–04/09/2015: Presentazione poster “Tephrochronology and biostratigraphy of two exceptional fossil localities in the Pisco Formation (Peru)” in occasione del congresso congiunto SIMP-AIV-SoGel-SGI “Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener” a Firenze.

PRESENTAZIONI A WORKSHOPS E SEMINARI

16/01/2023: Seminario su invito per il corso intercurriculare Climate Journal Club dal titolo “How old is the Humboldt Current?” nell’ambito della didattica dei corsi di dottorato presso l’Università di Milano-Bicocca.

17/05/2022: Seminario su invito da parte di PaiP (Paleontologists in Progress) della SPI (Società Paleontologica Italiana) per il Webinar PaiP "Paleontologists in Congress" II Edition, dal titolo "Analisi tafonomiche dei vertebrati marini nel Fossil-lagerstätte del Bacino di Pisco (Miocene, Perù)".

17/03/2022: Seminario su invito per il corso di Biogeografia del corso di laurea magistrale in Biologia dell'Università di Milano-Bicocca con la lezione "Il contributo della geocronologia alla paleobiogeografia".

17/09/2020: Seminario su invito dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) con la presentazione "Tephra fingerprinting, tefrostratigrafia e tefrocronologia nelle successioni sedimentarie mioceniche del Bacino di Pisco (Perù)".

09/01/2019: Presentazione orale "Cronostratigrafia delle sequenze sedimentarie marine del Bacino di Pisco" e organizzazione del seminario "ICA-LAB: Seminari di preparazione al campo-scuola nel deserto di Ica" presso l'Università di Pisa.

18/05/2018: Organizzazione della giornata di dottorato "Chemical, Geological and Environmental Sciences PhD Day" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e presentazione del poster dal titolo "The potential of tephra fingerprinting for stratigraphic correlations in the Pisco Fm (Peru)".

01/06/2016: Presentazione orale al workshop "Il Lagerstätte del Bacino di Pisco (Perù)" organizzato dalla sottoscritta presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

19/11/2015: Presentazione orale al workshop "Lo studio del Lagerstätte del Bacino di Pisco (Perù). Un esempio di ricerca interdisciplinare nell'ambito delle Scienze della Terra" presso l'Università di Pisa.

18/06/2015: Presentazione orale al workshop "Il Lagerstätte della Formazione Pisco, Perù: un esempio di ricerca interdisciplinare nell'ambito delle Scienze della Terra" presso il Polo di Geologia della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino.

03/06/2014: Presentazione orale al seminario "Geo-petrographic presentation of the work carried out by the Bicocca geo-marine group in Ica Desert, Peru, within the National PRIN project" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

ALTRE ATTIVITÀ

Iscrizione alle Graduatorie Provinciali e di Istituto per le supplenze per il personale docente ed educativo delle Scuole Secondarie di Primo e Secondo Grado relativo al biennio degli anni scolastici 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024. Classi di concorso: Matematica e scienze (A028), Design della ceramica (A03), Scienze della geologia e della mineralogia (A32), Scienze naturali, chimiche e biologiche (A50).

Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca da aprile 2021, Membro della Consulta degli

SA

Assegnisti dal 01/04/2023 e Presidente della Consulta degli Assegnisti dal 18/05/2023 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Consigliere del Direttivo del Gruppo Micologico Cantù e Como (A.M.B.) dal 10/03/2023.

COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA

Italia:

- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano);
- Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa (Pisa);
- Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino (Camerino);
- Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa a Calci (Pisa);
- Centro Universitario Datazioni e Archeometria, Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano);
- CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Pisa (Pisa);
- GAMPS (Gruppo AVIS Mineralogia Paleontologia Scandicci) di Scandicci (Firenze);
- Dipartimento di Scienze Della Terra, Dell'Ambiente e Delle Risorse, Università Degli Studi di Napoli Federico II (Napoli);
- Dipartimento di Scienze Della Terra "Ardito Desio", Università di Milano (Milano);
- Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Sezione di Scienze della Terra, Università di Catania (Catania);
- Scuola di Scienze Geologiche e Ambientali Università degli studi di Urbino (Urbino);
- DISTAV (Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita), Università di Genova (Genova).

Europa:

- Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, D.O. Terre et Histoire de la Vie (Brussels, Belgium);
- Department of Geology, Renard Centre of Marine Geology, Universiteit Gent (Ghent, Belgium);
- Directorate of Earth and History of Life, Royal Belgian Institute of Natural Sciences (Brussels, Belgium);
- Sección de Paleontología, Museo de Alcalá de Guadaira (Seville, Spain);
- Institut für Geologie, Universität Bern (Bern, Switzerland);
- Department of Geosciences, Fribourg University (Fribourg, Switzerland);
- Centre de Recherche en Paléontologie - CR2P (CNRS, MNHN, Sorbonne Université), Département Origines et Évolution, Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris, France);
- Université d'Orléans/CNRS/ISTO/BRGM (Orléans, France);
- National Museum Palaeontological Department, Natural History Museum, National Museum, Cirkusová (Praha, Horní Počernice, Czech Republic);
- Natuurhistorisch Museum Rotterdam (Rotterdam, The Netherlands);
- Ruhr-Universität Bochum (Germany)
- Department of Geology and Geoenvironment, National and Kapodistrian University of Athens (Athens, Greece);
- Department of Geosciences, University of Malta (Msida, Malta)

- Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart (Germany)
- Interdisciplinary Ecology Group, Universitat de les Illes Balears (Palma de Mallorca, Spain).

Perù:

- Departamento de Paleontología de Vertebrados, Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima, Peru);
- INGEMMET, Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Perù).

Canada:

- West Coast Geoduck Research Corporation e Underwater Harvesters Association.

Stati Uniti d'America:

- Burke Museum of Natural History and Culture, University of Washington (Seattle, USA).

Israele:

- Dr. Moses Strauss Department of Marine Geosciences, Charney School of Marine Sciences, University of Haifa (Haifa, Israel).

Australia e Nuova Zelanda:

- Paleontology, Museums Victoria (Melbourne, Australia);
- School of Biological Sciences, Monash University (Clayton, Australia);
- Earth and Oceanic Systems Group, RMIT University (Melbourne, Australia);
- Department of Geology, University of Otago (Dunedin, New Zealand);
- Museum of New Zealand Te Papa Tongarewa (Wellington, New Zealand).

ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA TERZA MISSIONE

27/03/2023: Intervista radiofonica sul Piccolo Museo del Bisbino (CO) per la radio locale CiaoComo.

20/03/2023: Seminario divulgativo "Geologia della Lombardia" ospitato dal Gruppo Micologico Cantù e Como (A.M.B.) presso la sede C.A.I. Cantù (CO).

27/02/2023: Lezione sui fossili e la paleontologia per le classi terze medie presso l'Istituto San Carpofo a Como (CO).

21/11/2022: Lezione sui fossili e la paleontologia per le classi terze elementari presso l'Istituto Comprensivo "G. Puecher" a Erba (CO).

05/10/2022: Seminario divulgativo "Le balene fossili nel Deserto del Perù" per la pagina di divulgazione scientifica GeoCosmos.

30/09/2022 – 02/10/2022: Partecipazione al BRIGHT per la Notte dei Ricercatori presso l'Università di Pisa e al "Paleofest" il Festival della Preistoria a Montevarchi (AR).

2020 – 2022: Sistemazione della collezione di fossili di Flavio Ferrè donata al Piccolo Museo Storico del Bisbino in provincia di Como (CO).

24/04/2022: Accompagnamento dei bambini del C.A.I. (Club Alpino Italiano) di Erba (CO) in un'uscita geologica da Suello (LC) a San Pietro al monte.

24/08/2021: Intervista radiofonica sulle ricerche in Perù per la radio locale CiaoComo.

19/07/2021: Comunicato stampa e seguenti articoli su riviste e quotidiani cartacei e online, tra cui: il Venerdì di Repubblica, Le Scienze, National Geographic España, Il Tirreno, Avvenire, GreenMe, Corriere Adriatico, Il Foglio, Il Giorno, Il Mattino, Il Gazzettino, PisaToday, Varese News.

Dal 03/02/2021: Gestione congiunta della divulgazione scientifica del Progetto P.I.S.CO. "Paleontology within an Integrated Stratigraphic COntext" sul social medium e rete sociale Facebook creata dall'Università di Camerino.

12/12/2020: Partecipazione all'Open Day dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con la presentazione "Ossa fossili: dal deserto al microscopio" per la presentazione dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Novembre 2020: Autore del libro per bambini "L'incredibile viaggio di Flip la coronula" in collaborazione con Carla Negrini e Alberto Collareta pubblicato dalla casa editrice Milena Libri per la collana Milena Kids. ISBN-10: 8885459706; ISBN-13: 978-8885459700.

27/09/2019 – 28/09/2019: Organizzazione e partecipazione al progetto BRIGHT per la Notte dei Ricercatori presso l'Università di Pisa.

06/06/2018: Attività formative e di laboratorio con gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado di Como per il programma didattico "Alternanza Scuola-Lavoro" presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

15/04/2021 - 12/04/2018 - 30/11/2017 - 07/05/2016: Partecipazione all'organizzazione delle giornate "Open Day" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca per la presentazione dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

ARTICOLI IN RIVISTA CON PEER-REVIEW

1. Bianucci G., Lambert O., Urbina M., Merella M., Collareta A., Bennion R., Salas-Gismondi R., Benites-Palomino A., Post K., de Muizon C., **Bosio G.**, Di Celma C., Malinverno E., Pierantoni P.P., Villa I.M., Amson E., accepted. A heavyweight early whale pushes the boundaries of vertebrate morphology. *Nature*.
2. **Bosio G.**, accepted. A Pompeii-like preservation for *Dosinia ponderosa* (Gray, 1838): two volcanic ash casts from the East Pisco Basin (Miocene, Peru). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*.
3. Collareta A., **Bosio G.**, Varas-Malca R., Bianucci G., Merella M., Urbina M., Di Celma C., 2023. The extinct nautiloid *Aturia* in the Middle Miocene of Pacific South America: new data from

the Pisco Lagerstätte of Peru. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 308(1), 23-32.
<https://doi.org/10.1127/njgpa/2023/1128>

4. Coletti G., Collareta A., Di Cencio A., **Bosio G.**, Casati S., 2023. Symbiont-Bearing Colonial Corals and Gastropods: An Odd Couple of the Shallow Seas. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(2), 260. <https://doi.org/10.3390/jmse11020260>

5. Collareta A., Varas-Malca R., **Bosio G.***, Urbina M., Coletti G., 2023. Ghosts of the Holobiont: Borings on a Miocene Turtle Carapace from the Pisco Formation (Peru) as Witnesses of Ancient Symbiosis. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(1), 45.
<https://doi.org/10.3390/jmse11010045>

6. Villa I.M., **Bosio G.**, 2023. "Excess Ar" by laboratory alteration of biotite. *Geology*, 51(1), 121-125. <https://doi.org/10.1130/G50503.1>

7. Malinverno E., **Bosio G.**, Gioncada A., Cimò R., Andò S., Mariani L., Coletti G., Boschi C., Gariboldi K., Galimberti L., Bianucci G., Urbina M., Di Celma C., 2023. Laterally-continuous dolomite layers of the Miocene Pisco Formation (East Pisco Basin, Peru): a window into past cyclical changes of the diagenetic environment. *Marine and Petroleum Geology*, 147, 105977.
<https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105977>

8. Mariani L., Coletti G., **Bosio G.**, Tentorio C., Vicens G.M., Bracchi V.A., Basso D., Malinverno E., 2022. Benthic foraminifera as proxy for fossil seagrass from the Lower Pleistocene deposits of the Stirone River (Emilia-Romagna, Italy). *Quaternary International*, 640, 73-87.
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.10.005>

9. **Bosio G.**, Bianucci G., Collareta A., Landini W., Urbina M., Di Celma C., 2022. Ultrastructure, composition, and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ dating of shark teeth from lower Miocene sediments of southwestern Peru. *Journal of South American Earth Sciences*, 118, 103909.
<https://doi.org/10.1016/j.jsames.2022.103909>

10. Coletti G., Commissario L., Mariani L., **Bosio G.**, Desbiolles F., Soldi M., Or B.M., 2022. Paleocene to Miocene southern Tethyan carbonate factories: a meta-analysis of the successions of Southwestern and Western Central Asia. *The Depositional Record*, 8, 1031-1054.
<https://doi.org/10.1002/dep2.204>

11. Di Celma C., Pierantoni P.P., Volatili T., Molli G., Mazzoli S., Sarti G., Ciattoni S., **Bosio G.**, Malinverno E., Collareta A., Gariboldi K., Gioncada A., Jablonska D., Landini W., Urbina M., Bianucci G., 2022. Towards deciphering the Cenozoic evolution of the East Pisco Basin (southern Peru). *Journal of Maps*, 18(2), 397-412. <https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2072780>

12. Mariani L., Coletti G., Mateu-Vicens G., **Bosio G.**, Collareta A., Khokhlova A., Di Cencio A., Casati S., Malinverno E., 2022. Testing an indirect palaeo-seagrass indicator: benthic foraminifera from the lower Pleistocene *Posidonia* meadow of Fauglia (Tuscany, Italy). *Marine Micropaleontology*, 173, 102126. <https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2022.102126>

13. Collareta A., Newman W.A., **Bosio G.**, Coletti G., 2022. A new chelonibiid from the Miocene of Zanzibar (Eastern Africa) sheds light on the evolution of shell architecture in turtle and whale barnacles (Cirripedia: Coronuloidea). *Integrative Zoology*, 17, 24-43. <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12554>
14. **Bosio G.**, Di Cencio A., Coletti G., Casati S., Collareta A., 2021. Exceptionally preserved coral bank and seagrass meadow from the lower Pleistocene of Fauglia (Tuscany, Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 34(2), 1-17. <https://doi.org/10.26382/AMQ.2021.15>
15. Collareta A., Lambert O., Marx F.G., de Muizon C., Varas-Malca R., Landini W., **Bosio G.**, Malinverno E., Gariboldi K., Gioncada A., Urbina M., Bianucci G., 2021. Vertebrate palaeoecology of the Pisco Formation (Miocene, Peru): glimpses into the ancient Humboldt Current Ecosystem. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9(11), 1188. <https://doi.org/10.3390/jmse9111188>
16. Coletti G., Mariani L., Garzanti E., Consani S., **Bosio G.**, Vezzoli G., Hu X., Basso D., 2021. Skeletal assemblages and terrigenous input in the Eocene carbonate systems of the Nummulitic Limestone (NW Europe). *Sedimentary Geology*, 425, 106005. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2021.106005>
17. **Bosio G.**, Collareta C., Di Celma C., Lambert O., Marx F., de Muizon C., Gioncada A., Gariboldi K., Malinverno E., Varas Malca R., Urbina M., Bianucci G., 2021. Taphonomy of marine vertebrates of the Pisco Formation (Miocene, Peru): Insights into the origin of an outstanding Konservat-Lagerstätte. *PLoS ONE* 16(7), e0254395. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254395>
18. Malinverno E., **Bosio G.**, Di Celma C., Gariboldi K., Gioncada A., Pierantoni P.P., Collareta A., Molli G., Bagnoli G., Sarti G., Urbina M., Bianucci G., 2021. (Bio)stratigraphic overview and paleoclimatic-paleoceanographic implications of the middle-upper Eocene deposits from the Ica River Valley (East Pisco Basin, Peru). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 578, 110567. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110567>
19. **Bosio G.**, Bracchi A.V., Malinverno E., Collareta A., Coletti G., Gioncada A., Kočí T., Di Celma C., Bianucci G., Basso D. 2021. Taphonomy of a *Panopea* Ménard de la Groye, 1807 shell bed from the Pisco Formation (Miocene, Peru). *Comptes Rendus Palevol*, 20, 8. <https://doi.org/10.5852/cr-palevol2021v20a8>
20. Sanfilippo R., Kočí T., **Bosio G.**, Collareta A., Ekrt B., Malinverno E., Di Celma C., Urbina M., Bianucci G. 2021. An investigation of vermetid reefs from the Miocene of Peru, with the description of a new species. *Journal of South American Earth Sciences*, 108, 103233. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103233>
21. Coletti G., **Bosio G.**, Collareta A. 2021. Lower Pliocene barnacle facies of Western Liguria (NW Italy): a peek into a warm past and a glimpse of our incoming future. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 127(1), 103-131. <https://doi.org/10.13130/2039-4942/15202>
22. Kočí T., **Bosio G.**, Collareta A., Sanfilippo R., Ekrt B., Urbina M., Malinverno E. 2021. First report on the cirratulid (Annelida, Polychaeta) reefs from the Miocene Chilcatay and Pisco

Formations (East Pisco Basin, Peru). *Journal of South American Earth Sciences*, 107, 103042. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.103042>

23. Collareta A., Di Celma C., **Bosio G.**, Pierantoni P.P., Malinverno E., Lambert O., Marx F.G., Landini W., Urbina M., Bianucci G. 2021. Distribution and paleoenvironmental framework of middle Miocene marine vertebrates along the western side of the lower Ica Valley (East Pisco Basin, Peru). *Journal of Maps*, 17(2), 7-17. <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1850535>

24. **Bosio G.**, Gioncada A., Gariboldi K., Bonaccorsi E., Collareta A., Pasero M., Di Celma C., Malinverno E., Urbina M., Bianucci G. 2021. Mineralogical and geochemical characterization of fossil bones from a Miocene marine Konservat-Lagerstätte. *Journal of South American Earth Sciences*, 105, 102924. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102924>

25. **Bosio G.**, Gioncada A., Di Celma C., Villa, I.M., Pichavant, M., Urbina, M., Bianucci, G. 2020. Two-mica rhyolitic tephra in the East Pisco Basin (Peru): new age and dispersion constraints for the eruptions of the Eastern Cordillera of Central Andes. *Bulletin of Volcanology*, 82, 42. <https://doi.org/10.1007/s00445-020-1373-y>

26. **Bosio G.**, Malinverno E., Collareta A., Di Celma C., Gioncada A., Parente M., Berra F., Marx F.G., Vertino A., Urbina M., Bianucci G. 2020. Strontium Isotope Stratigraphy and the thermophilic fossil fauna from the middle Miocene of the East Pisco Basin (Peru). *Journal of South American Earth Sciences*, 97, 102399. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102399>

27. **Bosio G.**, Malinverno E., Villa I.M., Di Celma C., Gariboldi K., Gioncada A., Barberini V., Urbina M., Bianucci G. 2020. Tephrochronology and chronostratigraphy of the Miocene Chilcatay and Pisco formations (East Pisco Basin, Peru). *Newsletter on Stratigraphy*, 53(2), 213-247. <https://doi.org/10.1127/nos/2019/0525>

28. Coletti G., Collareta A., **Bosio G.**, Urbina-Schmitt M., Buckeridge J. 2019. *Perumegabalanus calzai* gen. et sp. nov., a new intertidal megabalanine barnacle from the early Miocene of Peru. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 294(2), 1-16. <https://doi.org/10.1127/njgpa/2019/0856>

29. Coletti G., **Bosio G.**, Collareta A., Malinverno E., Bracchi A.V., Di Celma C., Basso D., Stainbank S., Spezzaferri S., Cannings T., Bianucci G. 2019. Biostratigraphic, evolutionary, and paleoenvironmental significance of the southernmost lepidocyclinids of the Pacific coast of South America (East Pisco Basin, southern Peru). *Journal of South American Earth Sciences*, 96, 102372. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102372>

30. Coletti G., Basso D., Betzler C., Robertson A.H.F., **Bosio G.**, El Kateb A., Foubert A., Meilijson A., Spezzaferri S. 2019. Environmental evolution and geological significance of the Miocene carbonates of the Eratosthenes Seamount (ODP Leg 160). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 530, 217-235. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.05.009>

31. **Bosio G.**, Gioncada A., Malinverno E., Di Celma C., Villa I.M., Cataldi G., Gariboldi K., Collareta A., Urbina M., Bianucci G. 2019. Chemical and petrographic fingerprinting of volcanic ashes as a tool for high-resolution stratigraphy of the upper Miocene Pisco Formation (Peru). *Journal of the Geological Society*, 176, 13-28. <https://doi.org/10.1144/jgs2018-071>

32. Collareta A., Coletti G., **Bosio G.**, Buckeridge J., de Muizon C., DeVries T.J., Varas-Malca R., Altamirano-Sierra A., Urbina-Schmitt M., Bianucci G. 2019. A new barnacle (Cirripedia: Neobalanoformes) from the early Miocene of Peru: Palaeoecological and palaeobiogeographical implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 292(3), 321-338. <https://doi.org/10.1127/njgpa/2019/0825>
33. Di Celma C., Pierantoni P.P., Malinverno E., Collareta A., Lambert O., Landini W., **Bosio G.**, Gariboldi K., Gioncada A., de Muizon C., Molli G., Marx F.G., Varas-Malca R.M., Urbina M., Bianucci G. 2019. Allostratigraphy and paleontology of the lower Miocene Chilcatay Formation in the Zamaca area, East Pisco basin, southern Peru. *Journal of Maps*, 15(2), 393-405. <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1604439>
34. Coletti G., **Bosio G.**, Collareta A., Buckeridge J., Consani S., El Kateb A. 2018. Palaeoenvironmental analysis of the Miocene barnacle facies: case studies from Europe and South America. *Geologica Carpathica*, 69(6), 573-592. <https://doi.org/10.1515/geoca-2018-0034>
35. Di Celma C., Malinverno E., **Bosio G.**, Gariboldi K., Collareta A., Gioncada A., Landini W., Pierantoni P.P., Bianucci G. 2018. Intraformational unconformities as a record of Late Miocene eustatic falls of sea level in the Pisco Formation (southern Peru). *Journal of Maps*, 14(2), 607-619. <https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1517701>
36. Bianucci G., Collareta A., **Bosio G.**, Landini W., Gariboldi K., Gioncada A., Lambert O., Malinverno E., Muizon de C., Varas-Malca R., Villa I.M., Coletti G., Urbina M., Di Celma C. 2018. Taphonomy and palaeoecology of the lower Miocene marine vertebrate assemblage of Ullujaya (Chilcatay Formation, East Pisco Basin, southern Peru). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 511, 256-279. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.08.013>
37. Gioncada A., Gariboldi K., Collareta A., Di Celma C., **Bosio G.**, Malinverno E., Lambert O., Pike J., Urbina M., Bianucci G. 2018. Looking for the key to preservation of fossil marine vertebrates in the Pisco Formation of Peru: new insights from a small dolphin skeleton. *Andean Geology*, 45(3), 379-398. <http://dx.doi.org/10.5027/andgeoV45n3-3122>
38. Bianucci G., **Bosio G.**, Malinverno E., Muizon de C., Villa I.M., Urbina M., Lambert O. 2018. A new large squalodelphinid (Cetacea, Odontoceti) from Peru sheds light on the Early Miocene platanistoid disparity and ecology. *Royal Society Open Science*, 5, 172302. <https://doi.org/10.1098/rsos.172302>
39. Di Celma C., Malinverno E., Collareta A., **Bosio G.**, Gariboldi K., Lambert O., Landini W., Pierantoni P.P., Gioncada A., Villa I.M., Coletti G., Muizon de C., Urbina M., Bianucci G. 2018. Facies analysis, stratigraphy and marine vertebrate assemblage of the lower Miocene Chilcatay Formation at Ullujaya (Pisco basin, Peru). *Journal of Maps*, 14(2), 257-268. <https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1456490>
40. Gioncada A., Petrini R., **Bosio G.**, Gariboldi K., Collareta A., Malinverno E., Bonaccorsi E., Di Celma C., Pasero M., Urbina M., Bianucci G. 2018. Insights into the diagenetic environment of fossil marine vertebrates of the Pisco Formation (late Miocene, Peru) from mineralogical and Sr-

isotope data. *Journal of South American Earth Sciences*, 81, 141-152.
<https://doi.org/10.1016/j.jsames.2017.11.014>

41. Di Celma C., Malinverno E., **Bosio G.**, Collareta A., Gariboldi K., Gioncada A., Molli G., Basso D., Varas-Malca R.M., Pierantoni P.P., Villa I.M., Lambert O., Landini W., Sarti G., Cantalamessa G., Urbina M., Bianucci G. 2017. Sequence stratigraphy and paleontology of the upper Miocene Pisco Formation along the western side of the lower Ica Valley (Ica Desert, Peru). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 123(2), 255-273. <https://doi.org/10.13130/2039-4942/8373>

42. Gariboldi K., **Bosio G.**, Malinverno E., Gioncada A., Di Celma C., Villa I.M., Urbina M., Bianucci G. 2017. Biostratigraphy, geochronology and sedimentation rates of the upper Miocene Pisco Formation at two important marine vertebrate fossil-bearing sites of southern Peru. *Newsletters on Stratigraphy*, 50(4), 417-444. <https://doi.org/10.1127/nos/2017/0345>

43. Bianucci G., Di Celma C., Collareta A., Landini W., Post K., Tinelli C., de Muizon C., **Bosio G.**, Gariboldi K., Gioncada A., Malinverno E., Cantalamessa G., Altamirano-Sierra A., Salas-Gismondi R., Urbina M., Lambert O. 2016. Fossil marine vertebrates of Cerro Los Quesos: Distribution of cetaceans, seals, crocodiles, seabirds, sharks, and bony fish in a late Miocene locality of the Pisco Basin, Peru. *Journal of Maps*, 12, 1037-1046. <https://doi.org/10.1080/17445647.2015.1115785>

44. Di Celma C., Malinverno E., Cantalamessa G., Gioncada A., **Bosio G.**, Villa I.M., Gariboldi K., Rustichelli A., Pierantoni P.P., Landini W., Tinelli C., Collareta A., Bianucci G. 2016. Stratigraphic framework of the late Miocene Pisco Formation at Cerro Los Quesos (Ica Desert, Peru). *Journal of Maps*, 12, 1020-1028. <https://doi.org/10.1080/17445647.2015.1115783>

45. Di Celma C., Malinverno E., Gariboldi K., Gioncada A., Rustichelli A., Pierantoni P.P., Landini W., **Bosio G.**, Tinelli C., Bianucci G. 2016. Stratigraphic framework of the late Miocene to Pliocene Pisco Formation at Cerro Colorado (Ica Desert, Peru). *Journal of Maps*, 12, 515-557. <https://doi.org/10.1080/17445647.2015.1047906>

46. Gariboldi K., Gioncada A., **Bosio G.**, Malinverno E., Di Celma C., Tinelli C., Cantalamessa G., Landini W., Urbina M., Bianucci G. 2015. The dolomite nodules enclosing fossil marine vertebrates in the East Pisco Basin, Peru: field and petrographic insights into the Lagerstätte formation. *Palaeoecology Palaeoclimatology Palaeogeography*, 438, 81-95. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.07.047>

ABSTRACTS IN ATTI DI CONGRESSO

1. D'amico F., Guido A., Kočí T., DeVries T.J., Collareta A., **Bosio G.**, Sanfilippo R., 2023. Unusual biomineralization processes in marine invertebrates: the example of cirratulid polychaetes from Peru. Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza, 2023. Abstract Book.

2. Principi, M., **Bosio, G.**, Arzilli, F., Villa, I., Pierantoni, P.P., Scisciani, V., Malavolta, M., Mammoliti, E., Di Celma, C., 2023. The Messinian primary monomagmatic turbidites in the Central

SA

Apennines: sedimentological and petrographic features from volcanoclastic layers in the new Amandola section (Marche, Italy). Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza, 2023. Abstract Book.

3. D'amico F., Guido A., Kočí T., DeVries T.J., Collareta A., **Bosio G.**, Sanfilippo R., 2023. Double-phased biomineralization processes in marine invertebrates: the example of cirratulids (polychaeta, annelida) from Southern Peru. SPI Paleodays 2023, Lecce. Volume dei Riassunti.

4. Coletti G., Commissario L., Mariani L., **Bosio G.**, Desbiolles F., Soldi M., Bialik O.M., 2023. Cenozoic carbonates facies of Asia: the hidden potential of the shallow water record. SPI Paleodays 2023, Lecce. Volume dei Riassunti.

5. **Bosio G.**, Gioncada A., Malinverno E., Coletti G., Collareta A., Mariani L., Cavallo A., Bianucci G., Urbina M., Di Celma C., 2023. Miocene marine phosphogenesis along the Peruvian coast: origin and sedimentological significance of the Pisco Formation phosphorites. IAS, 36th International Meeting of Sedimentology. Abstract Book.

6. Coletti G., Commissario L., Mariani L., **Bosio G.**, Desbiolles F., Soldi M., Bialik O.M., 2023. The hidden potential of the shallow water record: a large-scale meta-analysis of Palaeocene to Miocene carbonates of Southern Tethys. IAS, 36th International Meeting of Sedimentology. Abstract Book.

7. Mariani L., Coletti G., **Bosio G.**, Mateu-Vicens G., Malinverno E., 2023. Palaeoenvironmental and stratigraphic reconstruction of the Early Eocene Foraminiferal Limestone of Pag Island (Croatia). IAS, 36th International Meeting of Sedimentology. Abstract Book.

8. Collareta A., **Bosio G.**, Varas-Malca R., Bianucci G., Merella M., Urbina M., Di Celma C., 2023. The extinct nautiloid *Aturia* in the Middle Miocene of Pacific South America. 4th Palaeontological Virtual Congress 2023. Book of Abstracts.

9. **Bosio G.**, Collareta A., Bianucci G., Pasquero C., Lambert O., Di Celma C., Varas-Malca R., Urbina M., Malinverno E., 2023. How old is the Humboldt Current System? 4th Palaeontological Virtual Congress 2023. Book of Abstracts.

10. Di Celma C., Pierantoni P.P., Volatili T., Molli G., Mazzoli S., Sarti G., Ciattoni S., **Bosio G.**, Malinverno E., Collareta A., Gariboldi K., Gioncada A., Jablonska D., Landini W., Bianucci G.: Deciphering the tectono-stratigraphic evolution of the East Pisco Basin (southern Peru): new insights from the geological mapping of its central portion. Congresso congiunto SGI-SIMP, Torino, 2022. Abstract Book.

11. Malinverno E., **Bosio G.***, Gioncada A., Cimò R., Andò S., Mariani L., Coletti G., Boschi C., Gariboldi K., Galimberti L., Bianucci G., Urbina M., Di Celma C., 2022. Dolomite layers in the Miocene diatomaceous sediments of the Pisco Formation (East Pisco Basin, Peru). Congresso congiunto SGI-SIMP, Torino, 2022. Abstract Book.

12. Mariani L., Coletti G., MateuVicens G., **Bosio G.**, Collareta A., Khokhlova A., Di Cencio A., Casati S., Malinverno E., 2022. Tracers of the lost seagrass: the bias introduced by diagenesis on foraminiferal assemblages indicative of palaeo-seagrass meadows. Congresso congiunto SGI-SIMP, Torino, 2022. Abstract Book.

13. Malinverno E., **Bosio G.**, Gariboldi K., Bianucci G., Di Celma C., 2022. Integrated biostratigraphy of the Pisco Formation: the P1 depositional sequence from the Ica River Valley (Ica desert, Peru). SPI Paleodays, Asti 2022. Volume dei Riassunti.
14. Sanfilippo R., DeVries T.J., Aramayo V., Kočí T., **Bosio G.**, Collareta A., Guido A., Rosso A., 2022. Boring bivalves and their host cirratulid reefs: fossil and modern records from coastal Peru. SPI Paleodays, Asti 2022. Volume dei Riassunti.
15. Collareta A., Lambert O., Marx F.G., de Muizon C., Varas-Malca R., Landini W., **Bosio G.**, Malinverno E., Gariboldi K., Gioncada A., Urbina M., Bianucci G., 2021. Towards a palaeoecological reconstruction of the Miocene vertebrate faunas of the Pisco Formation (Peru): glimpses into the past of the Humboldt Current Ecosystem. 3rd Palaeontological Virtual Congress. Book of Abstracts.
16. Mariani L., Coletti G., Garzanti E., **Bosio G.**, Consani S., Vezzoli G., Hu X., Basso D. 2021. Palaeoenvironmental reconstruction of the Eocene Nummulitic Limestone (Western Italy and Southern France): relationship between carbonate producers and clastic sedimentation. I Congresso Nazionale dei Giovani Geoscientisti (BeGeoScientists) 2021. Abstract Book.
17. **Bosio G.**, Collareta A., Di Celma C., Lambert O., Marx F., de Muizon C., Gioncada A., Gariboldi K., Malinverno E., Varas Malca R., Urbina M., Bianucci G. 2021. Taphonomy of the Pisco konzentrat- and konservat-lagerstätte (Miocene, Peru). XVIII Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP) 2021. Abstract book.
18. **Bosio G.**, Bianucci G., Collareta A., Landini W., Di Celma C. 2021. Ultrastructure, composition, and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ dating of shark teeth from early Miocene sediments of southwestern Peru. SPI Paleodays 2021. Abstract volume.
19. Sanfilippo R., Kočí T., DeVries T.J., Collareta A., **Bosio G.**, Rosso A., Malinverno E., Guido A., 2021. Tube structure and taphonomic features of fossil cirratulids from the East Pisco Basin (southern Peru). SPI Paleodays 2021. Abstract volume.
20. Di Cencio A., **Bosio G.**, Casati S., Collareta A. 2020. Preliminary taphofacies analysis of a palaeoecologically diverse marine succession of the Mediterranean lower Pleistocene. PaleoRS 2020 - Reunião Anual Regional da Sociedade Brasileira de Paleontologia, Boletim de Resumos.
21. Coletti, G., **Bosio G.**, Collareta A. 2020. Sedimentology and palaeoecology of barnacle-dominated, *Amphistegina*-bearing facies from the lower Pliocene of Liguria (northwestern Italy). The Palaeontological Association 64th Annual Meeting, Oxford University Museum of Natural History, Programme Abstracts.
22. **Bosio G.**, Gioncada A., Gariboldi K., Bonaccorsi E., Collareta A., Pasero M., Di Celma C., Malinverno E., Urbina M., Bianucci G. 2020. Diverse types of bone preservation from the Pisco-Sacaco Fossil-Lagerstätte (Miocene, Peru). TaphCon 2020. Meeting Booklet.
23. Di Cencio A., **Bosio G.**, Casati S., Collareta A. 2020. Diverse styles of fossil preservation from a Calabrian (lower Pleistocene) *Cladocora caespitosa* reef at Fauglia (Tuscany, Italy). TaphCon 2020. Meeting Booklet.

24. **Bosio G.**, Coletti G., Collareta A. 2020. *Concavus*-dominated barnacle facies from the lower Pliocene of Liguria (Northern Italy). 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia IVP day 2020. Abstract Booklet.
25. Collareta A., Newman W.A., **Bosio G.**, Coletti G. 2020. A new chelonibiid from the Miocene of Zanzibar (Tanzania) sheds new light on the evolution of shell architecture in turtle and whale barnacles (Cirripedia, Coronuloidea). 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia IVP day 2020. Abstract Booklet.
26. **Bosio G.**, Di Celma C., Collareta A., Malinverno E., Marx F.G., Bianucci G. 2020. Strontium dating and the termophilic fauna of the lower Pisco Formation (Peru) suggest a late Miocene strengthening of the Humboldt Current. 2nd Palaeontological Virtual Congress 2020. Abstract Book.
27. Di Cencio A., **Bosio G.**, Casati S., Collareta A. 2020. Fossil-diagenesis of a fossil coral reef from the Pleistocene of Fauglia (Tuscany, Italy). 2nd Palaeontological Virtual Congress 2020. Abstract Book.
28. **Bosio G.**, Gioncada A., Bianucci G. 2019. Petrography and geochemistry of fossil bones from the Pisco Fossil-Lagerstätte (Peru). 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia IVP Day Firenze 2019. Fossilia, 2020: 5-8.
29. Collareta A., Coletti G., **Bosio G.**, Buckeridge J. 2019. Early Miocene (Burdigalian) acorn barnacles (Cirripedia: Sessilia) from the Chilcatay Formation of southern Peru: palaeoenvironmental, palaeobiogeographical and evolutionary significance. 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia IVP Day Firenze 2019. Fossilia, 2020: 13-15.
30. **Bosio G.** 2019. Integrated chronostratigraphy and taphonomic studies in Miocene sedimentary successions of the East Pisco Basin (Peru). *PLINIUS*, 45, 1–8. DOI: 10.19276/plinius.2019.01001
31. **Bosio G.**, Bracchi V., Malinverno E., Basso D., Collareta A., Gioncada A., Coletti G., Di Celma C., Bianucci G. 2019. Taphonomic and diagenetic history of a Panopea-rich layer from the Pisco Formation, Peru. Congresso Nazionale SIMP-SGI-SoGeI, Parma 2019. Abstract Book, <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.05>
32. Belluzzo A., Bronzo L., Citron S., Di Stefano G., Favaroni A., Gazzola R., Gazzurra G., Giacomini P., Martella A., Merella M., Nicodemi L., Porta L., Bianucci G., **Bosio G.**, Collareta A., Gioncada A., Landini W., Molli G., Sarti G., Borghini A. 2019. ICA-LAB: un laboratorio di ricerca interdisciplinare nel Lagerstätte del deserto costiero di Ica (Perù). Congresso Nazionale SIMP-SGI-SoGeI, Parma 2019. Abstract Book, <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.05>
33. Di Celma C., Malinverno E., Pierantoni P.P., Molli G., Sarti G., Gariboldi K., **Bosio G.**, Gioncada A., Villa I.M., Collareta A., Landini W., Bianucci G. 2019. Sedimentology and stratigraphy of the Eocene to Miocene East Pisco basin fill in the Ica desert (southern Peru). IAS, Roma 2019. Abstract Book ISBN 978-88-944576-2-9
34. Coletti G., Basso D., Betzler C., Robertson A., **Bosio G.**, El Kateb A., Foubert A., Meilijson A., Spezzaferri S. 2019. Miocene carbonates of the Eratosthenes Seamount. IAS, Roma 2019. Abstract Book ISBN 978-88-944576-2-9

35. Coletti G., Collareta A., **Bosio G.**, Buckeridge J. 2019. Miocene barnacle facies: a review with examples from the Old World (Italy and France) and the New World (Peru) 2019. IAS, Roma 2019. Abstract Book ISBN 978-88-944576-2-9
36. Bianucci G., **Bosio G.**, Collareta A., Gariboldi K., Gioncada A., Lambert O., Landini W., Malinverno E., de Muizon C., Urbina M., Di Celma C. 2019. Towards a model for the genesis of the Pisco Formation Lagerstätte (Neogene, southern Peru). SPI Paleodays 2019, Benevento.
37. **Bosio G.**, Malinverno E., Collareta A., Di Celma C., Gioncada A., Parente M., Berra F., Bianucci G. 2019. Strontium Isotope Stratigraphy of Miocene sedimentary successions in the Peruvian East Pisco Basin. STRATI 2019, Milano. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.04>
38. **Bosio G.**, Gioncada A., Malinverno E., Di Celma C., Villa I.M., Cataldi G., Gariboldi K., Collareta A., Urbina M., Bianucci G. 2019. Tephra fingerprinting and tephrostratigraphy in the Miocene Pisco Formation (Peru). STRATI 2019, Milano. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.04>
39. Coletti G., Collareta A., **Bosio G.**, Bracchi V., Malinverno E., Stainbank S., Spezzaferri S., Basso D., Bianucci G., Di Celma C. 2019. Lepidocyclinids from the Los Choros Member, (Paracas Formation, Pisco Basin, Southern Peru), southernmost representatives of their kind along the Pacific coast of South America. Micropalaeontological Society Conference, University of Fribourg, Switzerland. Abstract Book.
40. Villa I.M., **Bosio G.**, Barberini V. 2018. "Excess Ar" by artificial alteration of biotite. Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-14338, EGU General Assembly, Vienna.
41. Malinverno E., **Bosio G.**, Gariboldi K., Gioncada A., Di Celma C., Villa I.M., Urbina M., Bianucci G. 2017. Integrated biostratigraphy and geochronology of sedimentary successions in the East Pisco Basin that crop out on the western side of the Ica River Valley (Ocucaje, Peru). INA 16, Athens.
42. **Bosio G.**, Malinverno E., Gioncada A., Gariboldi K., Basso D., DeVries T.J., Di Celma C., Andò S., Berra F., Urbina M., Bianucci G. 2017. Taphonomic and diagenetic history of the Miocene mollusks in the Pisco Formation Fossil-Lagerstätte (Ica Valley, Peru). 8th International Meeting on Taphonomy and Fossilization (TAPHOS) Vienna.
43. **Bosio G.**, Malinverno E., Gioncada A., Gariboldi K., Basso D., DeVries T.J., Andò S., Petrini R., Collareta A., Coletti G., Di Celma C., Urbina M., Bianucci G. 2017. A complex diagenetic history for the Miocene invertebrates of the East Pisco Basin (Peru). Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV a Pisa, ISSN 2038-1719.
44. Gariboldi K., **Bosio G.**, Collareta A., Bianucci G. 2017. Amazing diatom preservation within dolomitised sediments of the late Neogene Pisco Formation, Peru. Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV a Pisa, ISSN 2038-1719.
45. **Bosio G.**, Gioncada A., Malinverno E., Villa I.M., Di Celma C., Gariboldi K., Urbina M., Bianucci G. 2017. The potential of chemical fingerprinting of tephra for stratigraphic correlations in the fossil Lagerstätte of the Pisco Formation (Peru). EGU General Assembly, Vienna. Geophysical Research Abstracts, 19, EGU2017-13433.

46. Bianucci G., **Bosio G.**, Malinverno E., Urbina M., Lambert O. 2017. Evidence of dietary niche partitioning in the Squalodelphinidae (Cetacea, Odontoceti): a new large-sized taxon from the early Miocene of Peru. Secondary Adaptation of Tetrapods to Life in Water, Berlino. Book of Abstracts, 42.
47. Collareta A., **Bosio G.**, Di Celma C., Gariboldi K., Gioncada A., Lambert O., Landini W., Malinverno E., De Muizon C., Varas-Malca R., Urbina M., Bianucci G. 2017. Preliminary investigations on the remarkable early Miocene marine vertebrate assemblage of Ullujaya (Chilcatay Formation, Pisco Basin, Peru). Proceedings, XVII edizione dei Paleodays, Anagni.
48. **Bosio G.**, Gariboldi K., Di Celma C., Gioncada A., Malinverno E., Tinelli C., Villa I. M., Cantalamessa G., Collareta A., Lambert O., Landini W., Urbina M., Bianucci G. 2015. Tephrochronology and biostratigraphy of two exceptional fossil localities in the Pisco Formation (Peru). Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. 35(s2), 438. Pianeta Dinamico: congresso congiunto SIMP-AIV-SoGel-SGI, Firenze.
49. Colizza E., Bohm G., Giglio F., Malinverno E., Bergami C., **Bosio G.**, Capotondi L., Finocchiaro F., Gariboldi K., Kuhn G., Langone L., Lenaz D., Maffioli P., Mezgec K., Sommariva P. 2013. Sediment dynamics on the Ross Sea continental slope: results from the Rosslope Project. Geoitalia. First Geoitalia 2013. IX Forum of Earth Sciences, Pisa.
50. Maffioli P., Gariboldi K., Malinverno E., **Bosio G.**, Colizza E. 2013. La sedimentazione biosilicea nell'area a est dell'Iselin Bank (Mare di Ross, Antartide): primi risultati del progetto Rosslope. XXI congress of Association of Oceanology and Limnology A.I.O.L.

Marco Peter Ferretti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

[	

1. TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche (con valutazione di 110/110 e lode), Università di Bologna.
Durata legale del corso: 4 anni. Anno Accademico di immatricolazione: 1988/89. Data di conseguimento della laurea: 20 Dicembre 1993.
Titolo della tesi: Le forme Europee del genere *Mammuthus*. Studio Sistematico.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Dottorato di Ricerca (Paleontologia; X ciclo), Università di Modena.
Durata legale del corso di Dottorato: 3 anni.
Data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca in paleontologia: 20 Maggio 1998.
Titolo della tesi: Gli elefanti del Plio-Pleistocene dell'Italia.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

2018: Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 04/A2 seconda fascia, ottenuta ai sensi del DPR 95/2016 nella tornata 2016-2018, 5 quadrimestre. Validità abilitazione: dal 31/10/2018 al 31/10/2029

2016: Corso di perfezionamento per l'insegnamento di discipline non linguistiche (DNL) in lingua straniera secondo la metodologia CLIL, Università di Macerata.

2013: Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 04/A2 seconda fascia, ottenuta ai sensi della legge 210/1998 nella tornata 2012.

2003: Culture della materia in Paleontologia, nomina del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze.

2001: Abilitazione all'insegnamento di Scienze Geologiche, Biologia e Chimica, Microbiologia e Geografia nelle scuole medie secondarie (ex-classe 60/A, ora A-50).

1995: Abilitazione all'esercizio della professione di biologo (Università di Modena).

SA

2. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

TEMI DI RICERCA

La mia attività di ricerca riguarda principalmente la sistematica, filogenesi, paleobiogeografia, paleoecologia e biocronologia dei mammiferi continentali del Neogene dell'Europa, Africa orientale e Sud America, con particolare riguardo ai proboscidi. Oltre alla ricostruzione di modelli evolutivi, la mia ricerca è volta a comprendere l'influenza delle variazioni climatiche sulla composizione e distribuzione delle faune a mammiferi del Plio-Pleistocene.

In quest'ultimo ambito rientra lo studio delle associazioni di mammiferi fossili da depositi sedimentari di grotta dell'Appennino centrale, che rappresentano archivi paleoclimatici ad alta risoluzione.

Una seconda linea di ricerca riguarda l'evoluzione e gli adattamenti biomeccanici della microstruttura dello smalto dentario nei proboscidi e nei carnivori attraverso tecniche di microscopia ottica ed elettronica.

Partecipo inoltre al progetto multidisciplinare (geologia, paleontologia, paleoantropologia, archeologia), promosso dall'Università di Camerino e dall'Osservatorio Geologico di Coldigioco (MC), in concessione dalla Sabap Marche, per lo studio del sito epigravettiano della Grotta del Fiume e del sito eneolitico della Grotta dei Baffoni, situati entrambi nella Gola di Frasassi (AN).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Rook L., Bartolini-Lucenti S., Cirilli O., Delfino M., Ferretti M.P., Pandolfi L. (2023). Vertebrate records (Early Pleistocene), In *Encyclopedia of Earth Science*, 3rd Ed., Elsevier, ISBN 9780124095489, <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99931-1.00034-9>.
2. Medin, T., Martínez-Navarro, B., Ferretti, M.P., Ghinassi, M., Papini, M., Libsekal, Y., & Rook, L. (2022). Mammal Paleocology from the Late Early Pleistocene Sites of the Dandiero Basin (Eritrea), With Emphasis on the Suid Record. In S. Reynolds & R. Bobe (Eds.), *African Paleocology and Human Evolution* (pp. 187-196). Cambridge University Press. doi:10.1017/9781139696470.016
3. Montanari, A., Ferretti, M. P., Mainiero, M., McGee, D., Pignocchi, G., Recanatini, S., & Zorzin, R. (2022). Revisiting the archaeological site of Grotta dei Baffoni Cave (Frasassi Gorge, Italy): Integrated stratigraphy, archaeometry, and geochronology of upper Pleistocene-Holocene cave sediments. In C. Koeberl, P. Claeys & A. Montanari (Eds.), *From the Guajira Desert to the Apennines, and from Mediterranean Microplates to the Mexican Killer Asteroid: Honoring the Career of Walter Alvarez*. GSA Special Papers. Geological Society of America, DOI: doi.org/10.1130/SPE557
4. Madurell-Malapeira J., Bartolini-Lucenti S., Prat-Vericat M., Sorbelli L., Blasetti A., Ferretti M. P., Goro A., & Cherin M. (2021). Jaramillo-aged carnivores from Collecorti (Colfiorito Basin, Italy). *Historical Biology*, 34(10): 1928-1940.
5. Ferretti, M.P. (2021). Il mastodonte di Cava Monticino (Brisighella, RA). In L. Rook (Ed.), *La Fauna Messiniana di Cava Monticino (Brisighella, RA)*. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, Serie II, Vol. 37: 129-132.
6. Montanari A., Adamek A., Curatolo A., Ferretti M.P., Mainiero M., Mariani S., McGee D., Pignocchi G., and Recanatini S. (2020). An Epigravettian hypogeal site in the Grotta del Fiume Cave at Frasassi (northeastern Apennines, Italy): Environmental and geochronologic assessments. *International Journal of Speleology* 49(2):87-105.
7. Larramendi, A., Zhang, H., Palombo, M.R., and Ferretti, M.P. (2020). The evolution of *Palaeoloxodon* skull structure: Disentangling phylogenetic, sexually dimorphic, ontogenetic, and allometric morphological signals. *Quaternary Science Reviews*, 229 <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106090>
8. Mothé D., Ferretti M.P., Avilla, L. (2017). Running over the same old ground: *Stegomastodon* never roamed South America. *Journal of Mammalian Evolution*, 26: 165-177.
9. Ferretti M. P., Rook L., Carone G., Marra A.C. (2017). New findings of *Stegotetrabelodon syrticus* from the Late Miocene of Cessaniti, southern Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* 56(1): 89-92, Modena.
10. Mothé D., Ferretti M.P., Avilla, L. (2016). The dance of Tusk: rediscovery of lower incisor in the Pan-American proboscidean *Cuvieronius hyodon* revises incisor evolution in the Elephantimorpha. *PLoS ONE*, 11(1): e0147009. doi:10.1371/journal.pone.0147009.
11. Abbate E., Bruni P., Ferretti M.P., Delmer, C., Laurenzi, M. A., Hagos, M., Bedri, O., Rook L., Sagri M., Libsekal Y. (2013). The East Africa Oligocene intertrappean beds: Regional distribution, depositional environments and Afro/Arabian mammal dispersal. *Journal of African Earth Sciences*, 99(2): 463-489.

12. Rook L., Croitor R., Delfino M., Ferretti M.P., Gallai G., Pavia M. (2013). The Upper Valdarno Plio-Pleistocene vertebrate record: an historical overview, with notes on palaeobiology and stratigraphic significance of some important taxa. *Italian Journal of Geosciences*, 132: 104-125, Roma.
13. Abbate E., Bruni P., Coppa A., Aria D., Ferretti M.P., Libsekal Y., Rook L., Sagri M. (2012). A new Oligo-Miocene mammal-bearing site from a sedimentary intercalation in the Trap Basalts of central Eritrea. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 118: 545-550, Milano.
14. Palombo M., Ferretti M.P., Pillola G., Chiappini L. (2012). A reappraisal of the dwarf Mammoth from Gonnese, Sardinia. *Quaternary International*, 255: 158-170, London.
15. Ferretti M.P. and Debruyne R. (2011). Anatomy and phylogenetic value of the mandibular and coronoid canals and their associated foramina in proboscideans (Mammalia). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 161: 391-413, London.
16. Palombo, M. R., Ferretti, M. P. (2010). What about the taxonomical status of European straight-tusked elephants? *Quaternaire*, 3: 27-28. Paris.
17. Ferretti M.P. (2010). Studies of Proboscidean enamel: past, present and future. *Quaternaire*, 3: 36. Paris.
18. Ferretti, M.P. (2010). The anatomy of *Haplomastodon chimborazi* (Proboscidea) from the Late Pleistocene of Ecuador and its bearing on the phylogeny and systematics of South American gomphotheres. *Geodiversitas*, 32(4): 663-721. Paris.
19. Abbate E., Amel Awad, Billi P., Bruni P., Delfino M., Ferretti M.P., Filippi O., Gallai G., Ghinassi M., Lauritzen S.E., Lo Vetro D., Martínez-Navarro B., Martini F., Omar Bedri, Papini P., Rook L., Sagri M. (2010). Pleistocene environments and human frequentation in the Middle Atbara valley (Khashm el Girba, eastern Sudan). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 291(1-2): 12-34, Amsterdam.
20. Ferretti, M.P. (2009). Comment on the proposed conservation of usage of *Mastodon waringi* Holland, 1920 (currently *Haplomastodon waringi*; Mammalia, Proboscidea) by designation of a neotype. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 66(2): 358-359, London.
21. Ferretti, M. P. (2008). A review of South American gomphotheres. *Bulletin of the New Mexico Natural History Museum*, 44: 381-391, Albuquerque.
22. Ferretti, M. P. (2008). Miocene proboscideans from Italy: African elements and palaeogeographic implications. In Salem M.J., El-Arnauti A. & El Sogher Saleh A. (Eds.), *The Geology of East Libya*, vol. 3: 325-334. Earth Science Society of Libya, Benghazi. ISBN 978-9959-840-07-3.
23. Ferretti, M. P. (2008). The dwarf elephant *Palaeoloxodon mnaidriensis* from Puntali Cave, Carini (Sicily; late Middle Pleistocene): Anatomy, systematics and phylogenetic relationships. *Quaternary International*, 182: 90-108, London.
24. Rook, L., Abbazzi, L., Chesi, F., Delfino, M., Ferretti, M.P., Gallai, G. (2008). The Italian record of latest Miocene continental vertebrates. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 47(2): 191-194. Modena.
23. Lacombe F., Abbazzi L., Ferretti M.P., Martínez-Navarro B., Moullé P.-E., Palombo M.R., Rook L., Turner A., Valli A. M-F. (2008). New data on the Early Villafranchian fauna from Viallette (Haute-Loire, France) based on the collection of the Crozatier Museum (Le Puy-en-Velay, Haute-Loire, France), *Quaternary International*, 179: 64-71, London.
24. Ferretti, M. P. (2008). Enamel structure of *Cuvieronius hyodon* (Proboscidea, Gomphoteriidae) with a discussion on enamel evolution in elephantoids. *Journal of Mammalian Evolution*, 15: 37-58, New York.
25. Ferretti, M. P. (2007). Evolution of bone-cracking adaptations in hyaenids (Carnivora Hyaenidae). *Swiss Journal of Geosciences*, 100:41-52, Basel.
26. Shoshani, J., Ferretti, M. P., Lister, A. M., Saegusa, H., Agenbroad L.D., Mol, D., Takahashi, K. (2007). Relationships within the Elephantinae using hyoid characters. *Quaternary International*, 169-170: 174-185; London.
27. Rook L., Abbazzi L., Delfino M., Ferretti M.P. (2007). Early Pleistocene Vertebrate Records. In: Schreve D. (Ed.) *Quaternary Vertebrate Records. Encyclopedia of Quaternary Science* (edited by S.A. Elias): 3133-3139, Elsevier Science, Amsterdam.
28. Coltorti M., Abbazzi L., Ferretti M.P., Iacumin P., Paredes Rios F., Pellegrini M., Pieruccini P., Rustioni M., Tito G., Rook L. (2007). Last Glacial mammals in South America: a new scenario from the Tarija Basin (Bolivia). *Naturwissenschaften*, 94: 288-299, Berlin.
29. Rook, L., Abbazzi, L., Delfino, M., Ferretti, M. P., Mazza P., Torre D. (2005). I vertebrati Continentali. In: L. Bonfiglio (ed.) *Paleontologia dei vertebrati in Italia. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 2° serie, Sez. Scienze Terra*, 6: 157-162, Verona. ISBN 8889230045.
30. Ferretti M. P. and Palombo M. R. (2005). *Mammut borsoni*. *Anancus arvernensis*. *Mammuthus meridionalis*. In F. Lacombe (Ed.) *Les grands Mammifères fossiles du Velay: les collections paléontologiques du plio-pléistocène du musée Crozatier, le Puy-en-Velay. Annales des Amis du Musée Crozatier*, 13-14: 46-47, 48-50, 70-71. Le Puy-en-Velay. ISSN 1246774X.
31. Palombo M. R. and Ferretti M.P. (2005). The Italian elephant fossil record: knowledge, problems

- and perspectives. *Quaternary International*, 126-128 (2005): 107-136, London.
32. Martinez-Navarro, B., Rook, L., Segid, A., Yosieph, D., Ferretti, M. P., Shoshani, J., Libsekal, Y. (2004). The large fossil mammals from Buia (Eritrea): systematics, biochronology and palaeoenvironments. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 110 (suppl.): 61-88, Milano.
33. Rook, L., Ferretti M.P. (2010). Arca, M., Tuvieri, C. (2004). *Chasmaporthetes melei* n.sp., an endemic hyaenid (Carnivora, Mammalia) from Monte Tuttavista fissure fillings (late Pliocene to early Pleistocene; Orosei, Sardinia, Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 110(3): 707-714, Milano.
34. Ferretti, M. P., Di Celma, C., Lori, P. (2003). Occurrence of *Mammuthus meridionalis* (Proboscidea, Elephantidae) in the Early Pleistocene deposits of Ripatransone (Periadriatic basin; Ascoli Piceno, Italy): Stratigraphic context and biochronologic implication. *Studi Geologici Camerti*, N.S. 1: 37:44, Camerino.
35. Ferretti, M. P. (2003). Structure and Evolution of Mammoth Molar Enamel. *Acta Paleontologica Polonica*, 48 (3): 383-396, Varsavia.
36. Ferretti, M. P., Rook, L., Torre, D. (2003). *Stegotetrabelodon* (Proboscidea, Elephantidae) from the late Miocene of Southern Italy. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 23(3): 659-666.
37. Ferretti, M. P., Ficcarelli, G., Liebskal, Y., Tecle, T.M., Rook, L. (2003). Fossil elephants (Proboscidea, Elephantidae) from Buia (Northern Afar depression, Eritrea) with remarks on the systematics of *Elephas recki*. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 23(1): 244-257.
38. Ferretti, M. P. (2003). Functional aspects of the enamel evolution in *Mammuthus* (Proboscidea, Elephantidae). *DEINSEA*, 9: 111-116. Rotterdam.
39. Rustioni, M., Ferretti, M. P., Mazza, P., Pavia, M. Varola, A. (2003). The vertebrate fauna from Cardamone (Lecce, Southern Italy): an example of Mediterranean Mammoth Fauna. *DEINSEA*, 9: 395-403, Rotterdam.
40. Masini, F., Bonfiglio, L., Abbazzi, L., Delfino, M., Fanfani, F., Ferretti, M., Kotsakis, T., Petruso, D., Marra, C., Torre, D. (2002). Vertebrate assemblages of the Central-Western Mediterranean islands during the Pliocene and Quaternary: Reflecting on extinction events. In Waldren W. and Ensenyat J. A. (Eds) *Worlds Islands in Prehistory. International Insular Investigations*. 5th Deia International Conference of Prehistory. *BAR International Series*, 1095: 437-444.
41. Ferretti, M. P. and Croitor, R. (2001). Functional morphology and ecology of Villafranchian Proboscideans from Central Italy. In Cavaretta G., Gioia P., Mussi M., and Palombo M.R. (Eds), *The World of Elephants. Proceedings of the 1st International Congress*, Rome, 16-20 October: 103-108. CNR, Roma.
42. Rook, L., Ferretti, M.P., Libsekal, Y. (2001). Analysis of the Early Pleistocene elephants from Buia (Eritrea). In: Cavaretta G., Gioia P., Mussi M., and Palombo M.R. (eds), *The World of Elephants. Proceedings of the 1st International Congress*, Rome, 16-20 October: 137-142. CNR, Roma.
43. Ferretti, M. P., (2001). Evolution of feeding system and enamel structure in the Hyenidae. *Journal of Morphology*, 248(3): 229.
44. Abbazzi, L., Fanfani, F., Ferretti, M. P., Rook, L., Cattani, L., Masini, F., Mallegni, F., Negrino, F., Tozzi, C. (2000). New Human remains of Archaic *Homo sapiens* and Lower Palaeolithic industries from Visogliano (Duino Aurisina, Trieste, Italy). *Journal of Archaeological Sciences*, 27: 1173-1186, Waltham.
45. Ferretti, M. P. (1999). Tooth enamel structure in the hyaenid *Chasmaporthetes lunensis lunensis* from the Late Pliocene of Italy, with implication on feeding behaviour. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 19(4): 767-770.
46. Ferretti, M. P. (1999). *Mammuthus meridionalis* (Mammalia, Proboscidea, Elephantidae) from the "Sabbie Gialle" of Oriolo (Cava La Salita, Faenza, Northern Italy) and other European late population of southern mammoth. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 92: 503-515, Basel.
47. Ferretti, M. P. (1997). *M. cf. primigenius*, a new faunal element from the late middle Pleistocene of the Conca river (Cattolica, Romagna, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 36(3): 391-398; Modena.
48. Masini, F., Abbazzi, L., Ferretti, M. P., Mazza, P. (1995). Fauna a mammiferi terrestri dalle "Sabbie gialle" Quaternarie di Imola. In Pacciarelli, M. & Vai, G.B. (Eds.), *Musei Civici di Imola. Lacollezione Scarabelli*. 1 Geologia: 314-326, Grafis Edizioni, Casalecchio di Reno (Bo).

VALORI BIBLIOMETRICI

ORCID: 0000-0002-9660-628X

h Index (aggiornato al 26/06/2023): 20 (Scopus), 23 (ResearchGate), 23 (Google Scholar)

Citazioni (aggiornato al 26/06/2023): 891 (Scopus), 1274 (ResearchGate), 1370 (Google Scholar)

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA (COME ASSEGNISTA DI RICERCA) A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

PRIN 2005: il controllo tettonico-sedimentario sulle vie di dispersione di *Homo erectus* e delle faune associate lungo le coste occidentali del Mar Rosso (Eritrea e Sudan) durante il Pleistocene. Unità di ricerca: Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze; Coordinatore Prof. Ernesto Abbate (dal 01/01/2006 al 31/12/2006)

PRIN 2003: Paleoambiente e cronologia dell'occupazione umana nell'Africa orientale: La Depressione Danacala Eritrea durante il Pleistocene; Unità di ricerca: Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze; Coordinatore Prof. Ernesto Abbate (dal 01/01/2004-31/12/2005)

Cofin 2002: Analisi dell'influenza delle variazioni climatiche Pleistoceniche sulla mega-fauna a mammiferi e sulla micro-fauna marina in aree campione della fascia temperata del Sud America. Unità di ricerca: Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze; Coordinatore Prof. Lorenzo Rook (dal 01/01/2003 al 31/12/2003)

Cofin 2001: Bioeventi continentali e marini del Messiniano in Italia: rapporti con l'Europa e l'Africa e tra il Mediterraneo e la Paratetide. Unità di ricerca: Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze; Coordinatore Prof. Danilo Torre (dal 01/01/2002 al 31/12/2002)

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALE PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA, ESTERI E INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE

2019 - Visiting researcher all 'Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology of the Chinese Academy of Sciences di Pechino, su invito del prof. Yuan Wang per il Progetto di ricerca: "Elephants from Middle-Late Pleistocene hominid bearing sites of north-eastern China". Settembre 2019.

2005 - Borsista CNR-NATO "Advanced Fellowship" presso l'Accademia Russa delle Scienze di Mosca per il progetto di ricerca "Phylogeny of the Elephantinae: the Mammuthus clade". Maggio-Settembre 2005

2004 - Borsista dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Royal Society di Londra presso l'University College of London e il Museum of Natural History di Londra, per il progetto di ricerca "Phylogeny of the Elephantinae: the *Elephas* clade". Giugno-Novembre 2004.

PRINCIPALI ESPERIENZE DI RILEVAMENTO E SCAVO PALEONTOLOGICO

Italia: 1990-presente. Scavo e rilevamento paleontologico in vari bacini sedimentari e località fossilifere dell'Italia: Visogliano (TS), Valdarno Superiore (AR), Sant'Arcangelo (PZ), Baccinello (GR), Collecorti (MC), inclusi siti in grotta: Grotta di S. Teodoro, Acquedolci (ME); Grotta del Mezzogiorno, Grotta del Fiume e Grotta dei Baffoni, (Frasassi, Ancona). Durante lo scavo nella Sala del Fuoco della Grotta del Fiume (Frasassi, Ancona), con concessione ministeriale n. 203 del 23.03.2021, lo scrivente è stato responsabile dei materiali paleontologici.

Cina: 2019. Ricerca di campagna nel sito di Dalian (Pleistocene Medio-Superiore), Provincia di Liaoning, Cina.

Africa: 1997, 2004. Ricerca di campagna in bacini Neogenici e Pleistocenici dell'Eritrea (Buia; 1997) e della Libia (As Sahabi; 2004).

Sud America: 1998-2003. Ricerca di campagna in depositi del Pleistocene-Olocene dell'Ecuador (Carchi) e Bolivia (Bacino di Tarija).

SA

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

1994: Premio "G. Minelli" per la migliore Tesi sperimentale di Anatomia Comparata conferito dall'Università degli Studi di Bologna.

ATTIVITÀ DI REVISORE ANONIMO PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Alcheringa, Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Geobios, Geodiversitas, Historical Biology, Journal of Mammalian Evolution, Journal of Vertebrate Paleontology, Naturwissenschaften, Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Pakistan Journal of Zoology, Paleontographia Italica, Palaeontographica, Paläontologische Zeitschrift, Paleontology, Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Quaternary International, Quaternary Sciences Reviews, Zoological Journal of the Linnean Society.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

1. Ferretti, M.P., Azzarà B., Cherin M., Gentili S., Larramendi A., Romi P., Sorbelli L. 2021. Pietrafitta (Late Pleistocene, Central Italy): one of the richest mammoth site in Europe. VIIIth International Conference on Mammoths and their Relatives" 25 -28 Ottobre, Bangalore, India.
2. Ferretti M. P., Larramendi A., Palombo M.R. Zhang H. 2017. How many Palaeoloxodon species in Eurasia? VIIth International Conference on Mammoths and their Relatives" 17 -23 Settembre, Taichung, Taiwan.
3. Ferretti M. P., 2016. A species-level phylogeny of elephants (Elephantinae) based on cranial characters. XVI Giornate di Paleontologia 2016, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society, May 25-27 2016, Faenza, Italy.
4. Ferretti M. P., Rook, L., Abbate E. 2013. Significato sistematico e paleobiogeografico dei proboscidiati fossili dell'Eritrea. XIII Giornate di Paleontologia 2013, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society, May 23-25 2013, Perugia, Italy.
5. Palombo M.R., Ferretti M.P. 2010. What about the taxonomical status of European straight-tusked elephant? Vth International Conference on Mammoths and their Relatives" 30 Agosto- 4 Settembre, Le-Puy-en-Velay, France.
6. Ferretti, M. P., Shoshani, J. and Rook L. 2007. Confronto degli stiloioidei tra mastodonti longirostri e brevirostri: aspetti filogenetici e adattativi. In: Tintori A. & Boccaletti M. (eds.), Riassunti delle "VII Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana", 6-10 giugno, Barzio-Pasturo, Lecco, 83 pp.
7. M. P. 2005. The small sized Palaeoloxodon mnaidriensis (Proboscidea) from Puntali Cave, Carini (Sicily, Italy; Late Pleistocene). 9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.
8. Ferretti, M. P. and Debruyne R. 2005. The mandibular canal in proboscideans: comparative anatomy and phylogenetic implications. 9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.
9. Ferretti, M. P., Paredes F.R., and Rook, L. 2005. Osteology and relationships of South American Cuvieronius (Gomphotheriidae). 9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.
10. Shoshani, J., Ferretti, M. P., Lister, A. M., Saegusa, H., Agenbroad L.D., Mol, D. and Takahashi, K. 2005. On the relationships within the Elephantinae using hyoid characteristics. 2nd International Congress "The World of Elephants", September 22-25, 2005, Mammoth Site of Hot Spring, South Dakota, USA.
11. Rook, L. and Ferretti, M. P. 2005. Late Villafranchian dogs. New Data and overview. Workshop on The Early-Middle Pleistocene transition. May 20-22, Mentone, France.
12. Ferretti, M.P. 2004. Stegotetrabelodon from southern Italy: an African element in the late Miocene of Europe. 3rd Symposium on the Sedimentary Basins of Libya - "Geology of East Libya", November 21-23 2004, Benghazi, Libya.
13. M. P. Ferretti and H. Saegusa 2004. Paleobiogeography of African-Eurasian proboscideans: systematics and dispersal events. Scientific Session Abstracts, 32nd International Geological Congress, August 20-28, Florence, Italy, p. 705.
14. Ferretti, M. P. and Rook, L. 2004. The Bolivar gomphother site: the last record of proboscideans from the Ecuadorian Altiplano: Scientific Session Abstracts, 32nd International Geological Congress, August 20-28, Florence, Italy, p. 705.
15. Palombo, M. R. and Ferretti, M. P. 2004. Italian steppe mammoth occurrences. VI International Palaeontological Colloquium in Weimar. Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution:

- Regional developments and interregional correlations. April 25th-30th, 2004, Weimar (Germany).
16. Ferretti, M. P. and Rook, L. 2003. An overview on feeding adaptations in the Hyaenidae (Carnivora, Mammalia). *Giornate di Paleontologia 2003, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society*, May 22-25 2003, Alessandria, Italy.
17. Ferretti, M. P. and Rook, L. 2003. South American Proboscideans: New data and new problems. *Giornate di Paleontologia 2003, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society*, May 22-25 2003, Alessandria, Italy.
18. Rook, L., Ferretti, M. P., Arca, M. and Tuveri, C. 2003. Il Chasmaporthetes (Hyaenidae, Carnivora, Mammalia) di Monte Tuttavista (Pliocene superiore/Pleistocene inferiore; Orosei, Sardegna, Italia): sistematica e adattamenti alimentari. *National Congress of the Italian Earth Sciences Federation (FIST)*, September 16-19, Bellaria, Italy.
19. Ferretti, M. P. 2001. Enamel microstructure and proboscidean systematics: an overview. 6th European Workshop on Vertebrate Paleontology, September 19-22 2001, Firenze, Italy.
20. Ferretti, M. P., Torre, D. and Rook, L. 2001. The Stegotetrabelodon remains from Cessaniti (Calabria, Southern Italy) and their bearing on Late Miocene biogeography of the genus. *The World of Elephants, 1st International Congress*, October 16-20 2001, Rome, Italy.
21. Ferretti M. P., Libsekal Y. and Rook L. 2001. An analysis of the early Pleistocene elephants from Buia (Northern Danakil Depression, Eritrea) and a discussion on evolutionary trends in Elephas recki dentition. *The World of Elephants, 1st International Congress*, October 16-20 2001, Rome, Italy.
22. Ferretti, M. P. and Rook, L. 2001. Evolution of the feeding system and enamel structure in the Hyaenidae. 6th International Congress on Vertebrate Morphology, July 21-26, 2001, Jena, Germany.
23. Torre, D., Abbazzi, L., Delfino, M., Fanfani, F., Ferretti, M. P., Ficarelli, G., Mazza, P., Rook, L., and Rustioni, M. 2000. Mammal paleobioprovinces in the Italian Late Miocene. 11th RCMNS Congress, September 25-27 2000, Fez, Marocco.
24. Ferretti, M. P., Rook, L. and Masini, F. 2000. Parallelism in proboscideans evolution. 5th European Workshop on Vertebrate Paleontology, 26 June - 1 July 2000, Karlsruhe, Germany.
25. Ferretti, M. P. 1999. Functional aspects of the enamel evolution in Mammuthus (Proboscidea, Elephantidae). 2nd International Mammoths Congress, May 17 -21 1999, Rotterdam, The Netherlands.

3. ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

CORSI UNIVERSITARI

- Contratto di docenza per il corso Paleontologia dei Vertebrati, 6 CFU, 42 ore (di cui 32 di lezioni frontali e 10 di laboratorio), Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Corso di Laurea in Scienze Geologiche e Tecnologiche per l'Ambiente.

A.A. 2021-2022 II semestre (Marzo-Giugno 2022)

A.A. 2022-2023 II semestre (Marzo-Giugno 2023)

- Contratto di docenza per il Modulo Paleontology del corso Fundamentals of Geology (corso in lingua inglese), 5 CFU, 40 ore (di cui 30 di lezioni frontali e 10 di laboratorio), Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Corso di Laurea in Geological, Natural and Environmental Sciences.

A.A. 2019-2020 II semestre (Marzo-Giugno 2020)

A.A. 2018-2019 II semestre (Marzo-Giugno 2019)

A.A. 2017-2018 II semestre (Marzo-Giugno 2018)

A.A. 2016-2017 II semestre (Marzo-Giugno 2017)

- Dal 1999 al 2005 ha collaborato alle attività didattiche (lezioni frontali e laboratori) del corso di Paleontologia dei Vertebrati (titolari Giovanni Ficarelli, Lorenzo Rook), per i corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Geologiche, Università degli Studi di Firenze.

INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Dal 2007 ad oggi Docente di Scienze Naturali (A-50) presso il Liceo Statale E. Medi di Senigallia (AN).

SA

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

RELATORE E CORRELATORE DI TESI

2023 (in corso) - Laureando: Alessio Leone (Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze geologiche e tecnologiche per l'ambiente; Caratterizzazione tafonomica e morfometrica di nuovi resti di orse delle caverne (*Ursus spaeleus*) della Grotta del Mezzogiorno (Pleistocene superiore; Frasassi, Marche)).

2022- Laureando: Edoardo Caporicci (Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la naturali; The development of Geo-Paleontological paths in the Frasassi Gorge Park).

2021- Laureando: Francesco Mita (Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Naturali ed ambientali; Metodologie applicate al restauro dei resti di mammiferi fossili di Collecureti e Cesi (Bacino di Colfiorito, Pleistocene Medio).

2021- Laureando: Leonardo Sfravara (Università di Camerino, Corso di Laurea di Biosciences and Biotechnology; A Comparative skull analysis between *Hemisyntrachelus* spp. and *Tursiops truncatus* (Cetacea, Delphinidae).

2020- Laureando: Alessandro Goro (Università di Camerino, Corso di Laurea in Geological, Natural and Environmental Sciences; The Middle Pleistocene carnivores from Colle Curti, Colfiorito Basin)

2005- Laureanda: Raffaella Bonamici (Università di Firenze, Corso di Laurea in Scienze Naturali; Sistematica, Biocronologia e Paleoecologia dei Mammutidi Europei)

2004- Laureanda: Elisabetta Boschi (Università di Firenze, Corso di Laurea in Scienze Naturali; Sistematica dei canidi Villafranchiani)

CONTRORELATORE TESI DI DOTTORATO

2017- Dottoranda: Dott. Mila Erbisti, (Università di Camerino; Dottorato in Earth Scienze XXVIII ciclo; Teaching paleontology at school: a focus on fossils with a university-schools-museum project).

SEMINARI

2023: I mammiferi fossili di Collecureti (Bacino di Colfiorito): Clima e ambiente in Appennino un milione di anni fa. Appenninica 2023, 29-30 Aprile 2023, Costacciaro (PG).

2021: Ritrovamenti di fossili nelle grotte di Frasassi: un esempio virtuoso di collaborazione tra enti e discipline scientifiche. Le Grotte di Frasassi: 50 anni dalla scoperta di un patrimonio naturale e scientifico nel cuore delle Marche. 25 Settembre 21, Genga (AN).

2019: Pleistocene climate change and mammalian turnover. School of Science and Technology, Scientific event 2019, Università di Camerino, 5 Giugno 2019.

2018: Late Neogene Vertebrate Paleobiogeography in the Mediterranean. School of Science and Technology, Scientific event 2018, Università di Camerino, 23 Maggio 2018.

2011: L'evoluzione dei proboscidiati nel contesto dei cambiamenti climatici e paleogeografici del Cenozoico. Scuola di Dottorato in Scienze della Terra. Seminari di Paleontologia dei Vertebrati 2011. Università di Firenze, 24 Marzo 2011.

2006: Microstruttura dello smalto ed adattamenti alimentari nei mammiferi. Scuola di Dottorato in Scienze. Università di Firenze, 5 Aprile, 2006.

2004: Evoluzione e adattamenti biomeccanici dello smalto dentario nei vertebrati. Seminari di Paleontologia dei Vertebrati. 28-30 Gennaio 2004. Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Cagliari.

1998: Modelli evolutivi dei proboscidiati. Seminario per il Corso di Laurea in Scienze Naturali. Dipartimento di Geologia e Geodesia, Università di Palermo. Maggio 1998.

4. ALTRI INCARICHI, ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO E TERZA MISSIONE

TUTELA DEI BENI PALEONTOLOGICI

Dal 2021 - Referente regionale per la tutela dei beni paleontologici (Circolare DGABAP n. 24 del 14.05.2021). In qualità di referente SPI per le Marche, ha redatto, in collaborazione con Fabrizio Frontalini dell'Università di Urbino, la scheda dei siti di interesse paleontologico della Regione Marche, su incarico della Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Ministero della Cultura.

ATTIVITA' MUSEALE

2023 - Incarico da parte del Museo Nazionale di Archeologia di Ancona di progettazione di una mostra sui fossili Mio-Pliocenici del nord delle Marche.
2023 - Realizzazione della nuova guida del Museo Archeologico Paleontologico di San Vittore di Genga (AN), in collaborazione con Gaia Pignocchi e Fabrizio Bendia.
2018 - Progettazione di un nuovo allestimento della sezione dei mammiferi quaternari del Museo Scarabelli di Imola (BO).
1988-1999 - Progettazione delle sale espositive del Museo dell'Elefante di Savignano sul Panaro (MO).
1998-1999 - Incarico di catalogazione di reperti paleontologici presso il Museo di Storia Naturale di Firenze, Sezione di Geologia e Paleontologia.
1998 - Progettazione ed allestimento della sezione di mineralogia e paleontologia del Museo di Scienze Naturali di Smerillo (AP).
1997 - Allestimento di una mostra paleontologica permanente con reperti di mammiferi quaternari, presso il Comune di San Giovanni Rotondo (FG).
1996-1999 - Guida paleontologica alla sezione di Geologia e Paleontologia del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze.

ORIENTAMENTO E TERZA MISSIONE

2022 - Partecipazione al documentario "Meraviglie Geologiche d'Italia - L'Umbria e le Marche", prodotto da Mediaset per Focus TV.
2022 - Partecipazione alla "Notte dei Ricercatori", con una diretta dalle Grotte di Frasassi.
2018, 2022, 2023 - Partecipazione a "Fosforo, la Festa della Scienza", a Senigallia.

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

- I. Bendia, F. & Ferretti, M.P. (2022). Acqua e geologia a Frasassi (Genga, Ancona). Un laboratorio naturale nel cuore delle Marche. *Le Scienze Naturali nella Scuola*, 66(2): 15-25. Napoli
- II. Ferretti M.P. (2009). *Le cause di estinzione dei grandi mammiferi durante l'ultima epoca glaciale*. In: Angeletti L. e Risveglio M. (ed), *Il clima che cambia: cause antropiche o cause naturali?* p. 24-28. Provincia di Ancona.
- III. Angeletti, L. & Ferretti M.P. (2006). I fossili delle "gessaje" e la geologia della cava: flora e fauna di un passato remoto. In: *L'Oasi di San Gaudenzio: Storia, Geologia, Flora e Fauna*, p. 27-40. Edizioni Gruppo Società Ambiente, Senigallia.
- IV. Nicolosi, P.; Michelon, A., Salvatori, G. e Ferretti M. P. 2004 - Studio osteometrico, restauro e montaggio. In: M. Turchetto (a cura di) *Morte di un elefante a Venezia. Dalla curiosità alla scienza*. p. 57-70. Università di Padova. Canova Ed., Treviso.
- V. Ferretti, M.P. 1999. L'attuale dibattito sull'origine della vita. In: E. Cioppi (a cura di): *Evoluzione geo-paleontologica del territorio toscano. Atti del Corso di Aggiornamento per insegnanti organizzato dal Museo di Storia Naturale di Firenze con il contributo M.U.R.S.T.* p. 35-39., Firenze
- VI. Ferretti, M. P. 1999. Mammiferi fossili dei dintorni d'Arezzo. *I Quaderni della Chimera II: Testimonianze Archeologiche dell'agro Aretino*. p. 31-51. Calosci, Cortona.

5. ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

2018-2023 - Vicepresidente e Segretario dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, Sezione Marche.
2019-2023 - Responsabile Scientifico del Corso di Scienze dell'Università per Adulti di Senigallia (AN).
2019-2023 - Coordinatore del Dipartimento di Scienze, Liceo Statale Enrico Medi, Senigallia (AN).

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI E CORSI DI FORMAZIONE

2017-Membro del Comitato Scientifico del "VIIth International Conference on Mammoths and their Relatives" (VII-ICMR), Taiching, Taiwan, 17-23 Settembre 2017.
2014-Membro del Comitato Scientifico del "VIth International Conference on Mammoths and their Relatives" (VI-ICMR), Grevena, Grecia, 5-10 Maggio 2014.
2010-Membro del Comitato Scientifico del "Vth International Conference on Mammoths and their Relatives" (V-ICMR), Le-Puy-en-Velay, Francia 30 Agosto - 4 Settembre 2010.
2008-Organizzatore del Convegno scientifico "Il clima che cambia: cause antropiche o cause naturali?" 30-31 Ottobre 2008, Senigallia. Con il patrocinio della Provincia di Ancona.
2006-Organizzatore del Corso di formazione e aggiornamento per insegnanti "Paesaggi nel Tempo". Marzo-Aprile 2006, Senigallia. Assessorato alla Pubblica Istruzione del Comune di Senigallia.
2005-Organizzatore delle Giornate di Studio sull'Ex-Cava di San Gaudenzio (Senigallia): Geologia, Paleontologia, Fauna e Flora. Novembre 2005, Senigallia (AN).
2001-Organizzatore del 5° Workshop Europeo di Paleontologia dei Vertebrati, Firenze 19 - 22 settembre 2001
1999-Organizzatore del Corso di formazione e aggiornamento per insegnanti "Evoluzione Geopaleontologica del territorio toscano". Aprile 1999. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze / Associazione culturale Tethys / Provveditorato agli Studi di Firenze.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

Società Paleontologica Italiana
Paleontological Association (UK)
Società Speleologica Italiana
Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

LINGUE PARLATE

Italiano (lingua madre)
Inglese (C1)
Tedesco (B1)
Spagnolo (B1)



Joan Madurell-Malapeira

m

ESPERIENZA LAVORATIVA

Professore a contratto annuale

Universitat Autònoma de Barcelona, Dipartimento di Geologia [01/09/2020 - Attuale]

Città: Bellaterra

Paese: Spagna

R3 Researcher

Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona [01/09/2017 - 31/07/2023]

Città: Bellaterra

Paese: Spagna

Professore visitatore

Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra [01/11/2022 - 01/12/2022]

Città: Firenze

Paese: Italia

Professore visitatore

Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra [15/04/2021 - 15/05/2021]

Città: Firenze

Paese: Italia

Professore visitatore

Università di Perugia [15/11/2019 - 15/12/2019]

Città: Perugia

Paese: Italia

Professore visitatore

Sapienze Università di Roma [17/02/2014 - 31/05/2014]

Città: Roma

Paese: Italia

R2 Researcher

Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona [01/02/2011 - 01/09/2017]

Città: Bellaterra

Paese: Spagna

R1 Researcher

Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona [01/02/2008 - 31/01/2010]

Città: Bellaterra

Paese: Spagna

SA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Scienze della Terra

Universitat Autònoma de Barcelona [06/2006 – 21/12/2010]

Indirizzo: Carrer dels Til·lers sn, 08193 Bellaterra (Spagna)

Sito web: www.uab.cat

Triennale di Scienze della Terra

Universitat Autònoma de Barcelona [09/1998 – 21/06/2003]

Indirizzo: Carrers dels Til·lers sn, 08193 Bellaterra (Spagna)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: catalano | spagnolo

Altre lingue:

Francese

ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

italiano

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

RIEPILOGO

Informazione accademica

► **Pubblicazioni totali:** 183; compreso 1 libro | 14 capitoli di libro | 20 altri articoli | 33 articoli divulgazione della scienza | 47 rapporti tecniche.

► **Pubblicazioni JCR:** 68 pubblicato; 65 [Scopus]; 66 [WOS]; 144 [Scholar G.].

► **Pubblicazioni JCR:** 51 Q1 Papers; 33 articoli come autore corrispondente o primo autore [64].

► **Citazioni totali:** 1.020 (Scopus) | 821 (WOS) | 1554 (Scholar G.).

► **Citazioni/anno (2018-2022):** 112.2 (Scopus) | 58.64 (WOS) | 163.4 (Scholar G.).

► **H index [articoli indi.]:** 19 [65] (Scopus) | 17 [66] (WOS) | 23 [146] (Scholar G.).

► **Abstracts, congressi nazionale e internazionale:** 113

► **Coautori:** 177 (Scopus)

► **Supervisione Tesi di Dottorato, laurea e tirocini:** 15, 2 tesi di dottorato finita e 1 in corso, 7+1 tesi di laurea, 2+2 tesi di tirocini.

► **Supervisione studente:** 17; 5 Erasmus, 12 in pratica

► **Tribunale di tesi de dottorando:** 5 a Italia e Spagna.

► **Progetti di ricerca come ricercatore principale:** 16 progetti finanziati da enti pubblici nazionali e internazionali.

► **Direttore/responsabile dello scavo sul campo dal 2003 al 2022:** 47; 39 in Catalogna, 1 a Castelló e 7 nel sud-est della Francia.

► **Docente universitario in:** Master in Paleobiologia UAB+UB (da settembre 2011); Laurea in Geologia UAB (da settembre 2020); Master in Preistoria URV (2017); Laurea in Geologia Università Sapienza (2014); Laurea in Geologia Università di Perugia (2019), Laurea in Scienze della Terra, Università degli studi di Firenze (2021).

PUBBLICAZIONI

Samuele Frosali, Saverio Bartolini-Lucenti, Joan Madurell-Malapeira, Alessandro Urciuoli, Loïc Costeur and Lorenzo Rook (2023) First digital study of the frontal sinus of stem-Canini (Canidae, Carnivora): evolutionary and ecological insights throughout advanced diagnostic in paleobiology [2023]

Frontiers in Ecology and Evolution

Fidalgo, D., Rosas, A., Madurell-Malapeira, J., Pineda, A., Huguet, R., García-Tabernero, A., Cáceres, I., Ollé, A., Vallverdú, J., Saladié, P., (In press). A review on the Pleistocene occurrences and paleobiology of *Hippopotamus antiquus* based on the record from the Barranc de la Boella Section (Francoí Basin, NE Iberia). *Quaternary Science Reviews*

[2023]

Cirilli, O., Pandolfi, L., Alba, D., Madurell-Malapeira, J., Bukhsiniadze, M., Kordos, L., Lordkipanisdze, D., Rook, L., Bernor, R. (In press). The last Plio-Pleistocene hipparions of Western Eurasia. A review with remarks on their taxonomy, paleobiogeography and evolution. *Quaternary Science Reviews*.

[2023]

Sorbelli, L., Cherin, M., Kostopoulos, D., Sardella, R., Mecozzi, B., Plotnikov, V., Prat-Vericat, M., Azzarà, B., Madurell-Malapeira, J. (2023). A review on the earliest occurrences of *Bison* in Europe based on the specimens from Pietrafitta (Late Villafranchian, Central Italy). *Quaternary Science Reviews* 301, 107923.

[2023]

Gimranov, D., Lavrov, A., Prat-Vericat, M., Madurell-Malapeira, J., Lopatin, A.V. (2022). *Ursus etruscus* from the late Early Pleistocene of the Taurida cave. (Crimean Peninsula). *Historical Biology*. DOI: 10.1080/08912963.2022.2067993

[2023]

Azzarà, B., Breda, M., Cirilli, O., Madurell-Malapeira, J., Ruzza, F., Sorbelli, L., Tancredi, D., Cherin, M. (2022). Vigna Nuova: the first Middle Villafranchian mammal assemblage from the Valdichiana Basin, Perugia (Italy). *Bolletino della Società Paleontologica Italiana* 61, 232-247.

[2022]

Jiangzuo, Q., Li, L., Madurell-Malapeira, J., Wang, S., Li, S., Fu, J., Chen, S. (2022). The diversification of the lynx lineage during the Plio-Pleistocene-evidence from a new small *Lynx* from Longdan, Gansu Province, China. *Biological Journal of the Linnean Society*, 136, pp-536-551. DOI: 10.1093/biolinnean/blac054

[2022]

Lavrov, A.V., Gimranov, D.O., Madurell-Malapeira, J., Lopatin, A.V. (2022). *Megantereon adroveri* from the Early Pleistocene of Taurida Cave, Crimea, and the European Lineage of Dirk-toothed Cats. *Journal of Mammalian Evolution*, 29 (1), pp. 43-49. DOI: 10.1007/s10914-021-09578-1.

[2022]

Tura-Poch, C., Prat-Vericat, M., Sorbelli, L., Rufí, I., Boscaini, A., Iurino, D.A., Madurell-Malapeira, J. (2022). Late Pleistocene Mediterranean lynx remains from Avenc del Marge del Moro (NE Iberian Peninsula). *Historical Biology*. DOI: 10.1080/08912963.2022.2043292

[2022]

Casanovas-Vilar, I. et al., (2022). Els Casots (Subirats, Catalonia), a key site for the Miocene vertebrate record of Southwestern Europe. *Historical Biology*, 34 (8), pp. 1494-1508. DOI: 10.1080/08912963.2022.2043296

[2022]

Prat-Vericat, M., Marciszak, A., Rufí, I., Sorbelli, L., Llenas, M., Lucenti, S.B., Madurell-Malapeira, J. (2022). Middle Pleistocene Steppe Lion Remains from Grotte de la Carrière (Têt Valley, Eastern Pyrenees). *Journal of Mammalian Evolution*. DOI: 10.1007/s10914-022-09600-0

[2022]

Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Rook, L. (2022). The carnivorans from Cava Monticino (Faenza, Italy; Messinian) revisited. *Historical Biology*, 34 (8), pp. 1458-1470. DOI: 10.1080/08912963.2022.2042806

[2022]

Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Cirilli, O., Pandolfi, L., Rook, L., Bushkianidze, M., Lordkipanidze, D. (2022). A comparative study of the Early Pleistocene carnivore guild from Dmanisi (Georgia). *Journal of Human Evolution*, 162, art. no. 103108. Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.jhevol.2021.103108

[2022]

Fidalgo, D., Galli, E., Madurell-Malapeira, J., Rosas, A. (2021). Earliest European hipos: a review. *Comunicacoes Geologicas*, 108. 65-69

[2021]

Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Lordkipanidze, D., Rook, L. (2021). The early hunting dog from Dmanisi with comments on the social behaviour in Canidae and hominins. *Scientific Reports*, 11 (1), art. no. 13501

[2021]

Medin, T., Martínez-Navarro, B., Madurell-Malapeira, J., Figueirido, B., Kopaliani, G., Rivals, F., Kiladze, G., Palmqvist, P., Lordkipanidze, D. (2021). Author Correction: The bears from Dmanisi and the first dispersal of early Homo out of Africa (*Scientific Reports*, (2019), 9, 1, (17752), 10.1038/s41598-019-54138-6). DOI: 10.1038/s41598-021-82920-y

[2021]

Madurell-Malapeira, J., Rodríguez-Hidalgo, A., Aouraghe, H., Haddoumi, H., Lucenti, S.B., Oujaa, A., Saladié, P., Bengamra, S., Marín, J., Souhir, M., Farkouch, M., Mhamdi, H., Aissa, A.M., Werdelin, L., Chacón, M.G., Sala-Ramos, R. (2021). First small-sized *Dinofelis*: Evidence from the Plio-Pleistocene of North Africa. *Quaternary Science Reviews*, 265, art. no. 107028.

[2021]

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*, 262, art. no. 106840

[2021]

Sorbelli, L., Alba, D.M., Cherin, M., Moullé, P.-É., Brugal, J.-P., Madurell-Malapeira, J. (2021) A review on *Bison schoetensacki* and its closest relatives through the early-Middle Pleistocene transition: Insights from the Vallparadís Section (NE Iberian Peninsula) and other European localities. *Quaternary Science Reviews*, 261, art. no. 106933

[2021]

Madurell-Malapeira, J., Lucenti, S.B., Alba, D.M. (2021). Middle Pleistocene fox from the Vallparadís section (Vallès-Penedès Basin, NE Iberian Peninsula) and the earliest records of the extant red fox. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 127 (1), pp. 179-187. Cited 1 time. DOI: 10.13130/2039-4942/15229

[2021]

Madurell-Malapeira, J., Bartolini-Lucenti, S., Prat-Vericat, M., Sorbelli, L., Blasetti, A., Ferreti, M.P., Goro, A., Cherin, M. (2021). Jaramillo-aged carnivores from Collecorti (Colfiorito Basin, Italy). *Historical Biology*. DOI: 10.1080/08912963.2021.1989590

[2021]

Bartolini-Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J. (2021). Ancestral foxes at the gates of Europe: The Pliocene fox from Çalta-1 (Turkey) and their relationships with Asian and European Plio-Pleistocene foxes. *Comptes Rendus - Palevol*, (29), pp. 619-626.

[2021]

Martínez-Navarro, B., Bartolini Lucenti, S., Palmqvist, P., Ros-Montoya, S., Madurell-Malapeira, J., Espigares, M.P. (2021). A new species of dog from the Early Pleistocene site of Venta Micena (Orce, Baza Basin, Spain). *Comptes Rendus - Palevol*, (17), pp. 297-314.

[2021]

Ruff, I., Drucker, D.G., Bocherens, H., Lloveras, L., Madurell-Malapeira, J., Maroto, J., Soler, J., Soler, N. (2020). Revision of the occurrence of muskox (*Ovibos moschatus* Zimmermann 1780) from the Gravettian of Arbreda Cave (Serinyà, northeastern Iberian Peninsula): new insights for the study of Iberian cold-adapted faunas. *Boreas*, 49 (4), pp. 858-872. DOI: 10.1111/bor.12455 [2020]

Prat-Vericat, M., Ruff, I., Llenas, M., Madurell-Malapeira, J. (2020). Middle Pleistocene *Ursus deningeri* from Grotte de la Carrière (Réseau Lachambre, Têt Valley, Eastern Pyrenees). *Journal of Iberian Geology*, 46 (2), pp. 163-175

[2020]

Bartolini Lucenti, S., Madurell-Malapeira, J. (2020). Unraveling the fossil record of foxes: An updated review on the Plio-Pleistocene *Vulpes* spp. from Europe. *Quaternary Science Reviews*, 236, art. no. 106296.

[2020]

Cherin, M., Alba, D.M., Crotti, M., Menconero, S., Moullé, P.-É., Sorbelli, L., Madurell-Malapeira, J. (2020). The post-Jaramillo persistence of *Sus strozzi* (Suidae, Mammalia) in Europe: New evidence from the Vallparadís Section (NE Iberian Peninsula) and other coeval sites. *Quaternary Science Reviews*, 233, art. no. 106234

[2020]

Medin, T., Martínez-Navarro, B., Madurell-Malapeira, J., Figueirido, B., Kopaliani, G., Rivals, F., Kiladze, G., Palmqvist, P., Lordkipanidze, D. (2019). The bears from Dmanisi and the first dispersal of early *Homo* out of Africa. *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 17752. Cited 10 times. DOI: 10.1038/s41598-019-54138-6

[2019]

Strani, F., DeMiguel, D., Alba, D.M., Moyà-Solà, S., Bellucci, L., Sardella, R., Madurell-Malapeira, J. (2019). The effects of the "0.9 Ma event" on the Mediterranean ecosystems during the Early-Middle Pleistocene transition as revealed by dental wear patterns of fossil ungulates. *Quaternary Science Reviews*, 210, pp. 80-89

[2019]

Sauqué, V., Sanchis, A., Madurell-Malapeira, J. (2018). Late Pleistocene leopards as a bone accumulator: taphonomic results from S'Espasa cave and other Iberian key sites. *Historical Biology*, 30 (6), pp. 821-834.

[2018]

Jovells-Vaqué, S., García-Paredes, I., Furió, M., Angelone, C., Van den Hoek Ostende, L.W., Berrocal Barberà, M., DeMiguel, D., Madurell-Malapeira, J., Casanovas-Vilar, I. (2018). Les Cases de la Valenciana, a new early Miocene small-mammal locality from the Vallès-Penedès Basin (Catalonia, Spain). *Historical Biology*, 30 (3), pp. 404-421

[2018]

Meijer, H.J.M., Pavia, M., Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M. (2017). A revision of fossil eagle owls (Aves: Strigiformes: *Bubo*) from Europe and the description of a new species, *Bubo ibericus*, from Cal Guardiola (NE Iberian Peninsula). *Historical Biology*, 29 (6), pp. 822-832.

[2017]

Vinuesa, V., Madurell-Malapeira, J., Werdelin, L., Robles, J.M., Obradó, P., Alba, D.M. (2017). A New Skull of *Hyaenictis Gaudry, 1861* (Carnivora, Hyaenidae) Shows Incipient Adaptations to Durophagy. *Journal of Mammalian Evolution*, 24 (2), pp. 207-219

[2017]

Bartolini Lucenti, S., Alba, D.M., Rook, L., Moyà-Solà, S., Madurell-Malapeira, J. (2017). Latest Early Pleistocene wolf-like canids from the Iberian Peninsula. *Quaternary Science Reviews*, 162, pp. 12-25.

[2017]

Medin, T., Martínez-Navarro, B., Rivals, F., Madurell-Malapeira, J., Ros-Montoya, S., Espigares, M.-P., Figueirido, B., Rook, L., Palmqvist, P. (2017). Late Villafranchian *Ursus etruscus* and other large carnivores from the Orce sites (Guadix-Baza basin, Andalusia, southern Spain): Taxonomy, biochronology, paleobiology, and ecogeographical context. *Quaternary International*, 431, pp. 20-41

[2017]

Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Espigares, M.-P., Vinuesa, V., Palmqvist, P., Martínez-Navarro, B., Moyà-Solà, S. (2017). Were large carnivores and great climatic shifts limiting factors for hominin dispersals? Evidence of the activity of *Pachycrocuta brevirostris* during the Mid-Pleistocene Revolution in the Vallparadís Section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula). *Quaternary International*, 431, pp. 42-52

[2017]

Vinuesa, V., Iurino, D.A., Madurell-Malapeira, J., Liu, J., Fortuny, J., Sardella, R., Alba, D.M. (2016). Inferences of social behavior in bone-cracking hyaenids (*Carnivora*, *Hyaenidae*) based on digital paleoneurological techniques: Implications for human-carnivore interactions in the Pleistocene. *Quaternary International*, 413, pp. 7-14.

[2016]

Alba, D.M., Madurell-Malapeira, J., Delson, E., Vinuesa, V., Susanna, I., Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., Martínez-Navarro, B. (2016). First record of macaques from the Early Pleistocene of Incarcal (NE Iberian Peninsula). *Journal of Human Evolution*, 96, pp. 139-144

[2016]

Boscaini, A., Alba, D.M., Beltrán, J.F., Moyà-Solà, S., Madurell-Malapeira, J. (2016). Latest Early Pleistocene remains of *Lynx pardinus* (*Carnivora*, *Felidae*) from the Iberian Peninsula: Taxonomy and evolutionary implications. *Quaternary Science Reviews*, 143, pp. 96-106

[2016]

López-García, J.M., Luzzi, E., Furió, M., Susanna, I., Llenas, M., Madurell-Malapeira, J. (2016). Biochronological data for the Middle pleistocene site of Grotte de la Carrière (Lachambre karstic complex, Corneilla-de-Conflent, Eastern Pyrenees, Southern France) inferred from the small-mammal assemblage *Quaternaire*, 27 (2), pp. 133-138

[2016]

Ghezzo, E., Boscaini, A., Madurell-Malapeira, J., Rook, L. (2015). *Lynx* remains from the Pleistocene of Valdemino cave (Savona, Northwestern Italy), and the oldest occurrence of *Lynx spelaeus* (*Carnivora*, *Felidae*). *Rendiconti Lincei*, 26 (2), pp. 87-95

[2015]

Lozano-Fernández, I., López-García, J.M., Aurell-Garrido, J., Alba, D.M., Madurell-Malapeira, J. (2015). Data review on the small mammals from the late Early Pleistocene of Vallparadís Estació layer EVT7 (Vallès-Penedès Basin, NE Iberian Peninsula): Biochronological and palaeoenvironmental implications. *Quaternary International*, 389, pp. 159-166

[2015]

Martínez-Navarro, B., Madurell-Malapeira, J., Ros-Montoya, S., Espigares, M.-P., Medin, T., Hortolà, P., Palmqvist, P. (2015). The Epivillafranchian and the arrival of pigs into Europe. *Quaternary International*, 389, pp. 131-138

[2015]

Vinuesa, V., Madurell-Malapeira, J., Fortuny, J., Alba, D.M. (2015). The Endocranial Morphology of the Plio-Pleistocene Bone-Cracking Hyena *Pliocrocota perrieri*: Behavioral Implications. *Journal of Mammalian Evolution*, 22 (3), pp. 421-434

[2015]

Boscaini, A., Madurell-Malapeira, J., Llenas, M., Martínez-Navarro, B. (2015). The origin of the critically endangered Iberian lynx: Speciation, diet and adaptive changes *Quaternary Science Reviews*, 123, pp. 247-253

[2015]

Alba, D.M., Vinuesa, V., Madurell-Malapeira, J. (2015). On the original author and year of description of the extinct hyaenid *Pachycrocota brevirostris*. *Acta Palaeontologica Polonica*, 60 (3), pp. 573-576.

[2015]

Madurell-Malapeira, J., Palombo, M.R., Sotnikova, M. (2015). *Cynotherium malatestai*, sp. Nov. (Carnivora, Canidae) from the early middle Pleistocene deposits of Grotta dei Fiori (Sardinia, Western Mediterranean). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 35 (4), art. no. e943400

[2015]

Madurell-Malapeira, J., Robles, J.M., Casanovas-Vilar, I., Abella, J., Obradó, P., Alba, D.M. (2014). The scimitar-toothed cat *Machairodus aphanistus* (Carnivora: Felidae) in the Vallès-Penedès Basin (NE Iberian Peninsula). *Comptes Rendus - Palevol*, 13 (7), pp. 569-585.

[2014]

Vinuesa, V., Madurell-Malapeira, J., Ansón, M., Alba, D.M. (2014). New cranial remains of *Pliocrocota perrieri* (Carnivora, Hyaenidae) from the Villafranchian of the Iberian Peninsula. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 53 (1), pp. 39-47

[2014]

Madurell-Malapeira, J., Ros-Montoya, S., Espigares, M.P., Alba, D.M., Aurell-Garrido, J. (2014). Villafranchian large mammals from the Iberian Peninsula: Paleobiogeography, paleoecology and dispersal events. *Journal of Iberian Geology*, 40 (1), pp. 167-178.

[2014]

Marigó, J., Susanna, I., Minwer-Barakat, R., Madurell-Malapeira, J., Moyà-Solà, S., Casanovas-Vilar, I., Robles, J.M., Alba, D.M. (2014). The primate fossil record in the Iberian Peninsula. *Journal of Iberian Geology*, 40 (1), pp. 179-211.

[2014]

Madurell-Malapeira, J., Rook, L., Martínez-Navarro, B., Alba, D.M., Aurell-Garrido, J., Moyà-Solà, S. (2013). The latest European painted dog. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 33 (5), pp. 1244-1249.

[2013]

Robles, J.M., Madurell-Malapeira, J., Abella, J., Rotgers, C., Carmona, R., Almécija, S., Balaguer, J., Alba, D.M. (2013). New *Pseudaelurus* and *Styriofelis* remains (Carnivora: Felidae) from the Middle Miocene of Abocador de Can Mata (Vallès-Penedès Basin). *Comptes Rendus - Palevol*, 12 (2), pp. 101-113

[2013]

Ros-Montoya, S., Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Espigares, M.-P., Palmqvist, P. (2012). Late Villafranchian *Mammuthus meridionalis* (Nesti, 1825) from the Iberian Peninsula: Dentognathic remains from Incarcal-I (Crespià, Girona) and Venta Micena (Orce, Granada). *Quaternary International*, 276-277, pp. 17-22

[2012]

Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Minwer-Barakat, R., Aurell-Garrido, J., Moyà-Solà, S. (2012). Early human dispersals into the Iberian Peninsula: A comment on Martínez et al. (2010) and García et al. (2011). *Journal of Human Evolution*, 62 (1), pp. 169-173

[2012]

Madurell-Malapeira, J., Martínez-Navarro, B., Ros-Montoya, S., Patrocínio Espigares, M., Toro, I., Palmqvist, P. (2011). The earliest European badger (*Meles meles*), from the Late Villafranchian site of Fuente Nueva 3 (Orce, Granada, SE Iberian Peninsula). *Comptes Rendus - Palevol*, 10 (8), pp. 609-615.

[2011]

Rodríguez, R., Ramírez, O., Valdiosera, C.E., García, N., Alda, F., Madurell-Malapeira, J., Marmi, J., Doadrio, I., Willerslev, E., Götherström, A., Arsuaga, J.L., Thomas, M.G., Lalueza-Fox, C., Dalén, L. (2011). 50,000 years of genetic uniformity in the critically endangered Iberian lynx. *Molecular Ecology*, 20 (18), pp. 3785-3795.

[2011]

Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Marmi, J., Aurell, J., Moyà-Solà, S. (2011). The taxonomic status of European Plio-Pleistocene badgers. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 31 (4), pp. 885-894.

[2011]

Minwer-Barakat, R., Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Aurell-Garrido, J., De Esteban-Trivigno, S., Moyà-Solà, S. (2011). Pleistocene rodents from the Torrent de Vallparadís section (Terrassa, northeastern Spain) and biochronological implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 31 (4), pp. 849-865

[2011]

Madurell-Malapeira, J., Minwer-Barakat, R., Alba, D.M., Garcés, M., Gómez, M., Aurell-Garrido, J., Ros-Montoya, S., Moyà-Solà, S., Berástegui, X. (2010). The Vallparadís section (Terrassa, Iberian Peninsula) and the latest Villafranchian faunas of Europe. *Quaternary Science Reviews*, 29 (27-28), pp. 3972-3982

[2010]

Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Moyà-Solà, S., Aurell-Garrido, J. (2010). The Iberian record of the puma-like cat *Puma pardoides* (Owen, 1846) (Carnivora, Felidae). *Comptes Rendus - Palevol*, 9 (1-2), pp. 55-62

[2010]

Madurell-Malapeira, J., Alba, D.M., Moyà-Solà, S. (2009). Carnivora from the late early pleistocene of cal Guardiola (Terrassa, Vallès-Penedès Basin, Catalonia, Spain). *Journal of Paleontology*, 83 (6), pp. 969-974

[2009]

Madurell-Malapeira, J., Santos-Cubedo, A., Marmi, J. (2009) Oldest European occurrence of *Meles* (Mustelidae, Carnivora) from the middle Pliocene (Mn16) of almenara-casablanca-4 karstic site (Castellón, Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29 (3), pp. 961-965.

[2009]

Alba, D.M., Moyà-Solà, S., Madurell, J., Aurell, P. (2008). Dentognathic remains of *Macaca* (Primates, Cercopithecidae) from the late early Pleistocene of Terrassa (Catalonia, Spain). *Journal of Human Evolution*, 55 (6), pp. 1160-1163.

[2008]

Parcerisa, D., Gómez-Gras, D., Roca, E., Madurell, J., Agustí, J. (2007). The upper Oligocene of Montgat (Catalan Coastal Ranges, Spain): New age constraints to the western Mediterranean Basin opening. *Geologica Acta*, 5 (1), pp. 3-17

[2007]

PUBBLICAZIONI: LIBRI

S. Almécija; I. Casanovas Vilar; M. Furió; J. Madurell Malapeira; J. M. Marmi; B. Vila. Homenaje a Lluís Viladrich i Pons - Actas del III Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Manresa, Catalonia (Spain): Zenobita Edicions, 2007

PUBBLICAZIONI: CAPITOLI DI LIBRO

La fauna messiniana di Cava Monticino

[2021]

Saverio Bartolini Lucenti; Joan Madurell Malapeira; Lorenzo Rook. La fauna messiniana di Cava Monticino. I carnivori di cava Monticino (Brisighella, Ra). pp. 131 - 149. Instituto Italiano di Speleologia, 2021.

Las bestias fósiles en la Cuenca de Guadix-Baza y alrededores.

[2018]

Bienvenido Martínez Navarro; Paul Palmqvist; Maria Patrocinio Espigares; Sergio Ros Montoya; Juan Manuel Jiménez Arenas; **Joan Madurell Malapeira**. Las bestias fósiles en la Cuenca de Guadix-Baza y alrededores. Orce: Homininos, hienas, mamuts y otras bestias. pp. 111 - 150. Sevilla, Andalusia (Spain): Junta de Andalucía, 2018

Venta Micena: Un yacimiento paleontológico único e irreplicable

[2018]

Paul Palmqvist; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocinio Espigares; Antonio Guerra Merchán; Jose Manuel García Aguilar; Juan Manuel Jiménez Arenas; **Joan Madurell Malapeira**; Bienvenido Martínez Navarro. Venta Micena: Un yacimiento paleontológico único e irreplicable. Orce: Homininos, hienas, mamuts y otras bestias. pp. 151 - 188. Sevilla, Andalusia (Spain): Junta de Andalucía, 2018.

El yacimiento Villafranquiense inicial de Villarroya (Logroño, España): colecciones del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

[2017]

Joan Madurell Malapeira; Victor Vinuesa. EL yacimiento Villafranquiense inicial de Villarroya (Logroño, España): colecciones del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont. Villarroya, yacimiento clave de la paleontología riojana. 34, pp. 183 - 217. La Rioja, La Rioja (Spain): Instituto de Estudios Riojanos, Colección Ciencias de la Tierra, 2016. ISBN 978-84-9960-093-2

Early Pleistocene Ursids, hyaenids and felids from Cueva Victoria (Cartagena, Murcia)

[2016]

Joan Madurell Malapeira; Jorge M Morales; Victor Vinuesa; Alberto Boscaini. Early Pleistocene Ursids, hyaenids and felids from Cueva Victoria (Cartagena, Murcia). Geología y Paleontología de Cueva Victoria. pp. 401 - 432. Cartagena, Region of Murcia (Spain): Museo Arqueológico Municipal de Cartagena «Enrique Escudero de Castro», 2015. ISSN 1579-3303

El registre fòssil del llop a Catalunya. Llops i humans a Catalunya

[2011]

Julià Maroto; Alba Solés; **Joan Madurell Malapeira**; Silvia Albiruzi; Jordi Nadal. El registre fòssil del llop a Catalunya. Llops i humans a Catalunya. Del passat al present. pp. 27 - 42. Arola Editors, 2011.

Taphonomic approach to the last Villafranchian faunas of Europe: The layer 7 of the Vallparadís local section (Terrassa, Catalonia, Iberian Peninsula)

[2011]

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Aurell, J.; Moyà-Solà, S.. Taphonomic approach to the last Villafranchian faunas of Europe: The layer 7 of the Vallparadís local section (Terrassa, Catalonia, Iberian Peninsula). Viajando a mundos pretéritos (Pérez-García, A., Gascó, F., Gasulla, J.M., & Escaso, F., Eds.). pp. 203-210. Morella, Valencian Community(Spain): Ayuntamiento de Morella, Morella, 2011.

Intervenció paleontològica al jaciment de la Roca de la Rella (Puig-Reig, Bergadà).

[2010]

B. Vila; B. Poza; **J. Madurell Malapeira**. Intervenció paleontològica al jaciment de la Roca de la Rella (Puig-Reig, Bergadà). Treballs de Paleontologia, Excavacions paleontològiques a Catalunya. 1, pp. 9 - 20. Barcelona(Spain): Generalitat de Catalunya, 2010. ISBN 8439382391

Resultats de la segona fase d'actuacions (1999-2005) als jaciments paleontològics del Pleistocè inferior d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany)

[2010]

E. Blaya; **J. Madurell Malapeira**; X. Ros; J. Maroto. Resultats de la segona fase d'actuacions (1999-2005) als jaciments paleontològics del Pleistocè inferior d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Treballs de Paleontologia, Excavacions paleontològiques a Catalunya. 1, pp. 59 - 98. Barcelona (Spain): Generalitat de Catalunya, 2010. ISBN 8439382391..

Paleontologia i Geologia del jaciment del Pleistocè inferior de Vallparadís (Terrassa, Vallès Occidental).

[2008]

Alba D. M.; Aurell J.; **Madurell-Malapeira J.**; Gómez M.; Moyà-Solà S.; Beràstegui X.. Paleontologia i Geologia del jaciment del Pleistocè inferior de Vallparadís (Terrassa, Vallès Occidental). Tribuna d'Arqueologia. 2007, pp. 29 - 44. Barcelona, Catalonia(Spain): Generalitat de Catalunya, 2008. ISBN 9780647400012

Treballs de documentació cartogràfica i estats de conservació d'icnites fòssils: dos exemples berguedans

[2007]

B. Poza; **Joan Madurell Malapeira**. Treballs de documentació cartogràfica i estats de conservació d'icnites fòssils: dos exemples berguedans. Tribuna d'Arqueologia. 2004-2005, pp. 64 - 72. Barcelona, Catalonia(Spain): Generalitat de Catalunya, 2007. ISBN 9780632300129

20 años de estudio del complejo cárstico de Almenara-Casablanca (Castellón).

[2004]

M. Furió; **J. Madurell Malapeira**; H.A. Blain; I Casanovas Vilar; F. Gusi; J. Agustí. 20 años de estudio del complejo cárstico de Almenara-Casablanca (Castellón). Roedores, Monos, caballos y ciervos: Faunas fósiles de Casa Blanca-Almenara de 5 a 1 millones de años. pp. 209 - 212. Castelló, Valencian Community(Spain): Colección de prehistoria y arqueología castellonenses. Servei d'Investigacions arqueològiques i Prehistòriques., 2004. ISBN 84-96372-09-X

Grandes mamíferos: Mamas, pelo y sangre caliente

[2004]

Joan Madurell Malapeira. Grandes mamíferos: Mamas, pelo y sangre caliente. Roedores, Monos, caballos y ciervos: Faunas fósiles de Casa Blanca-Almenara de 5 a 1 millones de años. pp. 251 - 274. Castelló, Valencian Community(Spain): Colección de prehistoria y arqueología castellonenses. Servei d'Investigacions arqueològiques i Prehistòriques, 2004. ISBN 84-96372-09-X

The Almenara-Casablanca carstic complex.

[2004]

A. Santos; J. Agustí; C. Angelone; H.A. Blain; I. Casanovas Vilar; M. Furió; **J. Madurell Malapeira**. The Almenara-Casablanca carstic complex. Roedores, monos, caballos y ciervos. Faunas fósiles de Casa Blanca-Almenara de 5 a 1 millones de años. pp. 185 - 197. Castelló, Valencian Community(Spain): Colección de prehistoria y arqueología castellonenses. Servei d'Investigacions arqueològiques i Prehistòriques, 2004. ISBN 84-96372-09-X.

Los Arvicólidos (Muroidea, Rodentia, Mammalia) del Pleistoceno Inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3 (Orce, Granada). Datos preliminares

[2003]

Jordi Agustí; **Joan Madurell Malapeira**. Los Arvicólidos (Muroidea, Rodentia, Mammalia) del Pleistoceno Inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3 (Orce, Granada). Datos preliminares. El Pleistoceno Inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3, Orce (Granada). Memoria científica campañas 1999-2002. pp. 23 - 52. Seville, Andalusia(Spain): Monografías de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, 2003. ISBN 84-8266-366-6

ALTRI PUBBLICAZIONI: ARTICOLI DIVULGATIVI

Joan Madurell Malapeira. El Vilafranchià a Catalunya: glaciacions i gran carnívors. Quaderns de les assemblees d'Estudis. Amics de Besalú i el seu comptat, 2022

[2022]

Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli; Isaac Rufí Casals; **Joan Madurell Malapeira**. La Grotte de la Carrière (Cornellà-de-Conflent): Una finestra al Pleistocè mitjà. Quaderns de les assemblees d'Estudis. Amics de Besalú i el seu comptat, 2022

[2022]

Leonardo Sorbelli; Isaac Rufí; Maria Prat Vericat; **Joan Madurell Malapeira**. El Complex Incarcal: quan els dents de sabre dominaven el Comptat de Besalú. Quaderns de les Assemblees d'Estudis. Amics de Besalú i el seu comptat, 2022.

[2022]

Joan Madurell Malapeira. Els tigres dents de sabre de Crimea. Notícies ICP. 04/11/2021.

[2021]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/3182-tigres-dents-de-sabre-cova-auridacrimea-madurell-icp>.

Joan Madurell Malapeira. Un lleopard malalt a la Grotte de la Carrière. Notícies ICP. 04/10/2021

[2021]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/3182-tigres-dents-de-sabre-cova-auridacrimea-madurell-icp>

Joan Madurell-Malapeira. Descrita una nova espècie de petit llop a Orce. Notícies ICP.

[2021]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/3134-canis-orcensis-orce-iphes-icp>, 28/04/2021

Joan Madurell-Malapeira. Cafè científic: Quan els dents de sabre i altres grans carnívors campaven pel Vallès. Notícies ICP

[2021]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/3122-cafe-cientific-fauna-valles-joan-madurell-icp>

Joan Madurell-Malapeira. L'amenaçat linx ibèric va habitar França i Itàlia fa 600.000 anys. Notícies ICP.

[2021]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/3114-ingarano-linx-madurell-icp>, 15/03/2021.

Joan Madurell Malapeira. A new site in southern France allows learning more about cave bears. UABDivulga. Bellaterra, Catalonia(Spain): Universitat Autònoma de Barcelona, 12/01/2021.

[2021]

Link: <https://www.uab.cat/web/news-detail/a-new-site-in-southern-france-allows-learning-more-about-cavebears-1345680342044.html?noticiaid=1345827111386>

Joan Madurell Malapeira. Aprofundint en la història evolutiva de la guineu roja. Notícies ICP.

[2020]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-depremsa-4/noticies-icp/item/3025-historia-evolutiva-vulpes-vulpes-madurell-icp>, 23/04/2020

Joan Madurell-Malapeira. El misteriós cas dels porcs desapareguts. Notícies ICP

[2020]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-depremsa-4/noticies-icp/item/3005-misterios-cas-porcs-desapareguts-madurell-icp>

Joan Madurell-Malapeira. Ossos i humans van competir pels recursos fa 2 milions d'anys a Dmanisi?. Notícies ICP

[2019]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2969-ossos-humans-dmanisi-madurell-icp>, 28/11/2019

Joan Madurell Malapeira. La campanya anual d'excavació a la Grotte de la Carrière proporciona prop de 500 noves restes del Pleistocè mitjà. Notícies ICP

[2018]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2907-grottecarriere-2018-madurell-icp>

Els jaciments de vertebrats del Miocè inferior de Gelida

[2018]

Isaac Casanovas Vilar; Óscar Sanisidro; **Joan Madurell Malapeira**; Daniel DeMiguel Cascán; Sílvia Jovells Vaqué; Àngel H. Luján; Marc Furió; Josep M^a Robles. Els jaciments de vertebrats del Miocè inferior de Gelida. Quaderns Gelidencs d'Història i Scoietat. 4 - Setembre 2018, pp. 1 - 48. Gelida, Catalonia(Spain): Ajuntament de Gelida, 01/09/2018. Legal deposit: B-4439-2018

Joan Madurell Malapeira. Estudi i preparació dels fòssils de la Grotte de la Carrière. Notícies ICP

[2017]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2810-estudi-preparacio-icp-grotte-carriere>

Joan Madurell Malapeira. Lleons i lleopards surten de la Grotte de la Carrière. Notícies ICP.

[2016]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2606-lleons-lleopards-grotte-carriere-madurell-icp>

Joan Madurell Malapeira. Descobrint als joves el patrimoni cultural a banda i banda de la frontera. Notícies ICP

[2016]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2552-projecte-transfrontere-joves-patrimoni-culturalicp>

Joan Madurell Malapeira. L'ICP inicia un projecte de col·laboració amb la Catalunya Nord per l'estudi de la fauna dels ambients càrstics. Notícies ICP

[2016]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2539-faunaambients-carstics-coves-joan-madurell-catalunya-nord-icp>

Joan Madurell Malapeira. L'aventura d'excavar a la Cova de la Pedrera: espelologia i paleontologia es donen la mà. Notícies ICP

[2015]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/2388-l-aventura-d-excavar-a-la-cova-dela-pedrera-espelologia-i-paleontologia-es-donen-la-ma>

Joan Madurell Malapeira. Investigadors de l'ICP descobreixen dos nous jaciments al Massís del Garraf. Notícies ICP

[2014]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1406-investigadors-de-l-icp-descobreixen-dos-nousjaciments-al-massis-del-garraf>

Joan Madurell Malapiera. Tresors fòssils a la cova més gran de Catalunya. Notícies ICP.

[2014]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1411-tresors-fossils-a-la-cova-mes-gran-de-catalunya>

Joan Madurell Malapeira. El darrer licaó europeu. Notícies ICP.

[2013]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1463-el-darrer-licao-europeu>

Joan Madurell Malapeira. L'ICP inicia les excavacions paleontològiques d'un nou jaciment al Torrent de Vallparadís, Terrassa. Notícies ICP

[2012]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1525-l-icp-inicia-lesexcacacions-paleontologiques-d-un-nou-jaciment-al-torrent-de-vallparadis-terrassa>

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Mamuts al Pla de l'Estany. Garrotxes. 9, pp. 84 - 85. Olot, Catalonia (Spain): Garrotxes, 2012.

[2012]

Joan Madurell Malapeira. Els gens no amenacen al linx ibèric. Notícies ICP

[2011]

Scrivi qui la descrizione...

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-depremsa-4/noticies-icp/item/1578-els-gens-no-amenacen-al-linx-iberic>

Joan Madurell Malapeira. Illes i Elefants. Notícies ICP

[2011]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1574-illes-i-elefants>

Joan Madurell Malapeira. Vallparadís: resultats de més d'una dècada de recerca paleontològica. Notícies ICP.

[2011]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1631-vallparadis-resultats-de-mes-d-una-decada-derecerca-paleontologica>

Joan Madurell Malapeira. Els fòssils de puma més antics són europeus. UABDivulga. Bellaterra, Catalonia(Spain): Universitat Autònoma de Barcelona,

[2010]

Link: <https://www.uab.cat/web/detall-de-noticia/els-fossils-de-puma-mes-antics-son-europeus-1345469002000.html?articleId=1277965497104>

Joan Madurell Malapeira. L'ICP participa en un curs divulgatiu sobre el llop ibèric. Notícies ICP

[2010]

Link: <https://www.icp.cat/index.php/ca/sala-de-premsa-4/noticies-icp/item/1677-l-icp-participa-en-un-curs-divulgatiu-sobre-el-llop-iberic>

SA

Joan Madurell Malapeira; Isaac Rufí; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli. Rapport de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Gorges de Villefranche, Pyrénées-Orientales, Occitaine). Unpublished. pp. 1 - 123

[2021]

Isaac Casanovas Vilar; Juan Abella; Joan Madurell Malapeira; Silvia Jovells Vaqué. Informe de l'excavació sistemàtica al jaciment de Casots. Campanya 2021. Unpublished

[2021]

Leonardo Sorbelli; Joan Madurell Malapeira. Informe de la intervenció paleontològica sistemàtica al complex d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Unpublished

[2021]

Joan Madurell Malapeira; Isaac Rufí; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli. Rapport de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Gorges de Villefranche, Pyrénées-Orientales, Occitaine). Unpublished

[2020]

Isaac Casanovas Vilar; Juan Abella; Joan Madurell Malapeira; Silvia Jovells Vaque. Informe de l'excavació sistemàtica al jaciment dels Casots. Campanya 2019. Unpublished

[2020]

Joan Madurell Malapeira; Isaac Rufí; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli. Rapport de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Gorges de Villefranche, Pyrénées-Orientales, Occitaine). Unpublished

[2019]

Joan Madurell Malapeira; Isaac Rufí; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli. Informe de l'intervenció paleontològica sistemàtica al complex d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Any 2019. Unpublished

[2019]

Joan Madurell Malapeira. Troballa de restes de macromamífers qauternaris al Torrent de Xercavins (Rubí, Vallès Occidental). Unpublished

[2019]

Joan Madurell Malapeira; Isaac Rufí. Rapport de la fouille paléontologique dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie), année 2018. Unpublished

[2019]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe de la intervenció paleontològica sistemàtica al complex d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Any 2018. Unpublished

[2018]

Víctor Vinuesa Vinuesa; Joan Madurell Malapeira; Jordi Galindo Torres. Informe i memòria de la intervenció paleontològica d'urgència a les obres d'ampliació de les urgències de la Mútua de Terrassa al jaciment del Sot del Pi (Terrassa)

[2018]

Isaac Casanovas Vliar; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira; Sílvia Jovells Vaqué. Memòria de la intervenció paleontològica al jaciment de Les Cases de la Valenciana (Gelida, l'Alt Penedès): Campanyes 2014-2015

[2017]

Manel Llenas; Víctor Vinuesa; Joan Madurell Malapeira. Rapport de fouille dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitaine), année 2016. Unpublished.

[2017]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe de l'intervenció paleontològica al complex d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Any 2016. Unpublished

[2016]

Joan Madurell Malapeira; Manel Llenas; Ivette Susanna; Miquel Nebot; Teresa Hernández. Informe sobre les prospeccions paleontològiques al Massís del Garraf 2015. Unpublished

[2016]

David Alba; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Memòria sobre la intervenció paleontològica programada d'excavació a Can Llobateres (Sabadell, el Vallès Occidental): campanyes 2014-2015. Unpublished.

[2016]

Joan Madurell Malapeira; Manel Llenas; Ivette Susanna; Miquel Nebot; Teresa Hernández. Informe preliminar de les prospeccions paleontològiques al Massís del Garraf durant el 2016. Unpublished.

[2016]

Isaac Casanovas Vilar; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Informe de la intervenció paleontològica al jaciment de les Cases de la Valenciana (Gelida, l'Alt Penedès). Unpublished

[2015]

Manel Llenas; Joan Madurell Malapeira. Rapport de sondage paléontologique dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Languedoc-Roussillon). Mars 2015. Unpublished.

[2015]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe de l'intervenció paleontològica al complex d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany). Any 2015. Unpublished

[2015]

Joan Madurell Malapeira; Manel Llenas; Ivette Susanna; Miquel Nebot; Teresa Hernández. Informe sobre les prospeccions paleontològiques al Massís del Garraf 2014. Unpublished

[2015]

Isaac Casanovas Vilar; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Informe sobre la intervenció paleontològica al jaciment de Les Cases de la Valenciana (Gelida, l'Alt Penedès). Unpublished

[2014]

Isaac Casanovas Vilar; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Memòria de la intervenció paleontològica al jaciment de Les Cases de la Valenciana (Gelida, l'Alt Penedès). Unpublished. pp. 1 - 63

[2014]

Joan Madurell Malapeira. Memòria sobre les intervencions paleontològiques a la Pedrera de Cal Taco (Crespià, Conca de Banyoles-Besalú): Campanyes 2012-2013. Unpublished

[2014]

David Alba; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Informe sobre la intervenció paleontològica programada d'excavació a Can Llobateres (Sabadell, el Vallès Occidental): Campanya 2014. Unpublished

[2014]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe de l'excavació paleontològica a la pedrera de Cal Taco (Crespià, Pla de l'Estany): Any 2013. Unpublished.

[2013]

Ivette Susanna; Manel Llenas; Joan Madurell Malapeira. Memòria de la intervenció paleontològica preventiva al Sector de Trencarroques (Castellet i la Gornal, Alt Penedès). Unpublished. pp. 1 - 10

[2013]

Isaac Casanovas Vilar; Daniel DeMiguel; Joan Madurell Malapeira. Informe de la intervenció paleontològica al jaciment de la Valenciana 1 (Gelida, Alt Penedès). Unpublished

[2012]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe de l'excavació paleontològica a la pedrera de Cal Taco. Unpublished

[2012]

Joan Madurell Malapeira. Memòria de les actuacions paleontològiques a la pedrera de Cal Taco (Crespià, Pla de l'Estany). Anys 2009-2011. Unpublished

[2012]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe sobre la excavació paleontològica al jaciment d'Incarcal I, juliol 2011. Unpublished

[2011]

J. Madurell Malapeira. Memòria sobre la prospecció paleontològica a la conca de la Cerdanya, Maig 2009. Unpublished

[2011]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe sobre la excavació paleontològica al jaciment d'Incarcal I, juny-juliol 2010. Unpublished

[2010]

Madurell Malapeira J.; Aurell Garrido J.; Alba D. M.. Memòria de la intervenció paleontològica a l'estació dels FGC-Vallparadís (Terrassa, Vallès Occidental): Agost 2005-Gener 2008. Unpublished. pp. 1 - 1298

[2010]

Joan Madurell Malapeira; Bienvenido Martínez Navarro. Informe sobre la excavació paleontològica al jaciment d'Incarcal I, agost 2009. Unpublished

[2009]

Joan Madurell Malapeira. Informe sobre la prospecció paleontològica a la Conca de la Cerdanya: Maig 2009. Unpublished.

[2009]

Joan Madurell Malapeira. Memòria de les intervencions paleontològiques als jaciments d'Incarcal. Campanyes 2004 i 2005, dins del projecte " el plioleistocè de la conca lacustre de Banyoles - Besalú. Unpublished

[2007]

Joan Madurell Malapeira; Elisabet Blaya Martí. Memòria de les intervencions paleontològiques als jaciments d'Incarcal. Campanyes 2004 i 2005. Unpublished

[2006]

Elisabet Blaya Martí; Joan Madurell Malapeira. Jaciments paleontològics d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany): Informe Campanya 2005. Unpublished.

[2005]

Joan Madurell Malapeira i Marc Furió Bruno. Informe preliminar de la intervenció paleontològica en el Complejo de Almenara Casablanca, Almenara (Castellón). Unpublished

[2004]

Elisabet Blaya Martí; Joan Madurell Malapeira. Jaciments Paleontològics d'Incarcal (Crespià, Pla de l'Estany): Informe Campanya 2004. Unpublished

[2004]

Joan Madurell Malapeira; Marc Furió Bruno. Memória preliminar de la intervenció paleontològica en el Complejo de Almenara Casablanca, Almenara (Castellón). Unpublished

[2004]

PROGETTI

Evolució dels Ecosistemes dels Pirineus Orientals i àrees adjacents durant el Pleistocè

[2025]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona, Spain

Nome investigatore principale: Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 23

Data inizio-fine: 2022 - 2025

Importo assegnato: 37.506,55€

Stable isotopic analyses on the large mammal assemblages of the Vallparadís

[2023]

Ente: Palarq Foundation

Nome investigatore principale: Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 5

Data inizio-fine: 01/12/2022 - 31/12/2023

Duration: 2 anni

Importo assegnato: 3.000 €

Projet de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie),

[2022]

Ente: Direction Regionale des Affaires Culturelles Occitaine

Città dell'entità: Montpellier, Languedoc-Roussillon, France

Nome investigatore principale: Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 15

Data inizio-fine: 2020 - 2022

Importo assegnato: 20.000 €

Un milió d'anys de canvis climàtics als Pirineus

[2022]

Ente: Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona, Spain

Nome investigatore principale: Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 14

Data inizio-fine: 2021-2022

Importo assegnato: 1.000€

El llac Turkana Català: Mamuts, tigres dents de sabre i hienes fa un milió d'any al Pla de l'Estany
[2021]

Ente: Diputació de Girona

Città dell'entità: Girona (Catalunya)

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 21

Data inizio-fine: 2020-2021

Importo assegnato: 4.200€

La Transició Pleistocè inferior-mitjà a Catalunya
[2021]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

City: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 22

Data inizio-fine: 2018-2021

Importo assegnato: 36.677€

Reference: CLT009/18/00070

Projet de fouille programmée dan la Grotte de la Carrière (Corneillà de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie).

[2019]

Ente: Direction Regionale des Affaires Culturelles Occitaine

Città dell'entità: Montpellier, Languedoc-Roussillon, France

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 22

Data inizio-fine: 2019 - 2019

Importo assegnato: 5.000 €

Projet de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Corneillà de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie)

[2018]

Ente: Direction Regionale des Affaires Culturelles Occitaine

Città dell'entità: Montpellier, Languedoc-Roussillon, France

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 17

Data inizio-fine: 2018 - 2018

Importo assegnato: 4.500 €

Projet de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie)

[2016]

Ente: Direction Regionale des Affaires Culturelles Occitaine

Città dell'entità: Montpellier, Languedoc-Roussillon, France

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 17

Data inizio-fine: 2016 - 2016

Importo assegnato: 4.500 €

Estudi de les comunitats de grans mamífers dels Pirineus i àrees adjacents durant el Pleistocè inferior i mitjà: Efectes de la dinàmica glacial-interglacial en els ecosistemes pirinencs.

[2016]

Ente: Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 13

Data inizio-fine: 2015-2016

Importo assegnato: 3.000€

Projet de fouille programmée dans la Grotte de la Carrière (Corneilla de Conflent, Pyrénées-Orientales, Occitanie)

[2015]

Ente: Direction Regionale des Affaires Culturelles Occitaine

Città dell'entità: Montpellier, Languedoc-Roussillon, France

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 17

Data inizio-fine: 2015 - 2015

Importo assegnato: 3.500 €

Dinàmica de poblacions i impacte dels canvis climàtics en les associacions de grans mamífers del Pleistocè inferior i mitjà de Catalunya

[2017]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Città dell'entità: Barcelona (Spain).

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 24

Data inizio-fine: 2014-2017

Importo assegnato: 48.000€

Reference: 2014/100589

Estudi paleontològic del Plio-Pleistocè de la Conca de Banyoles-Besalú

[2013]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Città dell'entità: Barcelona (Spain).

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 16

Data inizio-fine: 2013-2013

Importo assegnato: 16.600€

El Torrent de Vallparadís: Impacte de la ciclicitat glacial en les comunitats animals de la transició Vil·lafranchià-Galerià.

[2014]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain).

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 12

Data inizio-fine: 2011-2014

Importo assegnato: 16.000€

Paleontologia de Vertebrats a la Conca de Banyoles-Besalú

[2012]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain).

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 11

Data inizio-fine: 2009-2012

Importo assegnato: 34.000€

Paleontologia de Vertebrats a la Conca de la Cerdanya

[2009]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain).

Nome investigatore principale Joan Madurell Malapeira

Numero di ricercatori: 11

Data inizio-fine: 2009-2009

Importo assegnato: 6.000€

La Transició Aragonià-Vallesià a la conca del Vallès-Penedès

[2025]

Ente : Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: David M. Alba

Numero di ricercatori: 12

Data inizio-fine: 2022-2025

Importo assegnato: 82.716,97€

El jaciment paleontològic dels Casots, un ecosistema de fa 16 milions d'anys.

[2025]

Ente : Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: Isaac Casanovas

Numero di ricercatori: 14

Data inizio-fine: 2022-2025

Importo assegnato: 68.187,17€

El Plio-Pleistocè del Camp dels Ninots I la depressió Prelitoral

[2025]

Ente Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: Bruno Gómez de Soler

Numero di ricercatori: 42

Data inizio-fine: 2022-2025

Importo assegnato: 93.079,67 €

Paleobiodiversity and paleoecology of Miocene vertebrate faunas during high resolution intervals in the Vallès-Penedès Basin

[2025]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Madrid (Spain)

Nome investigatore principale: David M. alba

Numero di ricercatori: 16

Data inizio-fine: 2021-2025

Importo assegnato: 121.000€

Reference: PID2020-117289GB-100

The Cenozoic primates from the Iberian Peninsula and their contribution to the reconstruction of the evolutionary history of the group

[2025]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Madrid (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori:

Data inizio-fine: 2021-2025

Importo assegnato: 181.500€

SA

El Plio-Pleistocè del Camp dels Ninots i la depressió Prelitoral: evolució paleoclimàtica
[2021]

Ente : Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Bruno Gómez de Soler

Numero di ricercatori: 26

Data inizio-fine: 2018-2021

Importo assegnato: 52.712 €

El jaciment paleontològic dels Casots, un ecosistema de fa 16 milions d'anys: Recerca, recuperació patrimonial i socialització
[2021]

Ente : Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Isaac Casanovas

Numero di ricercatori: 27

Data inizio-fine: 2018-2021

Importo assegnato: 39.504,6 €

Els primats fòssils del Miocè de la conca del Vallès-Penedès
[2021]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: Salvador Moyà Solà

Numero di ricercatori: 32

Data inizio-fine: 2018-2021

Importo assegnato: 44.002,8 €

Evolució paleoambiental i poblament prehistòric a les conques dels rius Francolí, Gaià i Siurana
[2021]

Ente: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Josep Maria Vergés

Numero di ricercatori: 43

Data inizio-fine: 2018-2021

Importo assegnato: 107.900€

Los primates del Cenozoico de la Península Ibérica: Evolución, Aspectos paleoambientales y paleogeográficos

[2020]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori: 43

Data inizio-fine: 2018-2020

Importo assegnato: 230.000€

Canvis climàtics i faunístics al Miocè inferior de Catalunya

[2017]

Ente : Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale: Isaac Casanovas-Vilar

Numero di ricercatori: 16

Data inizio-fine: 2014-2017

Importo assegnato: 34.294,14€

Els primats fòssils del Miocè de la conca del Vallès-Penedès

[2017]

Ente Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale David M Alba

Numero di ricercatori:

Data inizio-fine: 2014-2017

Importo assegnato: 69,721,83€

The primate fossil record from the Iberian Peninsula through the Cenozoic: paleobiology, biochronology and paleoenvironmental context

[2017]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Madrid (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori: 43

Data inizio-fine: 2014-2017

Importo assegnato: 232.320€

Grup de Paleoprimatologia i Paleontologia Humana PIPH

[2016]

Ente: Departament de Cultura

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori: 41

Data inizio-fine: 2014-2016

Importo assegnato: 43.000€

Modeling human settlement, fauna and flora dynamics in Europe during the Mid-Pleistocene Revolution

[2015]

Ente: INQUA

Città dell'entità: Bern (Switzerland)

Nome investigatore principale Maria Rita Palombo

Numero di ricercatori: 54

Data inizio-fine: 2014-2015

Importo assegnato: 48.000€

Evolución de los ecosistemas terrestres en la Europa occidental durante el Neógeno y Cuaternario en base al registro de vertebrados fósiles de la cuenca del Vallès-Penedès

[2014]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Madrid (Spain)

Nome investigatore principale David M. Alba

Numero di ricercatori: 16

Data inizio-fine: 2012-2014

Importo assegnato: 108.900€

Grup de Paleoprimatologia i Paleontologia Humana PIPH

[2013]

Ente: Departament de Cultura

Città dell'entità: Barcelona (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori: 41

Data inizio-fine: 2009-2013

Importo assegnato: 45.076€

Reference: 2009 SGR 754

Proyecto de divulgación social de la investigación en paleontología

[2012]

Ente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Città dell'entità: Madrid (Spain)

Nome investigatore principale Salvador Moyà

Numero di ricercatori: 29

Data inizio-fine: 2009-2012

SA

Importo assegnato: 124.000€

CONFERENZE E SEMINARI

A review on the *Ursus etruscus* remains from the Late Villafranchian of Europe

Titolo del contributo: A review on the *Ursus etruscus* remains from the Late Villafranchian of Europe

Nome della conferenza: 19th EAVP conference

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 27/06/2022

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Dmitry Gimranov; Alexander Lavrov; Maria Prat Vericat; **Joan Madurell Malapeira**; Alexey Lopatin.

Early Pleistocene Hippos from Barranc de la Boella (Tarragona, Spain): phenotypic affinities and palaeoecology

[2022]

Nome della conferenza: 19th EAVP conference

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 27/06/2022

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Darío Fidalgo, Antonio Rosas; **Joan Madurell Malapeira**; Andreu Ollé; Rosa Huguet; Antonio García Tabernero; Isabel Cáceres; Antonio Pineda; Josep Vallverdú; Palmira Saladié.

Homotherium crenatidens from the late Early Pleistocene of Pirro Nord

[2022]

Nome della conferenza: 19th EAVP conference

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 27/06/2022

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Joan Madurell Malapeira; Saverio Bartolini Lucenti; Lorenzo Rook.

Latest Early Pleistocene Dama-like cervid remains from Cal Guardiola and the tangle of Villafranchian cervid taxonomy

[2022]

Nome della conferenza: 19th EAVP conference

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 27/06/2022

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Elpiniki Parparousi; Leonardo Sorbelli; Marzia Breda; Marco Cherin; David Alba; **Joan Madurell Malapeira**.

Preliminary results on the *Alephis tignerensis* record from Camp dels Ninots (Late Pliocene, Iberian Peninsula)

[2022]

Nome della conferenza: 19th EAVP Conference Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 27/06/2022

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Leonardo Sorbelli; **Joan Madurell Malapeira**; Faysal Bibi; Jordi Agustí; Gerard Campeny Vall-Ilosera; Bruno Gómez de Soler.

Early Miocene felids: Saber- or conical-toothed cats?

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Víctor Vizcaíno Varo; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli; Juan Abella; Silvia Jovells Vaqué; Angel Luján; Josep Maria Robles; Isaac Casanovas Vilar; **Joan Madurell Malapeira**.

Early Pleistocene mammals from Vigna Nuova

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Marzia Breda; Omar Cirilli; **Joan Madurell Malapeira**; Federica Ruzza; Leonardo Sorbelli; Domenico Tancredi; Marco Cherin.

Homotherium crenatidens dai depositi del tardo Pleistocene Inferiore di Pirro Nord (Apricena, FG, Puglia)

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Saverio Bartolini Lucenti; **Joan Madurell Malapeira**; Lorenzo Rook.

Reappraisal of the Collecrti fauna and its importance in the Pleistocene large mammal biochronology of Mediterranean Europe

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Leonardo Sorbelli; **Joan Madurell Malapeira**; Marco Ferretti; Maria Prat Vericat; Saverio Bartolini Lucenti; Alessandro Blasetti; Beatrice Azzarà; Marco Cherin.

The last hipparions of Western Eurasia: A review with remarks on their taxonomy, paleobiogeography and evolution

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Omar Cirilli; Luca Pandolfi; David Alba; **Joan Madurell Malapeira**; Maia Bukhsianidze; Laslo Kordos; David Lordkipanidze; Lorenzo Rook; Ray Bernor.

The resilience of an injured leopard from the Têt Valley Late Pleistocene: how to survive among bears and hyaenas

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli; Clàudia Tura Poch; Víctor Vizcaíno Varo; Elpiniki Parparousi; Darío Fidalgo; Isaac Ruff; Manel Llenas; **Joan Madurell Malapeira**.

Turtles, crocodiles and squamates from the Early Miocene locality of les Cases de la Valenciana

[2022]

Nome della conferenza: Paleodays 2022. XXII Edizione della Giornate di Paleontologia

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Asti, Italy

Data dell'evento: 08/06/2022

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Andrea Villa; Angel Luján; Martin Ivanov; Silvia Jovells Vaqué; Kelly Vega Pagán; Massimo Delfino; Arnau Bolet; David Alba; **Joan Madurell Malapeira**; Daniel DeMiguel; Isaac Casanovas Vilar.

An update on the Epivillafranchian large mammal assemblages from the Iberian and Italian Peninsulas

[2021]

Nome della conferenza: 18th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: On-line meeting,

Data dell'evento: 01/07/2021

Joan Madurell Malapeira.

The Earliest Bison from the Mediterranean Area: a review

[2021]

Nome della conferenza: 18th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: on-line event,

Data dell'evento: 01/07/2021

Ente organizzatore: European Association of Vertebrate Palaeontologists

Leonardo Sorbelli; Marco Cherin; **Joan Madurell Malapeira.**

The Iberian Epivillafranchian Large mammal assemblages

[2021]

Nome della conferenza: 18th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: On-line meeting,

Data dell'evento: 01/07/2021

Joan Madurell Malapeira; Leonardo Sorbelli; Maria Prat Vericat; Isaac Rufi; Saverio Bartolini Lucenti.

The outstanding sample of *Lynx pardinus* from the Late Pleistocene locality of Ingarano

[2021]

Nome della conferenza: XVIII Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Autore corrispondente: No

Data dell'evento: 01/07/2021

Ente organizzatore: European Association of Vertebrate Palaeontologists

Dawid Iurino; Beniamino Mecozzi; Alfio Moscarella; Marco Cherin; Alberto Boscaini; Loic Costeur; **Joan Madurell Malapeira;** Marco Pavia; Antonio Profico; Raffaele Sardella.

Vulpes pilum mutat non mores: overview of Vulpes alopecoides-like foxes from the Plio-Pleistocene of Eurasia

[2021]

Nome della conferenza: XVIII Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: On-line event,

Data dell'evento: 01/07/2021

Ente organizzatore: European Association of Vertebrate Palaeontologists

Saverio Bartolini Lucenti; **Joan Madurell Malapeira**.

Late Pleistocene Lynx pardinus remains from Avenc del Marge del Moro (Garraf Massif, NE Iberian Peninsula)

[2021]

Nome della conferenza: 5th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Lithuania

Data dell'evento: 18/05/2021

Clàudia Tura Poch; Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli; Isaac Rufí; Alberto Boscaini; Dawid Iurino; **Joan Madurell Malapeira**.

The Middle to Late Pleistocene vertebrate assemblage from Cova 120 (Alta Garrotxa, Eastern Pyrenees)

[2021]

Nome della conferenza: 5th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Lithuania

Data dell'evento: 08/05/2021

Maria Prat Vericat; Isaac Rufí; Silvia Jovells Vaqué; Leonardo Sorbelli; Xaver Terradas; **Joan Madurell Malapeira**.

The first Quaternary hippos in Europe

[2021]

Nome della conferenza: XIX EJIP

Type of event: Conference

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Coimra, Portugal

Data dell'evento: 01/05/2021

Darío Fidalgo; Emilia Galli; **Joan Madurell Malapeira**; Antonio Rosas.

El Complex Incarcal: quan els dents de sabre dominaven el Comptat de Besalú

[2021]

Nome della conferenza: XIII Assamblea d'Estudis

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Besalú, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 17/04/2021

Ente organizzatore: Amics dels comptat de Besalú

Leonardo Sorbelli; Isaac Rufí Casals; Maria Prat Vericat; Joan Madurell Malapeira.

El Pleistocè a Catalunya: Glaciacions, mamuts i grans carnívors

[2021]

Nome della conferenza: XIII Assemblea d'estudis

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Besalú, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 17/04/2021

Ente organizzatore: Amics de Besalú Type of Ente: Associations and Groups

City Ente organizzatore: Besalú, Catalonia, Spain

La Grotte de la Carrière (Cornellà-de-Conflent): Una finestra al Pleistocè mitjà

[2021]

Nome della conferenza: XIII Assamblea d'Estudis

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Besalú, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 17/04/2021

Ente organizzatore: Amics del Comptat de Besalú

Maria Prat Vericat; Leonardo Sorbelli; Isaac Rufí Casals; **Joan Madurell Malapeira.**

Primitive Bison from the Late Villafranchian site of Pietrafitta (Italy).

[2020]

Nome della conferenza: 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Motivi della partecipazione: Su invito

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Firenze, Toscana, Italy

Data dell'evento: 17/11/2020

Data di fine: 20/11/2020

Tipo di contributo: articolo scientifico

Leonardo Sorbelli; **Joan Madurell Malapeira**; Maria Prat Vericat; Beatrice Azzarà; Paola Romi; Segio Gentili; Marco Cherin. "Abstract booklet. IVPday 2020. 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia.". En: Abstract booklet. IVPday 2020. 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia. 20/11/2020.

Middle Pleistocene Panthera fossilis (Reichenau, 1906) from Grotte de la Carrière (Têt Valley, Eastern Pyrenees).

[2020]

Nome della conferenza: 3° Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Motivi della partecipazione: Su invito

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Firenze, Toscana, Italy

Data dell'evento: 17/11/2020

Data di fine: 20/11/2020

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Tipo di contributo: articolo scientifico

Maria Prat Vericat; Isaac Ruff; Leonardo Sorbelli; Manel Llenas; **Joan Madurell Malapeira**. "Abstract booklet. IVPday 2020". 20/11/2020.

Disentangling the Early Pleistocene European record of the genus *Vulpes*

[2020]

Nome della conferenza: 2nd Palaeontological Virtual Congress

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Motivi della partecipazione: revisione prima dell'accettazione

Autore corrispondente: Yes

Data dell'evento: 2020

Data di fine: 2020

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Tipo di contributo: articolo scientifico

Saverio Bartolini Lucenti; **Joan Madurell Malapeira**. "2nd Palaeontological Virtual Congress. Book of Abstracts. Palaeontology in the virtual era". pp. 154 - 154. 2020.

Grotte de Sylvie 1: a new Late Pleistocene site into the Réseau Lachambre (Têt Valley, Eastern Pyrenees). Initial study on a *hyaena* natal den

[2020]

Nome della conferenza: XVIII EJIP Andorra 2020. Book of Abstracts. Novelties in Iberian Palaeontology

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Reasons for participation: Open access

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Andorra, Aragon, Spain

Data dell'evento: 2020

Data di fine: 2020

Ente organizzatore: EJIP Type of Ente: University Department

City Ente organizzatore: Zaragoza, Aragon, Spain

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Tipo di contributo: articolo scientifico

Maria Prat Vericat; Isaac Ruff; Leonardo Sorbelli; Silvia Jovells Vaqué; Pau Obradó; Manel Llenas; **Joan Madurell Malapeira**. "XVIII EJIP Andorra 2020. Book of Abstracts. Novelties in Iberian Palaeontology". pp. 36 - 36. 2020.

SA

Acheulian tools and Villafranchian taxa: The latest Early Pleistocene large mammal assemblage from Barranc de la Boella (NE Iberian Peninsula)

[2019]

Nome della conferenza: XXXV Jornadas de Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Baza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/2019

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Joan Madurell Malapeira; Leonardo Sorbelli; Sergio Ros Montoya; Bienvenido Martínez Navarro; Josep Vallverdú; Antonio Pineda; Antonio Rosas; Rosa Huguet; Isabel Cáceres; Antonio García Tabernero; Lucía López Pollín; Andreu Ollé; Palmira Saladié. "Libro de Resúmenes de las XXXV Jornadas de Paleontología".

Early Villafranchian tapirs from the Camp dels Ninots maar (la Selva Basin, NE Iberian Peninsula)

[2019]

Nome della conferenza: XXXV Jornadas de Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Baza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/2019

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Esteban Meseguer Despons; Bruno Gómez de Soler; Gerard Campeny Vall-Llosera; Jordi Agustí; **Joan Madurell Malapeira**. "Libro de Resúmenes de las XXXV Jornadas de Paleontología".

Middle to Late Pleistocene large mammal assemblages from La Grotte de la Carrière (Tet Valley, Eastern Pyrenees)

[2019]

Nome della conferenza: XXXV Jornadas de Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Baza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/2019

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Maria Prat Vericat; Isaac Rufí; Manel Llenas; **Joan Madurell Malapeira**. "Libro de Resúmenes de las XXXV Jornadas de Paleontología".

The Epivillafranchian *Bison schoetensacki* sample from the Vallparadís Section

[2019]

Nome della conferenza: XXXV Jornadas de Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Baza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/2019

Ente organizzatore: Sociedad española de paleontología

Leonardo Sorbelli; Marco Cherin; David M. Alba; **Joan Madurell Malapeira**. "Libro de Resúmenes de las XXXV Jornadas de Paleontología".

The Iberian latest Early Pleistocene: Glacial pulses, large carnivorans and hominins
[2019]

Nome della conferenza: XXXV Jornadas de Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Baza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/2019

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Joan Madurell Malapeira; Saverio Bartolini Lucenti; Maria Prat Vericat; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocinio Espigares; Bienvenido Martínez Navarro. "Libro de Resúmenes de las XXXV Jornadas de Paleontología".

The parden lynx (*Lynx pardinus*) from the Late Pleistocene of Ingarano (Foggia, Apulia, Italy): Redefining its palaeobiogeography and palaeoecology
[2019]

Nome della conferenza: XVII Conference of the EAVP

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Brussels, Belgium

Data dell'evento: 02/07/2019

Data di fine: 06/07/2019

Ente organizzatore: European association of vertebrate paleontologists

Beniamino Mecozzi; Dawid A. Iurino; Alberto Boscaini; Marco Cherin; **Joan Madurell Malapeira**; Marco Pavia; Antonio Profico; Rafaele Sardella. "Program and abstracts XVII Conference of the EAVP - Brussels, Belgium 2 - 6 July 2019".

Middle Pleistocene cave bears from Grotte de la Carrière (Eastern Pyrenees): Taxonomic attribution and phylogenetic implications
[2019]

Nome della conferenza: XVII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Nájera, La Rioja, Spain

Data dell'evento: 2019

Data di fine: 2019

Maria Prat Vericat; Isaac Ruff; Manel Llenas; **Joan Madurell Malapeira**. "XVII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología".

The suid record from Vallparadís Section (NE Iberian Peninsula) and the post-Jaramillo persistence of *Sus strozzi* in Europe
[2019]

Nome della conferenza: Paleodays 2019. La Società Paleontologica Italiana a Benevento e Pietraroja

Autore corrispondente: No

Città dell'evento: Benevento, Italy

Data dell'evento: 2019

Ente organizzatore: Società paleontologica italiana

Marco Cherin; David M. Alba; Marco Crotti; Sofia Menconero; Pierre Elie Moullé; Leonardo Sorbelli; Gerald Utsching; **Joan Madurell Malapeira**. "Paleodays 2019. La Società Paleontologica Italiana a Benevento e Pietraroja. Parte 1: Volume dei riassunti della XIX Riunione annuale SPI (Società Paleontologica Italiana).".

Prospeccions paleontològiques al nord est del Massís del Garraf

[2018]

Nome della conferenza: VIII Trobada d'Estudiosos del Garraf i d'Olerdola

Type of event: Conference

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Vilanova i la Geltrú, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 20/11/2018

Data di fine: 20/11/2018

Ente organizzatore: Diputació de Barcelona Type of Ente: public

City Ente organizzatore: Barcelona, Catalonia, Spain

Joan Madurell Malapeira; Manel Llenas; Ivette Susanna; Miquel Nebot; Teresa Hernández.

Bison remains from the latest Early Pleistocene of Vallparadís Section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula) and comparison with the bovid sample from Ellera di Corciano (Italy)

[2018]

Nome della conferenza: XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Type of event: Conference

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Caparica, Portugal

Data dell'evento: 29/06/2018

Data di fine: 01/07/2018

Ente organizzatore: European Association of Vertebrate Paleontologists

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Tipo di contributo: articolo scientifico

Leonardo Sorbelli; Marco Cherin; David M. Alba; **Joan Madurell Malapeira**.

Ape quest in the Vallès-Penedès Basin (2014–2017): Fieldwork results and prospects for the future

[2018]

Nome della conferenza: American Journal of Physical Anthropology meeting

Autore corrispondente: No

Data dell'evento: 2018

Salvador Moyà Solà; Daniel DeMiguel; Isaac Casanovas Vilar; Miguel Garcés; José Robles; **Joan Madurell Malapeira**; Sergio Almécija. "American Journal of Physical Anthropology".

Revalidation of the genus *Dromoceratherium* (Perissodactyla, Rhinocerotidae) and its key role within Rhinocerotidae

[2018]

Nome della conferenza: Society of Vertebrate Paleontology Annual Meeting

Autore corrispondente: No

Data dell'evento: 2018

Oscar Sanluis; Daniel DeMiguel; **Joan Madurell Malapeira**; Silvia Jovells Vaqué; Isaac Casanovas Vilar. "Journal of Vertebrate Paleontology".

Paleoherpetofauna from the Early Miocene Locality of Les Cases de la Valenciana (Catalonia, Spain)

[2017]

Nome della conferenza: 15th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists,

Città dell'evento: Munich, Germany

Data dell'evento: 01/08/2017

Ente organizzatore: EAVP

Angel H. Luján; Daniel DeMiguel; Martin Ivanov; **Joan Madurell Malapeira**; Silvia Jovells Vaqué; Isaac Casanovas Vilar. "Zitteliana 91: 243".

..

The Early Miocene Rodent Succession of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia, Spain): Preliminary Results after 2011-2016 Field Campaigns

[2017]

Nome della conferenza: 15th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists

Città dell'evento: Munich, Germany

Data dell'evento: 01/08/2017

Ente organizzatore: EAVP

Silvia Jovells Vaqué; Israel García Paredes; Daniel DeMiguel; **Joan Madurell Malapeira**; Isaac Casanovas Vilar. "Zitteliana 91:48".

Description of Bison remains from the Pleistocene site of Vallparadís (Spain) and comparison with the bovid sample from Ellera di Corciano (Italy).

[2017]

Nome della conferenza: Paleodays 2017. La Società Paleontologica Italiana ad Agnani. XVII Edizione delle Giornate di Paleontologia, 24-26 maggio 2017

Città dell'evento: Agnani, Italy

Data dell'evento: 2017

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

Leonardo Sorbelli; Marco Cherin; **Joan Madurell Malapeira**; David Alba.

Latest Early Pleistocene large mammal assemblages from the Iberian Peninsula and the Early-Middle Pleistocene transition

[2016]

Nome della conferenza: XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP)

Città dell'evento: Haarlem, Holland

SA

Data dell'evento: 06/07/2016

Ente organizzatore: EAVP

Joan Madurell Malapeira; David M. Alba; Víctor Vinuesa; Alberto Boscaini; Saverio Bartolini; Isaac Ruff; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocino Espigares; Paul Palmqvist; Lorenzo Rook; Bienvenido Martínez Navarro; Salvador Moyà Solà.

The Late Villafranchian sites of Orce (Spain) and the earliest human record of western Europe [2016]

Nome della conferenza: XIV Annual Meetig of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP)

Città dell'evento: Haarlem, Holland

Data dell'evento: 06/07/2016

Ente organizzatore: EAVP

Bienvenido Martínez Navarro; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocinio Espigares; **Joan Madurell Malapeira**; Tsegai Medin; Juan Manuel Jiménez Arenas; Juan Manuel García Aguilar; Antonio Guerra Merchán; Lorenzo Rook; Paul Palmqvist.

Late Pleistocene leopards as a bone accumulator: taphonomyc results from S'Espasa cave and other Iberian key sites. [2016]

Nome della conferenza: 4th ICAZ Taphonomy working group meeting

Città dell'evento: Paris, France

Data dell'evento: 2016

Ente organizzatore: ICAZ

Víctor Sauqué; Alfred Sanchís; **Joan Madurell Malapeira**.

Les Cases de la Valenciana, rediscovering a new "old" site from the early Miocene of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia, Spain) [2016]

Nome della conferenza: 1st International Meeting of Early-Stage Researchers in Palaeontology & XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología". Alpuente, Valencia (Spain),

Città dell'evento: Alpuente, Spain

Data dell'evento: 2016

Silvia Jovells Vaqué; Mariona Berrocal Barberà; Daniel DeMiguel; **Joan Madurell Malapeira**; Oscar Sanisidro; Angel Luján; Isaac Casanoves.

Teeth histology of two equid species from the Late Pleistocene of the Iberian Peninsula [2016]

Nome della conferenza: "XIV Annual Meetig of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP)".

Città dell'evento: Haarlem, Holland

Data dell'evento: 2016

Ente organizzatore: EAVP

Carmen Nacarino Meneses; Xavier Jordana; **Joan Madurell Malapeira**; Meike Köhler.

SA

Sobre la paleobiología de *Hippopotamus antiquus* Desmarest, 1822: ¿Un megaherbívoro sin análogos vivos?

[2015]

Nome della conferenza: XXXI Jornadas de Paleontología

Città dell'evento: Baeza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 10/10/2015

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Bienvenido Martínez Navarro; **Joan Madurell Malapeira**; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocinio Espigares; Borja Figuerido; Antonio Guerra Merchán; Paul Palmqvist.

Venta Micena 40 años después: nuevos datos y escenarios

[2015]

Nome della conferenza: XXXI Jornadas de Paleontología

Città dell'evento: Baeza, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 07/10/2015

Ente organizzatore: , Sociedad Española de Paleontología

Maria Espigares; Bienvenido Martínez Navarro; Juan Manuel Jiménez Arenas; Sergio Ros Montoya; **Joan Madurell Malapeira**; Paul Palmqvist.

The scimitar-toothed cat *Machairodus aphanistus* (Carnivora, Felidae) in the Vallès-Penedès Basin (NE Iberian Peninsula): new remains and taxonomic revision

[2015]

Nome della conferenza: I Jornada Científica del Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia. Facultat de Biociències de la UAB, Cerdanyola del Vallès (Spain)

Città dell'evento: Cerdanyola del Vallès, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 05/06/2015

Ente organizzatore: Universitat Autònoma de Barcelona

Type of Ente: University

Josep M Robles; **Joan Madurell Malapeira**; Isaac Casanovas Vilar; Juan Abella; David M. Alba.

Dental histology of the Sicilian dwarf elephant *Paleoloxodon falconeri*

[2015]

Nome della conferenza: 3rd International Symposium on Paleohistology

Città dell'evento: Bonn, Germany

Data dell'evento: 2015

X Jordana; M Köhler; **J Madurell Malapeira**; A Rosso; R Sanfilippo; F Sciuto.

Fèlids (Carnivora, Felidae) del Pleistocè de la Península Ibèrica

[2015]

Nome della conferenza: Terceres jornades de Zooarqueologia

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Valencia, Spain

Data dell'evento: 2015

Ente organizzatore: Museu de Prehistòria de València

Joan Madurell Malapeira.

Paleoneurology in extinct hyaenids

[2015]

Nome della conferenza: XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Cercedilla, Spain

Data dell'evento: 2015

Víctor Vinuesa; David Alba; **Joan Madurell Malapeira.**

The paleontological sites of the Lachambre karstic complex (Rià and Cornellà de Conflent, Western Pyrenees).

[2015]

Nome della conferenza: 1st International Convention of Speleology (Barcelona, Spain, 2015).

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Barcelona, Spain

Data dell'evento: 2015

Ente organizzatore: Federación Catalana d'Espeleologia

Joan Madurell Malapeira; Manel Llenas; Ivette Susanna; Miquel Nebot; Teresa Hernández

An eagle owl from the early Pleistocene of Cal Guardiola (Vallès-Pendès Basin, Iberian Peninsula) and variation within early Bubo

[2014]

Nome della conferenza: EAVP XII Annual Meeting

Città dell'evento: Torino, Italy

Data dell'evento: 24/06/2014

Ente organizzatore: EAVP

Hanneke Meijer; Marco Pavia; **Joan Madurell Malapeira;** David M. Alba.

Les cavitats càrstiques com a hàbitat i/o espai de mort accidental d'espècies extintes i actuals: importància paleobiològica

[2014]

Nome della conferenza: Simposi. Arqueologia, paleontologia i medi natural en cavitats a Catalunya

Autore corrispondente: Yes

Città dell'evento: Barcelona, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 17/05/2014

Data di fine: 17/05/2014

Ente organizzatore: Federació Catalana d'Espeleologia

Type of Ente: Associations and Groups

City Ente organizzatore: Barcelona, Catalonia, Spain

SA

Joan Madurell Malapeira. "Simposi. Arqueologia, paleontologia i medi natural en cavitats a Catalunya".

El Epivillafranquiense y la llegada de suidos a Europa

[2014]

Nome della conferenza: XXX Jornadas de Paleontología

Città dell'evento: Teruel, Aragon, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

Bienvenido Martínez Navarro; **Joan Madurell Malapeira**; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocinio Espigares; Tsegai Medin; Paul Palmqvist. "Fundamental 24:139-140".

Endocranial morphology of the Late Miocene bone-cracking hyena *Adcrocuta eximia* (Carnivora, Hyaenidae) compared with extant hyenas.

[2014]

Nome della conferenza: XII EJP Sobarbe. April 2014 Boltaña, Spain

Città dell'evento: Boltaña, Aragon, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Universidad de Zaragoza Type of Ente: University

Victor Vinuesa; **Joan Madurell Malapeira**; Josep Fortuny; David Alba.

Inferences of social behavior in bone-cracking hyaenids (Carnivora, Hyaenidae): Computerized paleoneurological techniques shed light on the human-carnivore interactions in the European Pleistocene

[2014]

Nome della conferenza: XVII World UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca Type of Ente: Foundation

Victor Vinuesa; Dawid Iurino; **Joan Madurell Malapeira**; Josep Fortuny; Rafaela Sardella; David Alba.

Noves aportacions al coneixement del gat fer (*Felis silvestris*) al massís del Garraf-Ordal

[2014]

Nome della conferenza: VII Trobada d'Estudiosos del Garraf

Città dell'evento: Begues, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Diputació de Barcelona

Miquel Nebot; Teresa Hernández Ruiz; **Joan Madurell Malapeira**; Manel Llenas.

Paleoecological inferences on the large mammals from the Late Villafranchian site of Venta Micena (Orce, Guadix-Baza Basin): insights on the environmental context of the first human dispersal in Europe.

[2014]

Nome della conferenza: XVII World UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca Type of Ente: Foundation

Paul Palmqvist; Sergio Ros Montoya; Maria Espigares; **Joan Madurell Malapeira**; Borja Figueirido; José Manuel García; Tsegai Medin; Bienvendio Martínez Navarro

Paralellism of immigrant large mammals with oldowan and acheulian cultures into Europe
[2014]

Nome della conferenza: XVII World UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca Type of Ente: Foundation

Bienvenido Martínez Navarro; **Joan Madurell Malapeira**; Sergio Ros Montoya; Maria Espigares; Tsegai Medin; Paul Palmqvist.

Phylogeny and heterochronic changes of extant and extinct lynxes.
[2014]

Nome della conferenza: Proceedings of the XXXIII Congress of the Willi Hennig Society

Città dell'evento: Trento, Italy

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Willi Hennig Society

Joan Madurell Malapeira; Alberto Boscaini.

Taphonomic analysis of patterns of anthropic and carnivoran activity in the Early Pleistocene sites of Orce.
[2014]

Nome della conferenza: XVII UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca

Maria Espigares; Paul Palmqvist; Sergio Ros Montoya; **Joan Madurell Malapeira**; Tsegai Medin; Bienvenido Martínez Navarro.

The large mammals assemblages from the Late Villafranchian sites of Orce (Venta Micena, Fuente Nueva 3 and Barranco León): Human and faunal dispersal into Europe
[2014]

Nome della conferenza: XVII World UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Castile-La Mancha, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca

Bienvenido Martínez Navarro; Sergio Ros Montoya; Maria Espigares; **Joan Madurell Malapeira**; Tsegai Medin; Paul Palmqvist.

**Were large carnivorans and great climatic shifts limiting factors for hominin dispersals?
Evidence of the activity of *Pachycrocta brevirostris* during the Mid-Pleistocene revolution in the
Vallparadís Section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula).**

[2014]

Nome della conferenza: XVII World UISPP Congress, 1-7 September, Burgos, Spain.

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 2014

Ente organizzatore: Fundación Atapuerca

Joan Madurell Malapeira; David Alba; Maria Espigares; Victor Vinuesa; Bienvenido Martínez Navarro; Salvador Moyà Solà.

**New iberian remains of the eurasian jaguar *Panthera gombaszoegensis* (Carnivora, Felidae) and
a taxonomic revision of eurasian fossil jaguar-like cats.**

[2013]

Nome della conferenza: 73rd Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology

Città dell'evento: Los Angeles, United States of America

Data dell'evento: 31/10/2013

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Joan Madurell-Malapeira; David Alba; Josep Aurell Garrido; Salvador Moyà Solà.

**The Scimitar toothed cat *Machairodus Aphanistus* (Carnivora, Felidae) in the Vallès-Penedès
basin (NE Iberian Peninsula): new remains and taxonomic revision**

[2013]

Nome della conferenza: 73rd Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology

Città dell'evento: Los Angeles, United States of America

Data dell'evento: 31/10/2013

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Josep Robles; **Joan Madurell-Malapeira**; Isaac Casanovas Vilar; Juan Abella; David M. Alba.

**The internal cranial anatomy of the extinct bone-cracking hyena *Pliocrocota perrieri* (Carnivora,
Hyaenidae)**

[2013]

Nome della conferenza: 73rd Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology

Città dell'evento: Los Angeles, United States of America

Data dell'evento: 31/10/2013

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Víctor Vinuesa; **Joan Madurell-Malapeira**; Josep Fortuny; David M. Alba.

The Epivillafranchian and the arrival of pigs into Europe

[2013]

Nome della conferenza: The Early-Middle Pleistocene Transition: Significance of the Jaramillo Subchron in the
sedimentary record

Città dell'evento: Burgos, Spain

Data dell'evento: 26/09/2013

Ente organizzatore: CENIEH

Bienvenido Martínez Navarro; **Joan Madurell-Malapeira**; Sergio Ros Montoya; Maria Patrocino Espigares; Tsegai Medin; Paul Palmqvist.

Bone Histology of the Dwarf Elephant *Palaeoloxodon falconer* from Sicily

[2013]

Nome della conferenza: Second International Symposium on Paleohistology

Città dell'evento: Bozeman, Montana, United States of America

Data dell'evento: 2013

Meike Kölher; Maria Rita Palombo; Joan Lluís Pretus; Xavier Jordana; Blanca Moncunill Solé; **Joan Madurell-Malapeira**; Nekane Marín Moratalla; Timothy Bromage.

Late Early Pleistocene Dama-like cervids from the Cal Guardiola local section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula)

[2012]

Nome della conferenza: X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Sot de Chera (Valencia), Spain

Data dell'evento: 18/04/2012

Data di fine: 21/04/2012

Ente organizzatore: EJIP Type of Ente: Associations and Groups

Vergés, J.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.En: Paleodiversity and

Paleoecology of Iberian Ecosystems. X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, Sot de Chera, Valencia. pp. 164 - 165. 2012.

The Iberian record of the old world jaguar *Panthera gombaszoegensis* (Kretzoi, 1938) Carnivora, Felidae)

[2012]

Nome della conferenza: X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Sot de Chera (Valencia), Spain

Data dell'evento: 18/04/2012

Data di fine: 21/04/2012

Ente organizzatore: EJIP Type of Ente: Associations and Groups

Sancho, D.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S.; Bertó Mengual, J.V.; Galindo, J.; Luján, À.H.En: Paleodiversity and Paleoecology of Iberian Ecosystems. X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, Sot de Chera, Valencia. pp. 155 - 157. 2012.

The primate fossil record in the Iberian Peninsula

[2012]

Nome della conferenza: X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Sot de Chera (Valencia), Spain

Data dell'evento: 18/04/2012

Data di fine: 21/04/2012

Ente organizzatore: EJP Type of Ente: Associations and Groups

Marigó, J.; Susanna, I.; Minwer-Barakat, R.; **Madurell-Malapeira, J.**; Moyà-Solà, S.; Casanovas-Vilar, I.; Robles, J.M.; David Martínez Alba. En: Paleodiversity and Paleoecology of Iberian Ecosystems. X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, Sot de Chera, Valencia. pp. 140 - 142. 2012.

Villafranchian large mammals from the Iberian Peninsula: Paleogeography, paleoecology and dispersal events

[2012]

Nome della conferenza: X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Città dell'evento: Sot de Chera (Valencia), Spain

Data dell'evento: 18/04/2012

Data di fine: 21/04/2012

Ente organizzatore: EJP

Madurell-Malapeira, J.; Ros-Montoya, S.; Espigares, M.P.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J. En: Paleodiversity and Paleoecology of Iberian Ecosystems. X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, Sot de Chera, Valencia. pp. 133 - 134. 2012.

The late Villafranchian short-faced hyena *Pachycrocuta brevirostris*: Paleobiological and taphonomical evidences from the Vallparadís section (Vallès-Penedès Basin, Iberian Peninsula)

[2012]

Nome della conferenza: Aquello que nos faltó decirte" Workshop en homenaje a Nieves López Martínez

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Miraflores de la Sierra (Madrid), Spain

Data dell'evento: 02/03/2012

Data di fine: 04/03/2012

Madurell-Malapeira, J.; Alba, D.M.; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S.

The Layer 7 of the Vallparadís local Section: Paleoecology of the last Villafranchian faunas of Europe

[2011]

Nome della conferenza: Hominid-Carnivore Interactions International Congress

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

SA

Città dell'evento: Salou (Tarragona), Spain

Data dell'evento: 25/10/2011

Data di fine: 28/10/2011

Ente organizzatore: Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social / Museo Arqueológico Regional de Madrid

Type of Ente: Public Research Body

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S.En: Programme and Abstracts. pp. 57 - 58. 2011.

Scavenging opportunities for hominins and hyenas in Europe during Early Pleistocene times

[2011]

Nome della conferenza: Hominid-Carnivore interactions during the Pleistocene

Città dell'evento: Salou, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 25/10/2011

Data di fine: 28/10/2011

Ente organizzatore: FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL

B. Martínez Navarro; P. Palmqvist; M. P. Espigares; S. Ros Montoya; **J. Madurell Malapeira**; I. Toro.

Datación de los niveles de la sección de Torrent de Vallparadís (Pleistoceno Inferior-Medio, Terrassa, Barcelona) mediante el estudio de roedores

[2011]

Nome della conferenza: XXVII Jornadas Sociedad Española de Paleontología: SEP 2011

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Sabadell, Spain

Data dell'evento: 05/10/2011

Data di fine: 08/10/2011

Ente organizzatore: Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

Type of Ente: Public Research Body

Minwer-Barakat, R.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; De Esteban-Trivigno, S.; Moyà-Solà, S.En: XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos PICG 587 y 596. Sabadell, 5-8 de Octubre de 2011. Paleontologia i Evolució mem. espec.núm. 5. pp. 249 - 253. 2011.

Early steps towards the cave bear lineage: late Early Pleistocene remains of *Ursus deningeri* from the Vallparadís Section (Terrassa, Vallès-Penedès Basin, NE Iberian Peninsula)

[2011]

Nome della conferenza: XXVII Jornadas Sociedad Española de Paleontología: SEP 2011

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Sabadell, Spain

Data dell'evento: 05/10/2011

Data di fine: 08/10/2011

Ente organizzatore: Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

Type of Ente: Public Research Body

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S. En: XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos PICG 587 y 596. Sabadell, 5-8 de Octubre de 2011. Paleontologia i Evolució mem. espec. núm. 5. pp. 207 - 210. 2011.

Early steps towards the cave bear lineage

[2011]

Nome della conferenza: 17th International Cave Bear Symposium

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Einhornhöhle (Unicorn Cave), Harz, Germany

Data dell'evento: 15/09/2011

Data di fine: 18/09/2011

Madurell-Malapeira, J.; Fortuny, J.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S.

The Mid-Pleistocene Revolution and the latest Villafranchian faunas of Europe

[2011]

Nome della conferenza: XXVIII INQUA-Congress: Quaternary Sciences – the view from the mountains

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: Participatory - invited/keynote talk

Città dell'evento: Bern, Germany

Data dell'evento: 20/07/2011

Data di fine: 27/07/2011

Ente organizzatore: International Union for Quaternary Research

Madurell-Malapeira, J.; Minwer-Barakat, R.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Ros-Montoya, S.; Moyà-Solà, S.

Taphonomic approach to the last Villafranchian faunas of Europe: The layer 7 of the Vallparadís local section (Terrassa, Catalonia, Iberian Peninsula)

[2011]

Nome della conferenza: IX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Morella, Spain

Data dell'evento: 11/05/2011

Data di fine: 14/05/2011

Ente organizzatore: EJIP Type of Ente: Associations and Groups

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Aurell, J.; Moyà-Solà, S. En: Viajando a mundos pretéritos. pp. 203 - 210. 2011.

Equids from the Pleistocene section of Vallparadís (Terrassa, Vallès-Penedès Basin, Northeastern Iberian Peninsula)

[2010]

Nome della conferenza: 70th Anniversary Meeting Society of Vertebrate Paleontology

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Pittsburg, United States of America

Data dell'evento: 10/10/2010

Data di fine: 13/10/2010

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Aurell Garrido, J.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S. En: Journal of Vertebrate Paleontology. Suppl., pp. 56A - 56A. 2010.

Epivillafranchian remains of Ursus deningeri from the Iberian sites of Cal Guardiola and Vallparadís (Terrassa, Catalonia)

[2010]

Nome della conferenza: 16th International Cave Bear Symposium

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Azé, Saône-et-Loire, France

Data dell'evento: 22/09/2010

Data di fine: 26/09/2010

En: Program / Guide book of excursions. pp. 26 - 27. 2010.

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.

The earliest record of Elephas (Paleoloxodon) antiquus in Europe. Evidence from Cal Guardiola and Vallparadís (Terrassa, Catalonia, Spain)

[2010]

Nome della conferenza: The World of Mammoths. Vth International Conference on Mammoths and their Relatives. From the Pliocene to Present Day: Biotopes, Evolution and Human Impact

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Le Puy-en-Velay (Haute-Loire), France

Data dell'evento: 30/08/2010

Data di fine: 04/09/2010

Madurell-Malapeira, J.; Ros-Montoya, S.; David Martínez Alba; Aurell-Garrido, J.; Moyà-Solà, S. En: Quaternaire. Hors sér. 3, pp. 167 - 168. 2010.

Los équidos estenonianos y caballinos de la sección pleistocena de Vallparadís (Terrassa, Cataluña, España)

[2010]

Nome della conferenza: VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

SA

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Reasons for participation: Open access

Città dell'evento: Enciso (La Rioja), Spain

Data dell'evento: 21/04/2010

Data di fine: 24/04/2010

Ente organizzatore: EJP Type of Ente: Associations and Groups

Aurell-Garrido, J.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.En: Libro de resúmenes. pp. 6 - 7. 2010

The Eurasian puma-like cat *Puma pardoides* (Owen 1846) (Carnivora, Felidae): Taxonomy, biogeography and dispersal events

[2010]

Nome della conferenza: VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Enciso (La Rioja), Spain

Data dell'evento: 21/04/2010

Data di fine: 24/04/2010

Ente organizzatore: EJP

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.; Aurell-Garrido, J.En: Libro de resúmenes. pp. 18 - 19. 2010.

Carnivora from the late Early Pleistocene of Cal Guardiola (Terrassa, Vallès-Penedès Basin, Catalonia, Spain)

[2009]

Nome della conferenza: 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Bristol, United Kingdom

Data dell'evento: 23/09/2009

Data di fine: 26/09/2009

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Madurell-Malapeira, J.; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.En: Journal of Vertebrate Paleontology. 29 - Suppl. 3, pp. 139A - 140A. 2009.

Small equid remains from the early Middle Pleistocene of Vallparadís (Terrassa, Barcelona, Spain)

[2009]

Nome della conferenza: 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Bristol, United Kingdom

Data dell'evento: 23/09/2009

Data di fine: 26/09/2009

Ente organizzatore: Society of Vertebrate Paleontology

Con commissione esterna di valutazione dell'ammissione: sì

Aurell-Garrido, J.; **Madurell-Malapeira, J.**; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S. En: Journal of Vertebrate Paleontology. 29 - Suppl. 3, pp. 57A - 57A. 2009.

Los niveles fosilíferos epivillafranchienses de Vallparadís (Terrassa, Barcelona, España)
[2009]

Nome della conferenza: VII Encontro de Jovens Investigadores em Paleontologia (EJIP)

Tipo di evento: Convegno

Tipo di partecipazione: Partecipativa – comunicazione orale

Città dell'evento: Torres Vedras, Portugal

Data dell'evento: 06/05/2009

Data di fine: 10/05/2009

Ente organizzatore: EJIP

Madurell-Malapeira, J.; Aurell-Garrido, J.; David Martínez Alba; Moyà-Solà, S.

The Early-Middle Pleistocene faunal turnover and arrival of the Acheulian culture into Europe.
[2009]

Nome della conferenza: The Quaternary of southern Spain: a bridge between Africa and the Alpine domain. Orce and Lucea (Spain)

Città dell'evento: Orce and Lucena, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 2009

Ente organizzatore: SEQS (INQUA)

J. Madurell Malapeira; B. Martínez Navarro; S. Ros Montoya; M. P. Espigares.

Fossil remains of Macaca (Primates: Cercopithecidae) from the Early Pleistocene of Spain
[2008]

Nome della conferenza: European Fossil Primates - Giornate di Paleontologia VIII edizione. Simposio della Società Paleontologica Italiana "European Fossil Primates", in the framework of the Giornate di Paleontologia VIII edizione. Simposio della Società Paleontologica Italiana

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Siena/Grosseto, Italy

Data dell'evento: 11/09/2008

Data di fine: 13/09/2008

Ente organizzatore: Società Paleontologica Italiana

City Ente organizzatore: Italy

Type of contribution: Scientific-technical report

SA

David Martínez Alba; Carlos Calero, J.A.; Montoya, P.; Moyà-Solà, S.; **Madurell, J.**; Morales, J.; Mancheño, M.A. En: Riassunti dei Lavori. pp. 115 - 116. 2008.

La Fauna de grandes mamíferos de Barranco León y Fuente Nueva-3: estado de la cuestión.
[2007]

Nome della conferenza: XXIII Jornadas de Paleontología

Città dell'evento: Granada, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 2007

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

B. Martínez Navarro; P. Palmqvist; J. **Madurell Malapeira**; S. Ros Montoya; M. Espigares; V. Torregrosa; J. Pérez Clarós; L. Abazzi; M.T. Alberdi; F. Lacombat; M. R. Palombo.

El género Hippopotamus en el Pleistoceno inferior de Europa
[2005]

Nome della conferenza: III Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Città dell'evento: Fumanya, Catalonia, Spain

Data dell'evento: 2005

Ente organizzatore: EJIP

J. Madurell Malapeira.

El registro de Hippopotamus antiquus en el Pleistoceno inferior de Europa: implicaciones paleoambientales e inferencias paleobiológicas.
[2004]

Nome della conferenza: XX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Alcalà de Henares.

Città dell'evento: Alcalà de Henares, Community of Madrid, Spain

Data dell'evento: 2004

Ente organizzatore: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA

B. Martínez Navarro; P. Palmqvist; **J. Madurell Malapeira**; J. Pérez Clarós.

Síntesis sobre las faunas fósiles del complejo cárstico de Almenara (Castellón)
[2003]

Nome della conferenza: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo di evento: Convegno

Type of participation: 'Participatory - poster

Città dell'evento: Ariño (Teruel), Spain

Data dell'evento: 24/04/2003

Data di fine: 26/04/2003

Ente organizzatore: EJIP

Publication in conference proceedings: No

Furió Bruno, M.; Santos Cubedo, A.; Blain, H.A.; Blaya Martí, E.; Casanovas Vilar, I.; David Martínez Alba; **Madurell Malapeira, J.** "Mammalian completeness and diversity dynamics during the Eurasian Neogene".

SA

The Almenara-Casablanca carstic complex

[2003]

Nome della conferenza: 'Thematic Workshop on Archaeology of Andalusia' and 'Meeting of the International Quaternary Association'.

Città dell'evento: Granada, Andalusia, Spain

Data dell'evento: 2003

Furió Bruno, M.; Santos Cubedo, A.; Madurell Malapeira, J.

CONTRATTI/SOVVENZIONI CONCORRENZIALI AGGIUDICATI

Contratti

- Professore visitatore presso l'Università degli studi di Firenze (Italia) da maggio 2021 in poi.
- Professore Associato, Dipartimento di Geologia, Università Autonoma di Barcellona. Da settembre 2020 in poi.
- Professore visitatore. Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia. Da novembre 2019 a gennaio 2020.
- Professore visitatore. Departament d'Història i història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona). Da ottobre a novembre 2017.
- R3 Posizione Ricercatore. Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona, da luglio 2017 a luglio 2022.
- Professore visitatore. Sapienza, Università di Roma. Visiting professor presso la Facoltà di Geologia dal 17 febbraio al 31 maggio 2014.
- R2 Posizione Ricercatore. Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona, da febbraio 2011 a luglio 2017.
- Borsa di dottorato. Institut Català de Paleontologia, Universitat Autònoma de Barcelona, da febbraio 2008 a gennaio 2011.

ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Revisore per riviste scientifiche

Quaternary Science Reviews (2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022); Quaternary International (2011, 2015, 2020); Journal of Human Evolution (2012, 2022); Historical Biology (2014, 2015, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022); Rivista Italiana Paleontologia i Stratigrafia (2013, 2014, 2019, 2020, 2021, 2022); Biological Conservation (2012); Italian Journal of Geosciences (2013, 2020, 2022); Bolletino Società Paleontologica Italiana (2013, 2021); PlosOne (2013, 2014); Comptes Rendus Palevol (2012, 2013, 2014, 2020); Biological Journal Linnean Society (2014, 2021); Zoological Journal Linnean Society (2021); Geobios (2014); Hystrix (2015); Paleoworld (2017); Journal of Taphonomy (2012); Journal of Iberian Geology (2019, 2020); Scientific Reports (2019, 2020, 2021, 2022); Journal of South American Earth Sciences (2020); Lethaia (2022); Acta Geologica Slovaca (2018); Spanish Journal of Paleontology (2019); Geological Magazine (2019); Journal of Quaternary Science (2021); Papers in Paleontology (2022); The Science of Nature (2019, 2022)

Insegnamento universitario

- Professore (dal 2011 in poi) nel Master in 'Paleobiology & Fossil Record' (UAB/UB).
- Professore (da settembre 2020 in poi) nel Corso di Laurea in Geologia (UAB).
- Visiting Professor (da novembre dicembre 2019) Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia.
- Professore (ottobre-novembre 2017) Master in Paleontologia Quaternaria, Universitat Rovira i Virgili Tarragona.
- Visiting Professor (da gennaio a giugno 2014) Dipartimento di Geologia, Sapienza Università di Roma
- Totale ore docente ca 850h (ca. 150 tra laboratorio e campo)

SA

Scavo Paleontologico

- Campagne paleontologiche (direzione): Sezione Vallparadís (Pleistocene, 2005-2008, 2011-2021); Incarcal Complex (Pleistocene, 2003-2022), Réseau Lachambre (Pleistocene, 2015-2022), Almenara (Pliocene, 2014), La Valenciana (Miocene, 2013-2015), Can Llobateres (Miocene, 2014-2015), els Casots (Miocene, 2019-2021).
- 57 memorie e rapporti sul lavoro sul campo essendo il primo autore.

Attività di diffusione

- 33 articoli diffusione al grande pubblico
- Più di 30 discorsi pubblici internazionali
- Più di 20 corsi per il grande pubblico
- Più di 120 commenti/interviste giornalistiche
- 12 visite pubbliche organizzate a scavi sistematici o laboratori provvisori sul campo.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Premi e altri meriti

- Premio di dottorato di eccellenza del Dipartimento di Geologia, Universitat Autònoma de Barcelona. giugno 2014
 - 2022. Abilitazione a Docente Universitario da parte dell'Agenzia Universitaria di Qualità della Generalitat della Catalogna
 - 2022. Abilitazione a Docente Universitario dal Programma Nazionale di Abilitazione del Governo italiano.
- Altri meriti
- Corsi/convegni: Partecipazione a 6 corsi o cicli di convegni.
 - Ho scoperto personalmente 27 nuovi siti pleistocenici nei Pirenei Orientali e 7 nuovi nella Valle del Fluvia.
 - Dal 2010 sono anche uno speleologo professionista federato delle Federazioni Speleologiche Catalana e Francese.

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / Utilizzo del browser / GoogleChrome / Microsoft Office / Gmail / Google / Gestione PDF / Android / InternetExplorer / Instagram / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Skype / Whatsapp / Utilizzo di Social Network (Instagram Facebook Pinterest TikTok Snapchat) / Risoluzione dei problemi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

SA

Allegato C verbale n. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 "Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia" E PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 "Paleontologia e paleoecologia" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando D.R. Prot. n. 39301 dell'8/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie speciale - n. 46 del 20/06/2023)

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato:

1) CANDIDATO: Bosio Giulia

Titoli e curriculum

La candidata ha titoli rilevanti e inerenti. In particolare: (1) ha il titolo di dottore di ricerca, con tesi di dottorato pienamente congruente al settore scientifico-disciplinare per cui è bandita la procedura; (2) ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia (valida dal 08/11/2020 al 08/11/2031); (3) ha svolto attività didattica intensa e continuativa, seppure principalmente di supporto a corsi di cui non ha avuto la titolarità; (4) ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e campagne di scavo; (5) ha partecipato e presentato comunicazioni a congressi internazionali; (6) ha partecipato all'organizzazione di un congresso della Società Paleontologica Italiana (SPI) ed è stata convenor di due sessioni di congressi congiunti SGI/SIMP e SIMP/SGI/AIV/SoGeI; (7) ha ricevuto vari premi e riconoscimenti, tra cui: lo "Stan Wood Award" attribuito dalla Palaeontological Association (PalAss) nel dicembre 2021 per la realizzazione di progetti di paleontologia dei vertebrati che implicano il lavoro sul campo e la raccolta di fossili; finanziamento per la partecipazione all'ECORD Training Course a Brema (Germania, 23-27 Aprile 2018) da parte della Commissione IODP-Italia; Summer School Travel Grant per la "GSGS Summer School on Dates and Rates of Changes in the Quaternary" a Blankenheim (Colonia, Germania) assegnato nel 2016 in base alla valutazione del curriculum selezionato tra una rosa di candidati internazionali; (8) ha notevoli collaborazioni internazionali.

Indicare i titoli considerati per la valutazione: TITOLI DI STUDIO, ESPERIENZA PROFESSIONALE NELL'AMBITO DELLA RICERCA, ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE, PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA, INSEGNAMENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA, RICERCA SUL CAMPO E CAMPAGNE DI SCAVO, STRUMENTI IMPIEGATI NELLA RICERCA, PARTECIPAZIONE A CORSI E SUMMER SCHOOLS, PREMI E RICONOSCIMENTI, PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI, ATTIVITÀ DI PEER-REVIEW, ORGANIZZAZIONE CONGRESSI, ALTRE ATTIVITÀ, COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA, ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA TERZA MISSIONE.

Produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata è eccellente. I lavori sono pubblicati su riviste scientifiche ad alta diffusione internazionale, con IF generalmente elevato e numerose citazioni. L'impatto della produzione scientifica della candidata è notevole (indice di Hirsch = 18 alla data di chiusura del presente bando; fonte Scopus).

Indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione: n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario **Prof. Stefano MAZZOLI:**

La candidata ha titoli accademici di ottimo livello e produzione scientifica eccellente. L'attività didattica è importante, seppure principalmente svolta come supporto in corsi di cui la candidata non ha avuto la titolarità. La produzione scientifica denota notevole competenza e capacità di lavorare in *team*. Alcuni tra i dodici lavori presentati sono a primo autore ed uno è a nome singolo. Tali lavori rimarcano, in modo particolare, un adeguato livello di autonomia nella ricerca della candidata, che nel 2020 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale per cui è bandita la presente procedura.

Commissario **Prof. Massimiliano ZATTIN:**

La candidata ha presentato titoli accademici che dimostrano un ottimo profilo curriculare, congruente con la posizione messa a concorso. L'esperienza della candidata si è arricchita in diversi contesti internazionali, con la partecipazione e organizzazione di summer school, convegni e progetti di ricerca. La produzione scientifica è di eccellente qualità, con alcuni lavori in riviste di primissimo livello. In ben sei lavori, la candidata appare come primo autore.

Commissario **Prof. Massimo DELFINO:**

La candidata ha titoli e curriculum congruenti con il bando in oggetto che indicano un ottimo profilo caratterizzato da versatilità, creatività e continuità sia nelle varie attività svolte sia nelle pubblicazioni. Numerose le attività di terreno in Italia e all'estero e ottime le attività di terza missione. La produzione scientifica della candidata è notevole e riguarda principalmente aspetti di tafonomia, stratigrafia e di geochimica applicati alla paleontologia sia degli invertebrati sia dei vertebrati. Il più recente dei lavori presentati ha una collocazione editoriale eccezionale. Alcuni dei lavori pubblicati sino ad ora la vedono come primo autore e/o autore corrispondente, uno solo come autore singolo. L'elevato numero di coautori, rilevabile in quasi tutte le sue pubblicazioni, conferma una proficua rete di collaborazioni a livello nazionale e internazionale. Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia conseguito nel 2020.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha titoli e curriculum pienamente congruenti con il bando in oggetto. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da un ottimo grado di creatività ed autonomia. Tale produzione scientifica è rilevante e riguarda principalmente aspetti di tafonomia, stratigrafia e di

geochimica applicati alla paleontologia sia degli invertebrati sia dei vertebrati. Il più recente dei lavori presentati ha una collocazione editoriale del massimo livello. Alcuni dei lavori pubblicati vedono la candidata come primo autore e/o autore corrispondente, uno come autore singolo. L'elevato numero di coautori, rilevabile in quasi tutte le pubblicazioni della candidata, conferma una proficua rete di collaborazioni a livello nazionale e internazionale. Dall'analisi di titoli e pubblicazioni emerge un ottimo profilo caratterizzato da versatilità e continuità nelle varie attività di ricerca condotte. Numerose sono le attività svolte sul terreno in Italia e all'estero e ottime le attività di terza missione. Rilevante è anche l'abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia conseguita nel 2020.

2) CANDIDATO: Marco Peter Ferretti

Il candidato ha titoli rilevanti e inerenti. In particolare: (1) ha il titolo di dottore di ricerca, con tesi di dottorato pienamente congruente al settore scientifico-disciplinare per cui è bandita la procedura, (2) ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia, una prima volta nel 2013 e una seconda volta nel 2018 (valida dal 31/10/2018 al 31/10/2029); (3) ha svolto attività didattica intensa e continuativa, sia nell'ambito di corsi di cui ha avuto la titolarità, sia come attività didattica di supporto nell'ambito di corsi di cui non ha avuto la titolarità; (4) ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e campagne di scavo; (5) ha partecipato e presentato comunicazioni a congressi internazionali; (6) è stato membro del Comitato Scientifico dei seguenti congressi internazionali: "VIIth International Conference on Mammoths and their Relatives" (VII-ICMR), Taiching, Taiwan, 17-23 Settembre 2017; "VIth International Conference on Mammoths and their Relatives" (VI-ICMR), Grevena, Grecia, 5-10 Maggio 2014; "Vth International Conference on Mammoths and their Relatives" (V-ICMR), Le-Puy-en-Velay, Francia 30 Agosto - 4 Settembre 2010; (7) ha avuto importanti incarichi di ricerca (fellowship) ufficiali presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali di alta qualificazione: 2019 – Visiting researcher all 'Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology of the Chinese Academy of Sciences di Pechino, su invito del prof. Yuan Wang per il Progetto di ricerca: "Elephants from Middle-Late Pleistocene hominid bearing sites of north-eastern China". Settembre 2019; 2005 - Borsista CNR-NATO "Advanced Fellowship" presso l'Accademia Russa delle Scienze di Mosca per il progetto di ricerca "Phylogeny of the Elephantinae: the Mammuthus clade", maggio-settembre 2005; 2004 - Borsista dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Royal Society di Londra presso l'University College of London e il Museum of Natural History di Londra, per il progetto di ricerca "Phylogeny of the Elephantinae: the Elephas clade", giugno-novembre 2004; (8) ha notevoli collaborazioni internazionali.

Indicare i titoli considerati per la valutazione: TITOLI DI STUDIO, ALTRI TITOLI CONSEGUITI, ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE, PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA, ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALI PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI E INTERNAZIONALI DI ALTA QUALIFICAZIONE, ESPERIENZE DI RILEVAMENTO E SCAVO PALEONTOLOGICO, PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA, PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE; ALTRI INCARICHI, ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO E TERZA MISSIONE (TUTELA DEI BENI PALEONTOLOGICI, ATTIVITÀ MUSEALE, ORIENTAMENTO E TERZA MISSIONE,

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE); ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI E CORSI DI FORMAZIONE.

Titoli non considerati per la valutazione (in quanto considerati non rilevanti): INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO; INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI: 2018-2023 - Vicepresidente e Segretario dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, Sezione Marche; 2019-2023 - Responsabile Scientifico del Corso di Scienze dell'Università per Adulti di Senigallia (AN); 2019-2023 - Coordinatore del Dipartimento di Scienze, Liceo Statale Enrico Medi, Senigallia (AN).

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è eccellente. I lavori sono pubblicati su riviste scientifiche ad alta diffusione internazionale, con IF generalmente elevato e numerose citazioni. L'impatto della produzione scientifica del candidato è notevole (indice di Hirsch = 20 alla data di chiusura del presente bando; fonte Scopus).

Indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione: n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario **Prof. Stefano MAZZOLI**:

Il candidato ha titoli accademici e produzione scientifica eccellenti. L'attività didattica, molto rilevante, è stata principalmente svolta come titolare di corsi universitari. La produzione scientifica denota notevole competenza e capacità di lavorare sia in *team*, sia in piena autonomia. Alcuni tra i dodici lavori presentati, a nome singolo ed altri come primo autore denotano, in particolare, la creatività e la piena maturità nella ricerca scientifica del candidato. La maturità del candidato è confermata dall'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale per cui è bandita la presente procedura, conseguita già nel 2013 e nuovamente nel 2018.

Commissario **Prof. Massimiliano ZATTIN**:

Il candidato si presenta con titoli accademici eccellenti, a partire dall'intensa attività didattica, in buona parte svolta come titolare di corso. Rilevante la attività scientifica, anche grazie a collaborazioni internazionali, che si è sviluppata attraverso la partecipazione a numerosi scavi, convegni e progetti di ricerca. La produzione scientifica è quindi ottima, con la maggior parte delle pubblicazioni riviste ad alto impatto. In particolare, le pubblicazioni presentate dimostrano l'autonomia e la maturità scientifica del candidato.

Commissario **Prof. Massimo DELFINO**:

Il candidato ha titoli e curriculum, congruenti con il bando in oggetto, che indicano un profilo eccellente sia per quanto riguarda l'attività didattica (in lingua italiana e inglese), sia per quanto riguarda le linee di ricerca e le relative pubblicazioni. L'abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia (Settore concorsuale 04/A2) è stata conseguita nel 2013 e rinnovata nel 2018. I numerosi

lavori a nome singolo chiariscono una notevole autonomia nella ricerca scientifica focalizzata principalmente sulla morfologia macroscopica e microscopica dei proboscidi fossili, nonché sulla loro ontogenesi, sistematica ed evoluzione. Le sue ricerche, svolte principalmente grazie a collezioni museali ma anche grazie ad attività di terreno condotte personalmente, hanno riguardato anche altri taxa (ienidi) e aspetti di zooarcheologia.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato ha titoli e curriculum perfettamente congruenti con il bando in oggetto. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da un eccellente grado di creatività ed autonomia. Quest'ultimo aspetto è sottolineato anche da vari lavori a nome singolo. La ricerca scientifica condotta dal candidato è focalizzata principalmente sulla morfologia macroscopica e microscopica dei proboscidi fossili, nonché sulla loro ontogenesi, sistematica ed evoluzione. Le ricerche svolte dal candidato, sia nel contesto di collezioni museali, sia attraverso attività di terreno condotte personalmente, hanno riguardato anche altri taxa (quali ad esempio ienidi) e aspetti di zooarcheologia. Dall'esame di titoli e della produzione scientifica emerge un profilo eccellente sia per quanto riguarda l'attività didattica (in lingua italiana e inglese), sia per quanto concerne le linee di ricerca e le relative pubblicazioni. Rilevante è anche l'abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia (Settore concorsuale 04/A2), conseguita nel 2013 e rinnovata nel 2018.

3) CANDIDATO: Madurell-Malapeira Joan

Il candidato ha titoli rilevanti e inerenti. In particolare: (1) ha il titolo di dottore di ricerca conseguito in Spagna, presso l'Università Autonoma di Barcellona, (2) ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia nel 2022; ha inoltre conseguito l'abilitazione a docente universitario da parte della Generalitat Catalogna; (3) ha svolto attività didattica intensa e continuativa, sia nell'ambito di corsi di cui ha avuto la titolarità in Spagna, sia come visiting professor in Italia; (4) ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e campagne di scavo; (5) ha svolto il ruolo di Investigatore Principale in numerosi progetti di ricerca competitivi; (6) ha partecipato e presentato comunicazioni a congressi internazionali; (7) ha personalmente scoperto numerosi siti pleistocenici (ventisette nei Pirenei orientali e sette nella valle del Fluvià); (8) ha notevoli collaborazioni internazionali.

Indicare i titoli considerati per la valutazione: ESPERIENZA LAVORATIVA, ISTRUZIONE E FORMAZIONE, CONFERENZE E SEMINARI, CONTRATTI/SOVVENZIONI CONCORRENZIALI AGGIUDICATI, ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA, ONOREFICENZE E RICONOSCIMENTI, COMPETENZE DIGITALI

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è eccellente. I lavori sono pubblicati su riviste scientifiche ad alta diffusione internazionale, con IF generalmente elevato e numerose citazioni. L'impatto della produzione scientifica del candidato è notevole (indice di Hirsch = 19 alla data di chiusura del presente bando; fonte Scopus).

Indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione: n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario **Prof. Stefano MAZZOLI:**

Il candidato ha titoli accademici e produzione scientifica eccellenti. L'attività didattica è molto rilevante ed è stata principalmente svolta come titolare di corsi universitari. La produzione scientifica denota notevole competenza e capacità di lavorare in *team*. Alcuni tra i dodici lavori presentati, in cui il candidato è primo autore, denotano in particolare un livello adeguato di autonomia nella ricerca. La levatura del candidato è confermata dall'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale per cui è bandita la presente procedura, conseguita nel 2022.

Commissario **Prof. Massimiliano ZATTIN:**

Il candidato presenta un ottimo curriculum accademico e scientifico. Docente universitario in Spagna, ha svolto una intensa attività didattica, nella maggior parte dei casi come titolare dei corsi, sia in Spagna che in Italia in qualità di visiting professor. La sua attività scientifica è testimoniata da un numero importante di pubblicazioni, molte delle quali in riviste con buon impatto citazionale, e dalla sua partecipazione, a volte come Investigatore Principale, in numerosi progetti di ricerca.

Commissario **Prof. Massimo DELFINO:**

Il candidato ha presentato titoli e curriculum, congruenti con il bando in oggetto, che indicano un eccellente profilo accademico e scientifico. Buona l'attività didattica formalizzata con contratti sia in Spagna sia in Italia (con ruolo di visiting professor presso le Università di Firenze, Roma e Perugia). Di rilievo la conduzione di numerosi progetti di ricerca che hanno previsto significative attività di terreno in Spagna e in Francia. L'attività di ricerca si è concentrata soprattutto sulla morfologia macroscopica dei mammiferi carnivori (con approfondimenti di paleoneurologia) e su aspetti di biogeografia, anche in relazione alla dispersione umana. È stato primo autore o autore corrispondente di oltre trenta delle numerose pubblicazioni a stampa. Il candidato ha recentemente conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato ha presentato titoli e curriculum pienamente congruenti con il bando in oggetto. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da un ottimo grado di creatività ed autonomia. Notevole l'attività didattica formalizzata con contratti sia in Spagna, sia in Italia (con ruolo di visiting professor presso le Università di Firenze, Roma e Perugia). Di rilievo la conduzione di numerosi progetti di ricerca che hanno previsto significative attività di terreno in Spagna e in Francia. L'attività di ricerca si è concentrata soprattutto sulla morfologia macroscopica dei mammiferi carnivori (con approfondimenti di paleoneurologia) e su aspetti di biogeografia, anche in relazione alla dispersione umana. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente di oltre trenta delle numerose pubblicazioni a stampa. Dall'analisi di titoli e pubblicazioni emerge un ottimo profilo accademico e scientifico. Rilevante il recente conseguimento (anno 2022)

dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia.