

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome	LUCA PANDOLFI
Istituzione	DIPARTIMENTO DI SCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA
E-mail	luca.pandolfi@unibas.it ; lucapandolfi@pec.it
Nazionalità	ITALIANA

Referente regionale per la Paleontologia, regione Basilicata.

Ricercatore tipo B, presso DIPARTIMENTO DI SCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, Via dell'Ateneo Lucano, 10, 85100 Potenza

ISTRUZIONE-TITOLI DI STUDIO

- 2015 - **Dottorato di Ricerca in Geologia dell'Ambiente e delle Risorse, tematica Paleontologia dei Vertebrati.** Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. Titolo della tesi: *Sistematica e filogenesi dei Rhinocerotini (Mammalia, Rhinocerotidae)*. **27/03/2015.**
- 2010 - **Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica** (110/110 cum laude). "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Titolo della tesi: *I rinoceronti del Pleistocene della Puglia (Italia meridionale)*. 21/07/2010.
- 2008 - **Laurea di primo livello in Scienze Naturali** (110/110 cum laude). "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Titolo della tesi: *I rinoceronti del Pleistocene Superiore dell'area di Melpignano-Cursi e San Sidero (Lecce, Italia meridionale)*. 12/02/2008.
- 2003 - **Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.** Liceo Scientifico G. Peano di Monterotondo (RM). 02/07/2003.

IDONEITÀ

- 2019 – **Abilitato a Professore di Fascia II**, Settore Concorsuale **04/A2**, Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia; Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020, bando D.D. 1532/2016. Valido dal 16/09/2019 al 16/09/2025.
- 2019 – **Idoneità in concorso pubblico** per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e pieno per le esigenze dell'Area per la Valorizzazione del Patrimonio culturale - Sistema Museale - Sede Museale "La Pira, Museo di Storia Naturale **sezione di Geologia e Paleontologia**, Università degli Studi di Firenze; terzo in graduatoria, decreto n. 457, prot. 51673.

ATTIVITÀ E FORMAZIONE DI RICERCA

Assegni di ricerca e borse post-dottorato

- dal 01-10-2021 al 30-06-2022 - **Assegno di Ricerca annuale.** Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. Assegnista di Ricerca (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) sulla tematica

- “FabPaleoLab: Sviluppo di nuovi strumenti analitici dedicati allo studio di organismi fossili”.
- Dal 01-09-2020 al 31-08-2021 - **Assegno di Ricerca annuale**. Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. Assegnista di Ricerca (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) sulla tematica “Ecomorphology of extinct and extant Rhinocerotidae and Hippopotamidae”.
 - Dal 01-09-2018 al 31-08-2020 - **Assegno di Ricerca di Ateneo biennale**. Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. Assegnista di Ricerca (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) sulla tematica “Ecomorphology of extinct and extant Rhinocerotidae and Hippopotamidae”.
 - Dal 01-11-2015 al 31-10-2016 - **Assegno di Ricerca annuale**. Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. Scienze della Terra. Assegnista di ricerca (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) sulla tematica “le associazioni a grandi mammiferi dei bacini plio-pleistocenici dell’Italia Peninsulare”.

Borse

- Dal 01-12-2009 al 01-06-2010 - **Borsa di collaborazione** semestrale (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia). “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Borsista presso il Museo di Paleontologia del Dipartimento di Scienze della Terra.
- Dal 01-12-2008 al 01-06-2009 - **Borsa di collaborazione** semestrale (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia). “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Borsista presso il Museo di Paleontologia del Dipartimento di Scienze della Terra.

Contratti di collaborazione per attività tecnico-scientifiche di studio e di ricerca

Enti/Istituzioni di rilevanza internazionale

- Dal 03-11-2017 al 01-12-2017 – **John Moore Heritage Services, Unit 16** (Wheatley Business Centre, Wheatley, Oxfordshire OX33 1XW, UK), **Site Assistant e Professional Archaeozoologist**.
- Dal 02-08-2017 al 27-10-2017 – **Northampton MOLA** (Museum of London Archaeology, London UK) e Cooperativa Archeologia (Roma, IT), **Professional Archaeozoologist**.

Enti/Istituzioni nazionali

- Dal 23-01-2018 al 31-08-2018 – **Bacino Sud Scarl** (Via degli Arlotti, 30 00166 Roma) per un **incarico professionale** di assistenza tecnico-scientifica archeologica e paleontologica (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
- Dal 29-01-2018 al 02-03-2018 – **Museo Geologico e delle Frane di Civita di Bagnoreggio** (Comune di Bagnoreggio, Piazza Sant'Agostino, 21, 01022, Bagnoreggio, VT. Delibera di giunta n. 60 del 06-06-2017) per un **incarico professionale** per il restauro finalizzato all'esposizione di n. 2 estremità di zanne di *Palaeoloxodon antiquus* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
- Dal 26-06-2017 al 29-07-2017 – **University of Groningen**, Department of Archaeology (Groningen, The Netherlands) e Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Storia, Cultura e Società (Roma, IT), **Assistente**

- di scavo e supervisore in Archeologia-Archeozoologia-Paleontologia** (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
- Dal 01-03-2017 al 30-03-2017 – **ZÈTEMA Progetto Cultura Srl** (Via Attilio Benigni 59, 00156, Roma) per un **incarico professionale** per la classificazione e catalogazione dei vertebrati fossili rinvenuti nel sito di Casal dei Pazzi (Roma) (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
 - Dal 08-11-2012 al 08-02-2013 – **“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra, Contratto Co.Co.Co.** per campionamento e analisi di campioni di gas del suolo e di gas disciolti nelle acque (GEO/08 Geochimica e Vulcanologia).
 - Dal 04-11-2011 al 20-02-2012 – **Azienda Speciale Palaexpo** (via Nazionale 194, 00184, Roma; CF 97152030587) Ente strumentale di Roma capitale, Assessorato alla Crescita culturale, **Contratto di collaborazione** per Restauro e preparazione di un cranio di *Mammuthus primigenius* per la Mostra "*Homo sapiens*, La grande storia della diversità umana" presso il Palazzo delle Esposizioni (Roma) (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
 - Dal 26-04-2011 al 25-05-2011 – **“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra**, Incarico individuale con contratto di **lavoro autonomo di natura occasionale** per la progettazione di pannelli esplicativi e relativi testi aventi per oggetto il contenuto espositivo della sala vertebrati del Museo di Paleontologia (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).
 - Dal 09-05-2005 al 18-05-2005 – **“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra**. Incarico Professionale di **lavoro autonomo di natura occasionale** per Consulenza e Guida alla Mostra Origini-Apriamo La Mente (Regione Lazio) presso il Palazzo del Vittoriano (Roma) (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia).

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

Insegnamenti, titolarità corsi universitari

- A.A. 2022-2023 – **Titolarità** per l’insegnamento “*Paleontologia*” (per 8CFU, 6CFU lezioni frontali=48ore+2CFU laboratorio=24 ore) [DIS0059], Laurea Triennale in Scienze Geologiche Ambientali (SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, Potenza. [durata incarico: dal 01/10/2022 al 30/09/2025].
- A.A. 2022-2023 – **Titolare per contratto retribuito annuale** per l’insegnamento di “*Evoluzione degli Ecosistemi Terrestri*” (per 6CFU=48 ore) (B018905) LM 60 (B093) Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Uomo (SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze. [durata incarico: dal 01/09/2022 al 30/06/2024].
- A.A. 2021-2022 – **Titolare per contratto retribuito annuale** per l’insegnamento di “*Paleontologia dei Vertebrati*” (per 6CFU=48 ore) (20402176) Laurea Magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse (SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. [durata incarico: dal 17/03/2022 al 30/06/2022].
- A.A. 2021-2022 – **Titolare per contratto retribuito annuale** per l’insegnamento di “*Evoluzione degli Ecosistemi Terrestri*” (per 6CFU=48 ore) (B018905) LM 60 (B093) Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Uomo (SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze. [durata incarico: dal 01/09/2021 al 30/06/2022].

- A.A. 2020-2021 – **Titolare per contratto retribuito annuale** per l'insegnamento di *“Evoluzione degli Ecosistemi Terrestri”* (4CFU=32 ore) (B018905) LM 60 (B093) Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Uomo (SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze. [durata incarico: dal 01/09/2020 al 30/06/2022].
- A.A. 2019-2020 – **Titolare per contratto retribuito annuale** per l'insegnamento di *“Gestione e tutela beni e siti paleontologici”* (6CFU=48 ore) (B030071) LM 74 (B103) Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze. [durata incarico: dal 23/03/2020 al 30/04/2021].

Insegnamenti, titolarità corsi nell’ambito di Scuole di Specializzazione e Formazione Universitarie

- A.A. 2022-2023 – **Titolare per contratto retribuito** del corso **“Tecniche in ambiente 3D per la valorizzazione dei beni naturalistici”** (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze e nell’interesse di **assegnisti, borsisti e dottorandi** dell’Ateneo. [durata incarico: dal 15/12/2022 al 21/12/2022].
- A.A. 2021-2022 – **Titolare per contratto retribuito** del corso **“Archeozoologia”** (4CFU=32 ore; SSD GEO/01) (1457067) nell’ambito della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI dell’Università degli Studi di Firenze. [durata incarico: dal 17/01/2022 al 30/06/2022].
- A.A. 2021-2022 – **Titolare per contratto retribuito** del corso **“Tecniche in ambiente 3D per la valorizzazione dei beni naturalistici”** (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze e nell’interesse di **assegnisti, borsisti e dottorandi** dell’Ateneo. [durata incarico: dal 22/11/2021 al 23/11/2021].
- A.A. 2021-2022 – **Titolare per contratto retribuito** del corso **“Statistica applicata”** (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze e nell’interesse di **assegnisti, borsisti e dottorandi** dell’Ateneo. [durata incarico: dal 13/12/2021 al 15/12/2021].
- A.A. 2020-2021 – **Docente del modulo di “Introduzione alla Paleontologia”** (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) (16 ore/2 CFU) nell’ambito di **La Scuola di Alta Formazione e di Studio dell’Opificio delle Pietre Dure di Firenze** (equiparato al diploma di laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, LM-R / 02). [durata incarico: dal 19/07/2021 al 28/07/2021].
- A.A. 2017-2018 - Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. **Incarico professionale quadrimestrale** per **“Realizzazione dei quesiti a risposta multipla per il modulo di – Evoluzione Vita e Ambienti – del corso on-line di Scienze della Terra del progetto LS-OSA e consulenza ai forum, nella prima erogazione del corso stesso”** (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) (6CFU=48 ore). [01/07/2018-20/11/2018]

Insegnamenti, corsi nell’ambito di Scuole di Dottorato

- A.A. 2020-2021 - **Docente** del corso avanzato (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) *“Applicative methods and analytic tools in Vertebrate*

Paleontology" (6CFU=48 ore) per gli studenti del Dottorato Toscano in Scienze della Terra (Università degli Studi di Firenze, Pisa, Siena) tenuto presso il Dipartimento di scienze della Terra, Università di Firenze dal 8 al 12 febbraio 2021 [corso intensivo con lezioni teoriche ed attività di laboratorio].

- A.A. 2019-2020 - **Docente** del corso avanzato (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) "*Applicative methods and analytic tools in Vertebrate Paleontology*" (4CFU=32 ore) per gli studenti del Dottorato Toscano in Scienze della Terra (Università degli Studi di Firenze, Pisa, Siena) tenuto presso il Dipartimento di scienze della Terra, Università di Firenze dal 3 al 7 febbraio 2020 [corso intensivo con lezioni teoriche ed attività di laboratorio].

- A.A. 2018-2019 - **Docente** del corso avanzato (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) "*Investigating the evolution of mammals: new methods and analytic tools for old bones*" (4CFU=32 ore) per gli studenti del Dottorato Toscano in Scienze della Terra (Università degli Studi di Firenze, Pisa, Siena) tenuto presso il Dipartimento di scienze della Terra, Università di Firenze dal 7 al 10 maggio 2019 [corso intensivo con lezioni teoriche ed attività di laboratorio].

Attività di ausilio alla didattica

- A.A. 2020-2021 - Università di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. **Supporto alla didattica e didattica integrativa** per l'insegnamento di *Paleontologia dei vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo (6CFU=48 ore). [I semestre]
- A.A. 2019-2020 - Università di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. **Supporto alla didattica e didattica integrativa** per l'insegnamento di *Paleontologia dei vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo (6CFU=48 ore). [I semestre]
- A.A. 2019-2020 - Università di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. **Supporto alla didattica e didattica integrativa** per l'insegnamento di *Evoluzione degli Ecosistemi Terrestri* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo (6CFU=48 ore). [I semestre]
- A.A. 2018-2019 - Università di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. **Supporto alla didattica e didattica integrativa** per l'insegnamento di *Paleontologia* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2016-2017 - Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Storia, Cultura e Società (Roma, IT). **Incaricato della responsabilità di training** per gli studenti del corso di *Archeologia Preistorica* (4CFU=32 ore) Macroarea Scienze MM.FFNN. [II semestre]
- A.A. 2016-2017 - Università di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia. **Didattica integrativa** per l'insegnamento di *Archeologia Preistorica* (4CFU=32 ore), Macroarea Scienze MM.FFNN.: *Paleoenvironments and mammal guilds during the Pleistocene in Europe*. [28/03/2017]
- A.A. 2016-2017 - Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. **Didattica integrativa** per l'insegnamento di *Paleontologia dei Vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (6CFU=48 ore). [II semestre]

- A.A. 2012-2013 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica ed esercitazioni pratiche di *Paleontologia dei Vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2012-2013 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica di *Geologia e Paleontologia del Quaternario* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2011-2012 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica ed esercitazioni pratiche di *Paleontologia dei Vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2011-2012 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica di *Geologia e Paleontologia del Quaternario* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2010-2011 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica ed esercitazioni pratiche di *Paleontologia dei Vertebrati* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]
- A.A. 2010-2011 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Supporto alla didattica di *Geologia e Paleontologia del Quaternario* (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (6CFU=48 ore). [II semestre]

Attività Seminariale

- 2023. “Evolving between tusks and horns: Paleobiology of Rhinocerotidae” (Corso di Paleobiologia dei Vertebrati, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Università degli Studi di Firenze; 21-05-2023). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2023. 29 marzo 2023. Open lecture sulla Paleontologia “Frammenti di Vite: dalla raccolta dei fossili alla loro interpretazione” nell’ambito degli open-days presso l’Università della Basilicata, Potenza. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2023. 28 marzo 2023. Open lecture sulla Paleontologia “Frammenti di Vite: dalla raccolta dei fossili alla loro interpretazione” nell’ambito degli open-days presso l’Università della Basilicata, Potenza. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2021. “Computational Paleontology” (Corso di Informatica con Applicazioni, Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Firenze; 10-11-2021). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2021. “Evolving between tusks and horns: Paleobiology of Rhinocerotidae” (Corso di Paleobiologia dei Vertebrati, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Università degli Studi di Firenze; 21-05-2021). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2021. The Early Pleistocene Eurasian rhinoceroses: evolution, paleobiogeography and paleoecology (Dmanisi Paleoanthropology Field School (DPFS), web-platform Zoom Conference, Georgia, 26-06-2020 and 28-06-2021). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2020. The Early Pleistocene Eurasian rhinoceroses: evolution, paleobiogeography and paleoecology (Dmanisi Paleoanthropology

- Field School (DPFS), web-platform Zoom Conference, Georgia, 26-06-2020 and 28-06-2021). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
2017. 28 marzo, “Paleoenvironments and mammal guilds during the Pleistocene in Europe”, Dipartimento di Biologia, Università di Tor Vergata, Roma. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
2014. Systematics and Phylogeny of Rhinocerotini (Mammalia, Rhinocerotidae) at Department of Paleontology, Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary (22-05-2014). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
2013. Evolution of the skull in North American and European Rhinocerotidae: systematic and paleobiogeographic implications at Department of Paleontology, Natural History Museum, London, UK (13-06-2013). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
2013. Evolution of the skull in North American and European Rhinocerotidae: systematic and paleobiogeographic implications at Department of Paleontology, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spain (20-06-2013). (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)

Correlatore di tesi di Laurea e Dottorato

Correlatore di numerose tesi di laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche e Scienze Naturali, in **SSD GEO/01**, presso diverse Università:

In corso

- Giada Mattiolo - Laurea Magistrale in Conservazione ed Evoluzione – *Università di Pisa*.
- Federica Mulé -
- Weronika Cieszyńska – PhD programme PUSHH, Marie Skłodowska-Curie European Training Network - *Università di Firenze*.

A.A. 2021/2022

- Romano Vincenzo – Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Uomo- *Università di Firenze*.

A.A. 2020/2021

- Faggi Andrea – Laurea Magistrale in Scienze Geologiche - *Università di Firenze*.
- Pelliccioni Federico – Laurea Triennale in Scienze Naturali- *Università di Firenze*.
- Chitoglou Krystalia – Master Degree in Geology – *Aristotele University of Thessaloniki*.
- Sabatini Francesco - Laurea Magistrale in Scienze Naturali - *Università di Firenze*.

A.A. 2018/2019

- Martino Roberta – Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione – “Sapienza” *Università di Roma*.
- Bocconi Giorgio – Laurea Magistrale in Biologia Marina – *Università di Pisa*.
- Dini Damiano – Laurea Triennale in Scienze Naturali – *Università di Firenze*.

A.A. 2016/2017

- Merella Marco - Laurea Triennale in Scienze Geologiche – *Università di Roma Tre*.
- Martino Roberta - Laurea Triennale in Scienze Geologiche – *Università di Roma Tre*.

A.A. 2013/2014

- Di Giovanni Barbara - Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica – “*Sapienza*” *Università di Roma*.

A.A. 2012/2013

- Pannacci Martina- Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Fiacco Valentina – Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Gabriele Mazzara - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.

A.A. 2011/2012

- Tiburzi Maria Claudia - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Strofaldi Silvia - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Falco Matteo - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Di Giovanni Barbara - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Calderaro Chiara - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- De Toma Andrea - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.

A.A. 2010/2011

- Giannetti Barthélémy - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Strani Flavia - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Marini Federico - Laurea Triennale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Iannelli Maria - Laurea Magistrale in Scienze Naturali – “*Sapienza*” *Università di Roma*.
- Leoni Maddalena – Laurea in Scienze Naturali (vecchio ordinamento) – “*Sapienza*” *Università di Roma*.

Partecipazione a commissioni di dottorato

- 2023 – **External Reviewer**, Doctorate In Earth, Environment and Resources Science, Università Di Napoli Federico II, Cycle XXXV. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2022 – **External Reviewer**, Doctorate In Earth, Environment and Resources Science, Università Di Napoli Federico II, Cycle XXXV. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2022-2024 – **Membro del CAT, Accompaniment Committee**, come esperto revisore per il dottorato di ricerca all’ **Universidade Nova de Lisboa** (Portogallo), Department of Earth Sciences, section Paleontology. (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia)
- 2020 – **Membro della Commissione di Dottorato** presso l’Università di Fribourg (Svizzera) (**Doctor of Philosophy in Geosciences, section Paleontology**) (SSD GEO/01). [data della discussione, 30/07/2020]

Realizzazione (rilevanza internazionale)

- 2022 - **Sylvester-Bradley Award of the Palaeontological Association**, project entitled ‘Taxonomy and phylogeny of enigmatic taxa from the late Miocene of Tuscany’, grant reference number PA-SB202103. Amount granted: GBP ~1.200.
- 2020-2024 - **Co-PI e Work Packages Leader “executive leader for training activity”** nell’Unità di ricerca UniFI nel progetto PUSHH (Palaeoproteomics to Unleash Studies on Human History). **European Commission Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions, Innovative Training Networks**, proposal number 861389 (Project Coordinator: Prof. Enrico Cappellini). Progetto quadriennale 2020-2024. total value: € 3.907.265.

Progetti Europei Synthesys (Fellowship)

- 2022 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities HU-TAF Synthesys+: *Stepping into the Miocene: Re-evaluation of the rhinoceros fossil tracksite***. Magyar Természettudományi Múzeum (Hungarian Natural History Museum), Budapest (Ungheria) – planned 6/02/2023-10/02/2023.
- 2021 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities HU-TAF Synthesys+: *The Pleistocene woolly rhinoceros from Hungary: biochronology, evolution and morphometry***. Magyar Természettudományi Múzeum (Hungarian Natural History Museum), Budapest (Ungheria) – 28/02/2022-1/04/2022.
- 2019 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities IL-TAF-1324: *Rhinocerotidae from the Near East: paleobiogeographic, biochronological and phylogenetic implications***. National Natural History Collections, Institute of Earth Sciences, Institute of Archaeology, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem (Israel) - dal 27/10/2019 al 31/10/2019.
- 2019 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities BE-TAF-1367: *Ecomorphology of Hippopotamids and Rhinocerotids***. Royal Museum for Central Africa, Bruxelles (Belgium) - dal 07/10/2019 al 18/10/2019.
- 2016 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities HU-TAF-5477: *Variations in body size in European large mammals during the Quaternary time period***. Magyar Természettudományi Múzeum (Hungarian Natural History Museum), Budapest (Ungheria) – dal 07/03/2016 al 11/03/2016.
- 2014 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities HU-TAF-3593: *Body size variations in Plio-Pleistocene European rhinoceroses***. Magyar Természettudományi Múzeum (Hungarian Natural History Museum), Budapest (Ungheria) - dal 19/05/2014 al 23/05/2014.
- 2013 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities AT-TAF-2550: *Systematics and Phylogeny of the Eurasian Rhinocerotini***. Naturhistorisches Museum Vienna (Austria) - dal 15/04/2013 al 19/04/2013.
- 2013 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities ES-TAF-2997: *Systematics and Phylogeny of the Eurasian Rhinocerotini***. Museo Nacional de Ciencias Naturales Madrid (Spagna) - dal 16/06/2013 al 21/06/2013.
- 2013 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-**

funded Integrated Activities grant DE-TAF-3049: *Systematics and Phylogeny of the Eurasian Rhinocerotini*. Museum für Naturkunde Berlino (Germania) - dal 03/07/2013 al 16/07/2013.

- 2013 - Synthesys Visiting Fellowship: **Synthesys European Union-funded Integrated Activities GB-TAF-2825:** *Systematics and Phylogeny of the Eurasian Rhinocerotini*. Natural History Museum Londra (Inghilterra) - dal 03/06/2013 al 14/06/2013.

Total Amount Granted: € ~15.000.

In Valutazione (rilevanza nazionale)

- 2022- **PRIN** “Origin and evolution of insular large mammals from the central Mediterranean islands”. P2022RZ4PL. Ruolo: **PI**. Enti coinvolti: Università della Basilicata, Università del Molise, Università di Napoli. Totale richiesto: 294.644 €.

Realizzazione (rilevanza nazionale)

- 2018 – 2020. Università degli Studi di Firenze. **Bando “Giovani ricercatori protagonisti”**, vincitore del progetto biennale (2018-2020) “*Ecomorphology of fossil and extant Hippopotamids and Rhinocerotids*”. Amount granted: € 40.710.

Partecipazione (rilevanza internazionale)

- 2023-2025. Grant from the National Science Center, Poland: Grant Title: Unraveling the chronological, geographical, and taphonomic complexities of the occurrence of the woolly rhinoceros in the Pleistocene contexts of Poland (WOOLRHINOPOLI) and Europe Grant number: 2021/43/B/ST10/00362 Grant Manager (PI): Kamilla Pawłowska Role: Partecipazione a ricerche e studi sui resti di rinoceronte lanoso in Italia e confronto con il record polacco.

- 2022-2025. “Evolució dels ecosistemes dels Pirineus Orientals i àrees adjacents durant el Pleistocè”, Projecte quadriennal de recerca en matèria d’arqueologia i paleontologia 2022-2025. Reference: ARQ001 SOL-132-2022 -Funding: 37.506,55 €. -P.I’s: Joan Madurell-Malapeira and Isaac Rufi. Ruolo: Studi e ricerche sui vertebrati (Perissodattili) dei siti Pleistocenici dei Pirenei orientali.

- 2022-2025. “La transició Aragonià/Vallesiana a la conca del Vallès-Penedès”, projecte de Recerca 2022–2025, Reference: CLT0009_22_000018 -Funding: 82,716.97 €, Principal Investigator: Dr David Alba. Ruolo: Ricerche e studi sulle fauna a vertebrati (Perissodattili) del bacino di Valles-Penedes, fra cui scavi e ricerche nel sito di Can Mata.

- 2021-2022. “Archaeological and paleontological study of the Plio-Pleistocene from the Engel Ela-Ramud basin, Danakil depression (Eritrea)”. (Responsabile B. Martinez Navarro, IPHES, Univ. Tarragona). Call: Ayudas a proyectos arqueológicos en el exterior correspondientes al año 2020 Funder: Ministerio de Cultura y Deporte – IPCE, Period: 01/01/21 - 20/06/2022, Reference Code: T002020N0000045499. Ruolo: studi vertebrati fossili e partecipazioni a campagne di scavo.

-2021-2022, “Estudios de los registros pleistocenos de la cuenca de Engel Ela-Ramud, Eritrea”, Principal Investigator: Dr Bienvenido Martínez Call: Subvenciones de los proyectos de excavación fuera de Europa Funder: Fundación Palarq, Period: 03/03/2021 - 31/12/2022, Reference Code: w/o (grant agreement). Ruolo: Studio vertebrati fossili e scavi sul campo.

Partecipazione (rilevanza nazionale)

- 2021, 2022, 2023. “Applicazioni di Paleontologia Virtuale e Paleo[Fab]Lab (valorizzazione delle strumentazioni acquisite nell’ambito del progetto di eccellenza)”, finanziato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze (Progetti di ricerca scientifica di Ateneo) per gli anni 2021 (delibera **DST 194/2020** del 18/12/2020) 2022 (delibera **DST 182/2021** 21/12/2021) 2023 (delibera **DST 210/2022** del 24/12/2022).
- 2019, 2020, 2021, 2022. “I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici”, finanziato per gli anni 2019-2022 dal Ministero degli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale. Direzione Generale per la promozione del sistema Paese, Ufficio VI Cooperazione culturale in ambito multilaterale, missioni archeologiche, antropologiche, etnoantropologiche. (**progetti # 340/2019; 586/2020; 819/2021; 1049/2022**).
- 2019, 2020, 2021, 2022. “Dmanisi - valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche”, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale. Direzione Generale per la promozione del sistema Paese, Ufficio VI Cooperazione culturale in ambito multilaterale, missioni archeologiche, antropologiche, etnoantropologiche (**progetti # 337/2019; 577/2020; 817/2021; 1047/2022**).
- 2019, 2020, 2021, 2022. “Buia: una finestra sulle origini dell’umanità. Collaborazione a scavi, ricerche e formazione di personale in loco”, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale. Direzione Generale per la promozione del sistema Paese, Ufficio VI Cooperazione culturale in ambito multilaterale, missioni archeologiche, antropologiche, etnoantropologiche (**progetti # 342/2019; 570/2020; 818/2021; 1048/2022**).
- 2019 – “*Ambienti fisici e associazioni a vertebrati nei bacini sedimentari Neogenici della paleo-bioprovincia Tosco-Sarda*”. (Responsabile Prof. L. Rook). Progetto annuale. Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. **Progetti di ricerca scientifica d'Ateneo (ex quota 60%; delibera DST 3/2019 del 22/01/2019)**.
- 2019-2021 (biennale) – “*Paleontologia virtuale, un approccio non invasivo e per la fruizione, diffusione e condivisione del patrimonio paleontologico (PalVirt)*” (Responsabile Prof. L. Rook). Progetto biennale. **Regione Toscana. POR FSE 2014-2020 Asse A (R.T., Decreto n.16954 del 17-10-2019)**.
- 2018 – “*Dmanisi - valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche*” (Responsabile Prof. L. Rook). Progetto annuale. **Ministero degli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale**. Direzione Generale per la promozione del sistema Paese, Ufficio VI - Cooperazione culturale in ambito multilaterale, missioni archeologiche.

Organizzazione/direzione/coordinamento

- Dal 2022, Coordinamento e Direzione del progetto **PRIN** “Origin and evolution of insular large mammals from the central Mediterranean islands”. P2022RZ4PL. Ruolo: **PI**. Enti coinvolti: Università della Basilicata, Università del Molise, Università di Napoli. (**In Valutazione**)

- Dal 06-12-2021 ad oggi – **Responsabile scientifico** per il progetto “Enamel-Dentine Junction To Predict Taxonomy And Phylogeny In Extinct Mammals: The Case Study Of Endemic Suids From The Hominoid-Bearing Localities Of The Tusco-Sardinian Archipelago” (proposal ID: 1645)', Visit ID '2014' nodo 'Molecular Imaging Italian Node'.
- 2023. **Direttore responsabile** della ricerca per il gruppo di lavoro per le indagini non invasive e ricerche sul sito Miocenico di Botro della Canonica (Toscana) nell'ambito delle ricerche sulle origini ed evoluzione delle faune endemiche Tosco-Sarde. In accordo con la Sovrintendenza dei beni Culturali delle provincie di Pisa e Livorno.
- Dal 25-03-2019 al 30/06/2022 - **Direttore Scientifico** del gruppo di ricerca sugli studi e ricerche sul materiale osteologico rinvenuto presso gli scavi della **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato** nel sito “Galleria degli Uffizi (Firenze)”. Contratto conto terzi tra Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato e Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze (Delibera n. 87/2019) - rilevanza nazionale. Amount granted: € 28.800.
- Dal 2021- **Coordinatore Regionale Europeo**, per l’Italia, nell’Advisory Board del NOW, New and Old Worlds Database of fossil mammals. (<https://nowdatabase.org/now/board/#RegionalCoordinators>)
- Dal 13-06-2018 a 07-11-2019 - **Responsabile Scientifico** degli studi e ricerche sul materiale osteologico rinvenuto nel corso delle campagne di scavi dalla **Sovrintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma** nel cosiddetto “Tempio di Minerva Medica”. Incarico affidato dal Responsabile Unico del procedimento per conto della Sovrintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma - rilevanza nazionale.

Partecipazione (rilevanza internazionale)

- 2020-2024 – **Partecipazione**, nell’Unità di ricerca UniFI, al gruppo di ricerca nel progetto **PUSHH** (Palaeoproteomics to Unleash Studies on Human History). European Commission Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions, Innovative Training Networks.
- 2023-2025. **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “Unraveling the chronological, geographical, and taphonomic complexities of the occurrence of the woolly rhinoceros in the Pleistocene contexts of Poland (WOOLRHINOPOLI) and Europe” Grant Manager (PI): Kamilla Pawłowska.
- 2022-2025. **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “Evolució dels ecosistemes dels Pirineus Orientals i àrees adjacents durant el Pleistocè”, P.I’s: Joan Madurell-Malapeira and Isaac Rufi.
- 2022-2025. **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “La transició Aragonià/Vallesiana a la conca del Vallès-Penedès”, PI: Dr David Alba.
- 2021-2022. **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “Archaeological and paleontological study of the Plio-Pleistocene from the Engel Ela-Ramud basin, Danakil depression (Eritrea)”. (Responsabile B. Martinez Navarro, IPHES, Univ. Tarragona).
- 2021-2022. **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “Estudios de los registros pleistocenos de la cuenca de Engel Ela-Ramud, Eritrea”, PI: Dr Bienvenido Martínez.

- Dal 2021 – **Partecipazione** al gruppo internazionale “A DATABASE OF OLD WORLD NEOGENE AND QUATERNARY RHINO-BEARING LOCALITIES”, diretto da Prof. D. Geraads. ([RRC: Fossil Rhino Database \(rhinoresourcecenter.com\)](http://rhinoresourcecenter.com)).
- Dal 2019 – **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici”, Responsabilità per la parte paleoecologica e tafonomica sulle ricerche inerenti al progetto. Coordinatori: Prof. Lorenzo Rook (UniFI).
- Dal 2018 - **Partecipazione** al gruppo di ricerca internazionale “**Dmanisi**” (**Georgia, Caucaso**). Responsabilità per la parte paleoecologica e tafonomica sulle ricerche inerenti al progetto. Coordinatori: Prof. David Lordkipanidze (Museo Nazionale della Georgia, Tbilisi), Prof. Lorenzo Rook (UniFI)
- Dal 2018 - Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale “**Buia**” (**Eritrea**). Responsabilità per la parte paleoecologica e tafonomica e dello studio tassonomico dei resti di rinoceronti ed ippopotami raccolti nell’area di studio. Coordinatori: Dr. Yosief Libsekal (Eritrea National Museum, Asmara), Prof. Lorenzo Rook (UniFI).

Partecipazione (rilevanza nazionale)

- Dal 2017 **Partecipazione alle ricerche del Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell’Università di Roma “Tor Vergata”**. In quest’ambito è responsabile dello studio scientifico dei materiali paleontologici recuperati e conservati delle seguenti campagne di scavo: i) Materiali osteologici provenienti dai livelli pleistocenici di Grotta Mora Cavorso (Jenne – Rm) campagna di scavo 2017; ii) Materiali osteologici provenienti dai livelli pleistocenici di Grotta “La Sassa” (Sonnino – Lt) campagne di scavo 2015-2017.

Associazione a Società scientifiche e professionali

Società scientifiche e professionali:

- Dal 2021 – Membro della Humans & Biosphere Commission, INQUA Commissions & Working Groups
- Dal 2020 – Membro della *Palaeontological Association*
- Dal 2018 - Membro dell’*Associazione Italiana di Archeozoologia*.
- Dal 2010 - Membro della *Società Paleontologica Italiana*.
- Dal 2017 al 2018 - Membro della *Chartered Institute for Archaeologists* (UK; professional).
- Dal 2016 - Membro della *European Association of Vertebrate Paleontology*.
- Dal 2013 al 2016 - Membro della *Society of Vertebrate Paleontology* (USA).

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE
SCIENTIFICHE, CON COMITATO DI
REVISORI FORMATO DA ESPERTI
ANONIMI, CON DIFFUSIONE
NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

Direzione / Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- Dal 2022: **Review Editor** per **Quaternary Science, Geomorphology and Paleoenvironment** di *Frontiers in Earth Science*.
- Dal 2020: **Associate Editor** per Fossilia: Reports in Paleontology (<https://www.fossiliajournal.com/>).
- Dal 2019: **Membro del Comitato Editoriale (Review Editor** in Paleontology) per la rivista internazionale *Frontiers in Earth Science* (<https://www.frontiersin.org/journals/earth-science#>).
- Dal 2019: **Membro del Comitato Editoriale (Review Editor** in Paleontology) per la rivista internazionale *Frontiers in Ecology and*

Evolution (<https://www.frontiersin.org/journals/ecology-and-evolution/>).

- Dal 2019: **Membro del Comitato Editoriale (Accademic Editor** in Paleontology) per la rivista internazionale **PlosOne** (<https://journals.plos.org/plosone/>).

Responsabilità editoriale di volumi

- 2022: Guest Editor del volume speciale "*Quaternary Mammals: State of the Art and New Discoveries*" di *Quaternary* (ISSN 2571-550X). https://www.mdpi.com/journal/quaternary/special_issues/THY8PV8G3Y
- 2020: Editor (con J. Fortuny, P. Raia e L. Rook) del volume speciale "*Evolving Virtual and Computational Paleontology*" - "Research topics" di *Frontiers in Earth Science*. <https://www.frontiersin.org/research-topics/10737/evolving-virtual-and-computational-palaeontology#articles>
- 2019: Editor (con L. Rook) del volume "Paleodays 2019, La Società Paleontologica Italiana a Benevento e Pietraroja. Parte 1: Volume dei riassunti". XIX Riunione Annuale SPI. Ente GeoPaleontologico di Pietraroja pp. 46. ISBN 979-12-200-4867-5.
- 2019: Editor (con L. Rook) del volume "Paleodays 2019, La Società Paleontologica Italiana a Benevento e Pietraroja. Parte 2: Guida all'escursione". XIX Riunione Annuale SPI. Ente GeoPaleontologico di Pietraroja pp. 22. ISBN 979-12-200-4867-5.

Attività di peer-reviewer

- Revisore, fra le altre, per le seguenti riviste: **Earth Science Reviews**, **Frontiers in Earth Science**; **Frontiers in Ecology and Evolution**; **Journal of Mammalian Evolution**; **Nature Scientific Reports**; **Papers in Paleontology**; **PeerJ Life & Environment**; **PlosOne**; **Royal Society Open Science**; **Zoological Journal of the Linnean Society**; *Acta Zoologica Bulgarica*; *Annales de Paléontologie*; *Arabian Journal of Geosciences*; *Boreas*; *Canadian Journal of Zoology*; *Comptes Rendus Palevol*; *European Journal of Taxonomy*; *Geobios*; *Geodiversitas*; *Geosciences*; *Historical Biology*; *Journal of Asian Earth Sciences*; *Mammalian Biology*; *Pakistan Journal of Zoology*; *Palaeovertebrata*; *Paläontologische Zeitschrift*; *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*; *Paleontologia Electronica*; *Quaternary International*; *Revue de Paléobiologie*; *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*.

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE CONGRESSI/CONVEGNI –

Organizzazione/Convenor sessione (rilevanza internazionale)

- 2023: Membro del **Comitato Scientifico** del Ecology And Evolutionary Biology Symposium, İstanbul 17-19 luglio, 2023; <https://eebst.ekoevo.org/>.
- 2023: **Co-organizzatore** della sessione speciale "S8-9 Late Quaternary rhinoceroses and associated fauna in geological or archaeological context in Europe." Al congresso internazionale UISPP 2023.
- 2023: **Co-organizzatore** della sessione speciale "Late Neogene ungulates from Eurasia: Taxonomy, Biochronology, Paleobiogeography and Evolution" al quarto congresso virtuale internazionale di Paleontologia (PalaeoVC).
- 2023: Membro del **Comitato scientifico** e workshop speaker per il 6th International Meeting of Early Staged Researchers in Palaeontology,

Lourinhã, 11-14/04/2023.

<https://ejipimerp2023.wixsite.com/ejipimerp2023>

- 2022: Membro del **Comitato Scientifico** della conferenza “40 anni i Casal de’ Pazzi: il sito nel contesto archeo-paleontologico del Pleistocene (400.000-40.000BP), Roma, 30 marzo-1 aprile 2022.
- 2022: Membro del **Comitato Organizzatore** e del **Comitato Scientifico** del 19° Congresso della EAVP (European Association of Vertebrate Paleontologists), organizzato presso la sede della Sovrintendenza a Benevento dal 27 Giugno al 1 Luglio 2022.
- 2021: Membro del **Comitato Scientifico** del terzo congresso virtuale internazionale di Paleontologia (PalaeoVC), organizzato dalla Universitat de Valencia (Spagna), 1-15 dicembre 2021.
- 2020: Membro del **Comitato Scientifico** del secondo congresso virtuale internazionale di Paleontologia (PalaeoVC), organizzato dalla Universitat de Valencia (Spagna), 1-15 maggio 2020.
- 2020: Membro del **Comitato Scientifico** del 18° Congresso della EAVP (European Association of Vertebrate Paleontologists), organizzato presso l’Ente GeoPaleontologico di Pietraroja, a Benevento dal 29 Giugno al 4 Luglio 2020; posticipato e organizzato online al 5/7/2021-9/7/2021 causa emergenza covid-19.
- 2018: Membro del **Comitato Scientifico** del primo congresso virtuale internazionale di Paleontologia (PalaeoVC), organizzato dalla Universitat de Valencia (Spagna), che si è tenuto dal 1 dicembre al 15 dicembre 2018.

Organizzazione/Convenor (rilevanza nazionale)

- 2023: Membro del **Comitato Organizzatore** del Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, dal titolo The Geoscience paradigm: Resources, Risks and future perspectives, Potenza dal 19 al 21 settembre 2023.
- 2023: **Convener** della sessione “Virtual Palaeontology: applications and perspectives” del Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, dal titolo The Geoscience paradigm: Resources, Risks and future perspectives, Potenza dal 19 al 21 settembre 2023.
- 2020: Membro del **Comitato Organizzatore** e del **Comitato Scientifico** del secondo Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia (IVPday); Pisa dal 19-20 Novembre 2020, patrocinato dai dipartimenti di Scienze della Terra delle Università degli Studi di Firenze e dell’Università di Pisa, dal Sistema Museale dell’Università degli Studi di Firenze, dalla Società Geologica Italiana (SGI), dalla Società Paleontologica Italiana (SPI).
- 2019: Membro del **Comitato Organizzatore** e del **Comitato Scientifico** del secondo Convegno Nazionale per Giovani Ricercatori in Paleontologia (IVPday); Firenze dal 28-29 Novembre 2019, patrocinato dai dipartimenti di Scienze della Terra delle Università degli Studi di Firenze e dell’Università di Pisa, dal Sistema Museale dell’Università degli Studi di Firenze, dalla Società Geologica Italiana (SGI), dalla Società Paleontologica Italiana (SPI).
- 2019: Membro del **Comitato Scientifico** per l’organizzazione del XIX Congresso Nazionale della Società Paleontologica Italiana; Benevento/Pietraroja, 21-25 Maggio 2019.

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E
MEETINGS (SUMMARY)**

Presentazioni a congressi convegni di rilevanza internazionale

- Autore/coautore di **40** abstracts a **14** congressi e/o convegni di rilevanza internazionale (vedi elenco alla voce **PARTECIPAZIONE CONVEGNI/CONGRESSI/MEETINGS**), a **12** dei quali ha partecipato personalmente.

Presentazioni a congressi convegni di rilevanza nazionale

- Autore/coautore di **41** abstracts a **23** congressi e/o convegni di rilevanza nazionale (vedi elenco alla voce **PARTECIPAZIONE CONVEGNI/CONGRESSI/MEETINGS**), a **18** dei quali ha partecipato personalmente.

**PREMI, RICONOSCIMENTI,
RESPONSABILITÀ**

Premi/Riconoscimenti/Responsabilità scientifiche di rilevanza internazionale

- 2023. **Reviewer per il French National Research Agency (ANR)** AAPG 2023 in Paleontologia (SSD GEO/01), panel CE02 - Living earth.
- 2022. **Sigillo di Eccellenza** ricevuto per il progetto NANO-Hyppo, EU proposal 101068026 (**Seal of Excellence**, REA MSCA-Postdoctoral Fellowship Team), su ippopotami fossili (SSD Geo/01).
- luglio-settembre 2022. European Commission-funded project. **Panel Member per la valutazione di progetti di ricerca** in Paleontologia (SSD GEO/01) per l'accesso ai fondi della quarta applicazione per il progetto SYNTHESYS+ al GB-TAF (United Kingdom).
- dal 25/09/2021 **Expert reviewer** in Paleontologia (SSD GEO/01) per Alexander von Humboldt Foundation funding programmes (www.humboldt-foundation.de)
- dal 07/09/2020 membro del **NOW Advisory Board** come **coordinatore per l'Italia**. Fossil Mammal Database [<https://nowdatabase.org/now/board/#RegionalCoordinators>]
- dal 06/04/2020 al 21/05/2020. European Commission-funded project. **Panel Member per la valutazione di progetti di ricerca** in Paleontologia (SSD GEO/01) per l'accesso ai fondi della quarta applicazione per il progetto SYNTHESYS+ al GB-TAF call 2 (United Kingdom).
- Dal 01-10-2016 al 05-12-2016. European Commission-funded project. **Panel Member per la valutazione di progetti di ricerca** in Paleontologia (SSD GEO/01) per l'accesso ai fondi della quarta applicazione per il progetto SYNTHESYS al GB-TAF call 3 (United Kingdom).
- Dal 01-10-2015 al 02-12-2015. European Commission-funded project. **Panel Member per la valutazione di progetti di ricerca** in Paleontologia (SSD GEO/01) per l'accesso ai fondi della quarta applicazione per il progetto SYNTHESYS al GB-TAF call 2 (United Kingdom).
- Merella M., Kotsakis T., Rolfo M.F. and Pandolfi L. (2017) - Canid remains from the Holocene deposits of Grotta La Sassa (Latina, central Italy). 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 May 2017. **“First award as best poster presentation”**.

Premi/Riconoscimenti/Responsabilità scientifiche di rilevanza nazionale

- Dal 2020 - Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra. Nomina a **Cultore della materia** in discipline del SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia. Nominato dal Dipartimento di Scienze della Terra con Delibera n°141/2020 del 22 luglio 2020.
- Dal 30-04-2019. **Specialista di riferimento** per la revisione scientifica dei reperti della collezione geo-paleontologica SSD GEO/01 del Museo di Storia Naturale dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena.
- 2015 - **Premio “Renato Funicello”**, Dipartimento di Scienze Università degli Studi di Roma Tre. Premio per l'alto livello di lavoro scientifico realizzato durante il dottorato SSD GEO/01.
- Dal 2013 - Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. Nomina a **Cultore della materia** in discipline del SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia.
- Dal 2010 - “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Nomina a **Cultore della materia** in discipline del SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia.

**ATTIVITÀ DI SCAVO,
RILEVAMENTO E RICOGNIZIONE
(SSD GEO/01)**

- Dal 01-08-2007 al 31-08-2007. Ricognizione e scavo paleontologico nel sito di Pirro Nord (Foggia) nell'ambito del progetto PRIN 2006 "Il contesto paleoambientale e paleobiogeografico della prima diffusione del genere Homo in Europa: evidenze dal pleistocene inferiore italiano".
- Dal 18-02-2008 al 22-02-2008. Partecipazione allo scavo paleontologico nel sito di Avetrana (Taranto) per ricerche sui vertebrati fossili del Pleistocene Superiore.
- Dal 10-08-2008 al 24-08-2008. Partecipazione alla campagna di scavo nel sito di Pirro Nord (Foggia) organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino in collaborazione con il Dipartimento di Biologia e Evoluzione dell'Università di Ferrara.
- Dal 24-05-2010 al 29-05-2010. Ricognizione geo-paleontologica nel sito di Pirro Nord (Foggia) nell'ambito delle ricerche sul primo popolamento umano in Italia.
- Dal 01-08-2011 al 02-08-2011. Partecipazione allo scavo paleontologico ad Ellera (Perugia) organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Perugia.
- Dal 01-09-2011 al 05-09-2011. Partecipazione allo scavo paleontologico nel sito di Avetrana (Taranto) per ricerche sui vertebrati fossili del Pleistocene Superiore.
- Dal 02-09-2013 al 07-09-2013. Partecipazione allo scavo paleontologico nel sito di Avetrana (Taranto) per ricerche sui vertebrati fossili del Pleistocene Superiore.
- Dal 25-06-2015 al 25-06-2015. Campionamento scientifico e ricerca presso il sito di Cava Muracci (Latina) organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.
- Dal 11-04-2016 al 11-04-2016. Campionamento scientifico e ricerca presso il sito di Cava Muracci (Latina) organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.
- Dal 11-07-2016 al 11-07-2016. Campionamento scientifico e ricerca

- presso il sito di Grotta La Sassa (Sonnino, Latina) organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.
- Dal 18-07-2016 al 18-07-2016. Campionamento scientifico e ricerca presso il sito di Grotta Mora Cavorso (Jenne, Roma) organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.
 - Da gennaio 2017 a giugno 2017. Campionamento scientifico e ricerca, campagna 2017, presso il sito di Grotta Mora Cavorso (Jenne, Roma) organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.
 - Dal 26-06-2017 al 28-07-2017. Campagna di scavo e ricerca presso il sito di Grotta La Sassa (Sonnino, Latina) organizzato dal Department of Archeology, University of Groningen (The Netherlands) e Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italy).
 - Dal 29-01-2018 al 02-03-2018. Studio e restauro di zanne di elefante rinvenute nel comune di Civita di Bagnoreggio (Viterbo, Italia).
 - Dal 16-02-2020 al 11-03-2020. Campagna di scavo e ricerca in Engel Ela-Ramud basin, Eritrea, nell'ambito del progetto "Archaeological and paleontological study of the Plio-Pleistocene from the Engel Ela-Ramud basin, Danakil depression (Eritrea)" (coord. Dr. Bienvenido Martinez-Navarro).

**ATTIVITÀ GESTIONALE E
ORGANIZZATIVA, E
PARTECIPAZIONE AD ORGANI
COLLEGIALI, SVOLTA
ALL'INTERNO DI STRUTTURE DI
RICERCA, DIPARTIMENTI O
ATENEI**

2023. **Membro del Collegio di Dottorato**, anno accademico di inizio 2023/2024, ciclo 39, Ateneo Proponente Università degli Studi della Basilicata.
2023. **Tutor Accademico e Responsabile** per l'accordo Inter-Istituzionale fra Università degli Studi della Basilicata e **Uniwersytet Wroclawski** (Polonia) nell'ambito del programma Erasmus+. <https://unibas.erasmusmanager.it/ufficio/gestione-finanziaria/Accordi/reportsAccordi.aspx>.
2023. **Tutor Accademico e Responsabile** per l'accordo Inter-Istituzionale fra Università degli Studi della Basilicata e **The Hebrew University of Jerusalem** (Israele) nell'ambito del programma Erasmus+. <https://unibas.erasmusmanager.it/ufficio/gestione-finanziaria/Accordi/reportsAccordi.aspx>.
2023. **Commissario effettivo** per il Test On Line CISIA, TOLC-S, Matematica di Base, Ragionamento e Problemi, Comprensione del Testo e Scienze di Base, presso UniBas, Dipartimento di Scienze, erogato per i CdS di Scienze Geologiche.
2023. **Docente di riferimento** per a.a. 2023-2024 per Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Ambientali, UniBas.
2023. **Gestione** del sito web del PLS di Geologia, presso UniBas, Dipartimento di Scienze.
2023. **Membro** della Commissione Giudicatrice per la procedura selettiva per assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze, UniBas (prot. N3465 del 20.03.2023).

2022. **Organizzazione** del Mid-Term Meeting per il progetto PUSHH presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze, 16-20 maggio 2022.

2010. **Membro della Commissione di Qualità** per il Consiglio di Area Didattica in Scienze e Tecnologie per la Natura, l'Ambiente e il Territorio, per la Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica, Sapienza Università di Roma.

**ATTIVITÀ RICONOSCIUTA
NELL'AMBITO DI ASSOCIAZIONI
SCIENTIFICHE NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

- 2022. Referente Regionale della Società Paleontologica Italiana per la Regione Basilicata.
- 2022. Responsabile contenuti schede siti di interesse paleontologico della Basilicata, insieme ad A. Girone e P. Maiorano, per il sito della Società Paleontologica Italiana.
- 2021. **Expert reviewer** for postdoctoral fellowship in Paleontologia (SSD GEO/01) **Research Foundation Flanders'(FWO)**, no-profit scientific association **The European Science Foundation** – Science connect (www.esf.org).
- 2018. **Revisore scientifico** per il **PalSIRP**, Paleontological Society International Research Program, Sepkoski Grants, della Paleontological Society (NA).

**CONOSCENZA LINGUA
STRANIERA**

Certificato livello B2 (QCER) di conoscenza della lingua inglese rilasciato da LanguageCert Suite 10, 121/122 Sloane Street, London, SW1X 9BW <http://www.languagecert.org>

ATTIVITA' TERZA MISSIONE

LABORATORI PALEONTOLOGICI SUL TERRITORIO; OPEN DAY; ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A MANIFESTAZIONI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- 2023. Laboratorio di Paleontologia per le Scuole Superiori, Liceo Pasolini, presso UniBas, 6 marzo, nell'ambito del Progetto Laurea Scientifiche, PLS.
- 2023. Laboratorio di Paleontologia per le Scuole Superiori, Liceo Galilei, presso UniBas, 7 marzo, nell'ambito del Progetto Laurea Scientifiche, PLS.
- 2023. Laboratorio di Paleontologia per le Scuole Superiori, Istituto Geometra sede di Potenza, presso UniBas, 7 marzo, nell'ambito del Progetto Laurea Scientifiche, PLS.
- 2023. Laboratorio di Paleontologia per le Scuole Superiori, presso il complesso statale di Marsico Nuovo, 10 marzo, nell'ambito del Progetto Laurea Scientifiche, PLS.
- 2023. Laboratorio di Paleontologia per le Scuole Superiori, presso il complesso statale di Lagonegro, 14 marzo, nell'ambito del Progetto Laurea Scientifiche, PLS.
- 29 marzo 2023. Partecipazione open-days presso l'Università della Basilicata, Potenza con una lezione aperta alle scuole sulla Paleontologia "Frammenti di Vite: dalla raccolta dei fossili alla loro interpretazione".
- 28 marzo 2023. Partecipazione open-days presso l'Università della Basilicata, Potenza con una lezione aperta alle scuole sulla Paleontologia "Frammenti di Vite: dalla raccolta dei fossili alla loro interpretazione".
- 2022. Partecipazione alla giornata di accoglienza agli studenti per i corsi di Laurea in Scienze Geologiche, Università della Basilicata, Potenza, 3 ottobre 2022.
- 2021. Presentazione divulgativa per la promozione del Libro "Il Museo di Casal de'Pazzi

- racconta: quando a Roma c'erano gli elefanti", giornata organizzata in collaborazione con la biblioteca di Roma "Fabrizio Giovenale" e gli autori ed editori del volume.
2021. Presentazione divulgativa: "Gli artiodattili del Monticino", presentazione del volume "La Fauna Messiniana di Cava Monticino (Brisighella, RA)" presso il Museo di Scienze Naturali Malmerendi di Faenza, 5-11-2021 (PresentazioneMonticino842x1172.jpg (842×1172) (museoscienzefaenza.it).
2021. Video-Promotion divulgativo dei resti paleontologici conservati presso il Museo di Storia Naturale della Maremma (Grosseto), realizzato da Fondazione Grosseto Cultura (<https://www.facebook.com/fondazione.grosseto.cultura.7/videos/357438669037686/>), 15-04-2021.
2019. Video-Promotion divulgativo per il lavoro Cappellini et al. (*Nature*, PMID: 31511700) [Fossil Proteins and the Mysteries of Evolution - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)
2019. Presentazione divulgativa: "Fossil Rhinocerotidae from Eurasia", tenutasi al Georgian National Museum, Tbilisi, Georgia (08-09-2019).
2019. Cerimonia di apertura e conferenza divulgativa sulla Paleontologia nell'ambito della mostra "Dinosaur Invasion", Novoli, Firenze (08-11-2019).
2019. Presentazione divulgativa aperta alla cittadinanza: "Paleostorie di Maremma: il sito fossilifero di Buca della Jena" Museo di Storia Naturale della Maremma (Grosseto) (16-03-2019).
2018. Presentazione divulgativa: "Dal passato remoto al passato prossimo...come il territorio muta intorno a noi e con noi!", Museo di Casal de'Pazzi, Roma (20-10-2018) nell'ambito della Settimana del Pianeta Terra.
2013. Contributo scientifico alla sezione di Paleontologia per la Notte Europea dei Ricercatori, Università di Roma Tre, Roma, 27 settembre 2013.
2011. Presentazione divulgativa aperta alla cittadinanza: "La fauna pleistocenica di Avetrana. Valorizzazione dei beni culturali per lo sviluppo turistico del territorio", organizzato da ProLoco Avetrana e BCC Avetrana, Taranto (19-02-2011).
2010. Realizzazione del percorso didattico e pannelli esplicativi per il Museo di Paleontologia, Sapienza, Università di Roma, in occasione della manifestazione "La Notte dei Musei alla Sapienza", 15/05/2010.

TRASMISSIONI/INTERVISTE

2019. Intervista in merito alla mostra Dinosaur Invasion, <https://portalegiovani.comune.fi.it/urlnews/webzine/35358.html> (ripresa da altre testate).
2019. Intervista per La Nazione sui risultati delle ricerche di paleoproteomica, <https://www.lanazione.it/firenze/cultura/paleontologia-dente-rinoceronte-1.4778578>.
2019. Intervista da UniFi Magazine per la ricerca pubblicata su Nature, <https://www.unifimagazine.it/dente-rinoceronte-cambia-la-paleontologia/>.
2018. Presentazione restauro delle zanne di *Palaeoloxodon antiquus* per il Comune di Bagnoreggio (VT), esposizione al Museo delle Frane (<https://www.orvietonews.it/index.php?categoria=cultura&anno=2018&mese=01&giorno=30&nomepagina=il-comune-finanzia-il-restauro-di-due-zanne-di-un-elefante-primitivo-60005>)

Blog/Siti Web/Social

2023. Gestione dei contenuti del sito web del PLS di Geologia, presso UniBas, Dipartimento di Scienze.
- Dal 2015. Gestione e promozione contenuti scientifici attraverso account Twitter, @LucaPaleo.

TESTI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

1. Bartolini-Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L. (2022) – Paleontologia Virtuale: innovazioni digitali al servizio di ricercatori e curatori museali. *Geologicamente*, 8: 8-17.
2. **Pandolfi L.** (2021) – Non solo elefanti: la fauna di Casal de'Pazzi. In: Gioia P. (ed.): *Il Museo di Casal de'Pazzi racconta-Quando a Roma c'erano gli elefanti*, Rubbettino Editore (EAN: 9788849861990), Roma, pp. 125-131.
3. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Sami M., Dedola G.L., Rook L. (2021) - Applicazioni di paleontologia virtuale su resti fossili e blocchi ossiferi di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: *La fauna Messiniana di Cava Monticino*, Rook L. (ed.), *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 37-48.
4. **Pandolfi L.**, Cirilli O. (2021) – I perissodattili di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: *La fauna Messiniana di Cava Monticino*, Rook L. (ed.), *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 159-164.
5. **Pandolfi L.**, Masini F., Kostopoulos D. (2021) – Gli artiodattili di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: *La fauna Messiniana di Cava Monticino*, Rook L. (ed.), *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 165-174.
6. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., Delfino M., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) - La fauna di Cava Monticino (Brisighella, RA) nel contesto dei popolamenti continentali dell'area circum-mediterranea durante il Miocene terminale, in: *La fauna Messiniana di Cava Monticino*, Rook L. (ed.), *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 175-188.

DOCENZE IN CORSI DI FORMAZIONE AVANZATA/ CORSI DI AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI/PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

2023 – **Titolare per contratto retribuito** del corso “**Tecniche in ambiente 3D per la valorizzazione dei beni naturalistici**” (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze.

2022 – **Titolare per contratto retribuito** del corso “**Tecniche in ambiente 3D per la valorizzazione dei beni naturalistici**” (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze.

2022 – **Titolare per contratto retribuito** del corso “**Statistica applicata**” (8 ore) nell’ambito dei corsi per l’aggiornamento del personale tecnico/amministrativo dell’Università degli Studi di Firenze.

2018. Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze. **Incarico** professionale quadrimestrale per “Realizzazione dei quesiti a risposta multipla per il modulo di – Evoluzione Vita e Ambienti – del **corso on-line di Scienze della Terra del progetto LS-OSA** (<https://ls-osa.uniroma3.it/>), per la **promozione della didattica nelle scuole**, e consulenza ai forum, nella prima erogazione del corso stesso” (GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia) (6CFU=48 ore). [01/07/2018-20/11/2018]

PARTECIPAZIONE CONVEGNI/CONGRESSI/MEETINGS GEO/01

Partecipazione in presenza come relatore presentazioni e/o poster
Convegni/Congressi/Meetings

Rilevanza internazionale

- 1- European Association of Vertebrate Paleontology, XII International Meeting, Torino 24-28 giugno 2014. [poster]

- 2- Society of Vertebrate Paleontology 74th Annual Meeting, Berlino 5-8 Novembre 2014. [poster]
- 3- European Association of Vertebrate Palaeontologists, XIV Annual Meeting, Haarlem 6-10 luglio 2016. [relatore]
- 4- Laboratory of Palaeontology and Stratigraphy, Geology Department, University of Patras, 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 maggio 2017. [relatore e poster]
- 5- International Union of Quaternary Research e Section on European Quaternary Stratigraphy, Virtual SEQS-2020 Conference “Quaternary – palaeoenvironment, sediments, fauna and human migrations across Central Europe” dedicated to the 70th birthday anniversary of Prof. Adam Nadachowski, web-platform Zoom Conference, 28 settembre 2020. [relatore]
- 6- Centre Universitaire Méditerranéen (CUM), « Evolution de la biodiversité depuis plus d’un million d’années et rapports entre l’Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen », Nizza, 1-2 ottobre 2020. [relatore] [invited speaker]
- 7- 64th Annual Meeting of the Paleontological Association, 16-18 December 2020, Online Virtual Meeting. [poster]
- 8- 18th Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 5-9 July 2021, online Virtual Conference. [relatore]
- 9- INQUA SEQS 2021, Wrocław, Poland 13th December 2021, Quaternary Stratigraphy-paleoenvironment and humans in Eurasia. [relatore]
- 10- 19th Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 27 June-1 July 2022, Benevento (Italy). [relatore]
- 11- Oreopithecus150, international conference, Florence 20-21/10/2022. [relatore] [invited speaker]
- 12- 6th International Meeting of Early Staged Researchers in Palaeontology, Lourinhã, 11-14/04/2023. <https://ejipimerp2023.wixsite.com/ejipimerp2023>. [workshop speaker e invited speaker]

Rilevanza nazionale

- 1- Dipartimento di Scienze della Terra Sapienza Università di Roma, I Fossili come Memoria della Terra e della Vita, Roma 6-7 giugno 2008. [poster]
- 2- Società Paleontologica Italiana, VIII Giornate di Paleontologia 2008, Siena 11-12 settembre. [relatore]
- 3- Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università Roma Tre, il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Roma “La Sapienza” e il Dipartimento Ambiente dell’ENEA, Convegno in memoria di Alberto Malatesta, Roma 4-5 febbraio 2010. [relatore]
- 4- Società Paleontologica Italiana, X Giornate di Paleontologia 2010, Arcavacata di Rende (CS), 27-28 maggio 2010. [relatore e poster]
- 5- Congresso AIQUA, Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario, Il Quaternario Italiano- Conoscenze e Prospettive, Roma 24-25 Febbraio 2011. [relatore]
- 6- Società Paleontologica Italiana, XI Giornate di Paleontologia, Serpiano (Ti-CH), 2-4 giugno 2011. [relatore]
- 7- Società Paleontologica Italiana, Giornate di Paleontologia XII edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012. [relatore]
- 8- Università degli Studi di Roma Tre e Società Geologica Italiana, Convegno in onore di Maurizio Parotto e Antonio Praturlon "Geological summary of the central Apennines.....four decades later", Roma, 28-29 giugno 2012. [relatore]
- 9- Società Paleontologica Italiana, Giornate di Paleontologia XIII edizione, Perugia 23-25 maggio 2013. [relatore e poster]
- 10- Società Paleontologica Italiana, Giornate di Paleontologia XVI edizione, Faenza 25-27 maggio 2016. [relatore]

- 11- Società Geologica Italiana, 88° Congresso, Napoli, 7-9 settembre 2016. [**relatore e poster**]
- 12- Società Paleontologica Italiana, XVIII Giornate di Paleontologia 2018, Trento 06-08 giugno 2018. [**relatore**]
- 13- Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze della Terra, 1° Convegno Nazionale di Paleontologia dei Vertebrati per Giovani ricercatori, Firenze 14 settembre 2018. [**relatore**]
- 14- Associazione Italiana di Archeozoologia, 9° Convegno Nazionale di Archeozoologia, Ravenna 28 novembre-1 dicembre 2018. [**relatore**]
- 15- Società Paleontologica Italiana, XIX Giornate di Paleontologia, Benevento/ Pietraroja (21)-22/24-(25) maggio 2019. [**relatore**]
- 16- Società Paleontologica Italiana, XXI Giornate di Paleontologia, Bologna (14)-15/16 giugno 2021. [**relatore e poster**]
- 17- Società Paleontologica Italiana, XXII Giornate di Paleontologia, Asti, Torino 7-10 giugno 2022. [**relatore**]
- 18- Convegno Paleontologico “Le faune Neogeniche e Quaternarie del Mediterraneo Centrale: i fossili ed i luoghi della ricerca di Giovanni Capellini nel centenario della sua scomparsa”, Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini", La Spezia, 30/09/2022. [**relatore**] [**invited speaker**]

Partecipazione come co-autore di presentazioni e/o poster
Convegni/Congressi/Meetings GEO/01

Rilevanza internazionale

- 1- National Research Council (CNR), 1st International Conference DOGS - PAST AND PRESENT, an interdisciplinary perspective, Roma 14-16 Novembre, 2018. [in presenza]
- 2- 3rd International Meeting of Early Career Paleontologists, European Center of Palaeontology Opole 2016 and University of Opole, Krasiejów, Opole Voivodeship, Poland, 18-21 May 2018.
- 3- XVII Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Brussels, Belgium, 2-6 luglio 2019.
- 4- The Mediterranean Palynological Societies Symposium, Bordeaux, 9-11 luglio 2019.
- 5- 2nd Paleontological Virtual Congress, Universitat de València, Museo de la Plata, CONICET, Museo Paleontológico de Alpuente, University of Bristol, University of Bath, Milner Center for Evolution, Museo Valencià d'Història Natural, Aristotele University of Thessaloniki, webpage ,1-15 maggio 2020. [in presenza]
- 6- 22nd Congress of EAA (European Anthropology Association), August 24-27, 2022, in Vilnius, Lithuania.

Rilevanza nazionale

- 1- VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Federazione Italiana di Scienze della Terra, Rimini 9-11 settembre 2009.
- 2- Società Geologica Italiana, 86° Congresso, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012.
- 3- Società Paleontologica Italiana, XIV Giornate di Paleontologia, Bari 11-13 giugno 2014.
- 4- 8° Convegno Nazionale di Archeozoologia, Associazione Italiana di Archeozoologia, Lecce 11-14 novembre 2015.

- 5- X Congresso Nazionale AIAr (Associazione Italiana di Archeometria), Torino, 14-17 febbraio 2018.
- 6- Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze della Terra, 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia – IVPday –, Firenze 28-29 Novembre 2019. [in presenza]
- 7- 3° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia – IVPday – Pisa, 18-20 Novembre 2020. [in presenza, online Meet platform].

METRICS OVERVIEW

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192912711>

numero complessivo di lavori: 92

- indice di Hirsch: 19

- numero totale delle citazioni: 1160

- numero medio di citazioni per pubblicazione: 12,60

- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 222,804 e 2,42 (fonte IF da WOS)

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI Geo/01

Articoli su riviste Peer-Reviewed

1. Petronio C., Bellardini F., Arzarello M., Bedetti C., Bellucci L., Cipullo A., Di Stefano G., **Pandolfi L.**, Pavia M., Petrucci M., Sardella R. and Salari L. (2008) – The deposit of the Late Pleistocene from Avetrana (Taranto, Southern Italy): biochronology and palaeoecology. ***Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences***, 21: 409-422.
2. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2008) – *Stephanorhinus hemitoechus* (Falconer, 1868) del Pleistocene superiore dell'area di Melpignano-Cursi e S. Sidero (Lecce, Italia). ***Geologica Romana***, 41: 1-12.
3. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2011) – *Stephanorhinus etruscus* (Falconer, 1868) from Pirro Nord (Apricena, Foggia, Southern Italy) with notes on the late Early Pleistocene rhinoceroses of Italy. ***Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia***, 117: 173-187.
4. **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2011) – *Bos primigenius* Bojanus, 1827 from the early Late Pleistocene deposit of Avetrana (Southern Italy) and the variation in size of the species in Southern Europe: preliminary report. ***Journal of Geological Research***, 2011, ID 245408, 11 pages, doi:10.1155/2011/245408.
5. Petronio C., Bellucci L., Martinetto E., **Pandolfi L.** and Salari L. (2011) – Biochronology and Palaeoenvironmental Changes from the Middle Pliocene to the Late Pleistocene in Central Italy. ***Geodiversitas***, 33: 485-517. <http://dx.doi.org/10.5252/g2011n3a4>
6. **Pandolfi L.** (2011) – *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839) from the Middle Pleistocene site of Riano (Roma, Central Italy). ***Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences***, 24: 103-112.

7. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2011) – First occurrence of the genus *Arvernoceros* from the late Early Pleistocene in Italy. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117: 501-508.
8. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2011) – The small-sized rhinoceroses from the Late Pleistocene of Apulia (southern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117: 509-520.
9. **Pandolfi L.** (2011) – Il cranio di *Stephanorhinus hemitoechus* (Falconer, 1859) di Fosso Malafede (Vitinia, Roma) con note sulla prima presenza della specie in Italia. *Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences*, 24: 25-32.
10. Mancini M., Cavuoto G., **Pandolfi L.**, Petronio C., Salari L. and Sardella R., (2012) – Coupling basin infill history and mammal biochronology in a Pleistocene intramontane basin: The case of western L'Aquila Basin (central Apennines, Italy). *Quaternary International*, 267: 62-77.
11. **Pandolfi L.**, Gaeta M. and Petronio C. (2013) – The skull of *Stephanorhinus hemitoechus* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the Middle Pleistocene of Campagna Romana (Rome, Central Italy): biochronological and paleobiogeographic implications. *Bulletin of Geosciences*, 88: 51-62.
12. **Pandolfi L.** and Tagliacozzo A. (2013) – Earliest occurrence of the woolly rhino (*Coelodonta antiquitatis*) in Italy (Late Pleistocene, Grotta Romanelli site). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 119: 125-129.
13. **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2013) – Catastrophic death assemblages from the Late Pleistocene of Italy: the case of Avetrana karst filling (Taranto, Southern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 119: 104-124.
14. Pazzaglia F., Barchi M. R., Buratti N., Cherin M., **Pandolfi L.** and Ricci M. (2013) – Pleistocene Calcareous Tufa from the Ellera Basin (Umbria, Central Italy) as a key for an Integrated Paleoenvironmental and Tectonic Reconstruction. *Quaternary International*, 292: 59-70.
15. **Pandolfi L.**, Grossi F. and Frezza V. (2013) – A Miocene Aceratheriine rhinocerotid (Mammalia, Perissodactyla) from Early Pleistocene marine deposits at Monte delle Piche (Rome, Central Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 119: 401-405.
16. **Pandolfi L.** (2013) – New and revised occurrences of *Dihoplus megarhinus* (Mammalia Rhinocerotidae) in the Pliocene of Italy. *Swiss Journal of Palaeontology*, 132: 239-255.
17. **Pandolfi L.** (2013) – Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the Middle Pleistocene site of Ponte Milvio, Central Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 52: 219-229.
18. Bertè D. and **Pandolfi L.** (2014) – *Canis lupus* (Mammalia, Canidae) from the Late Pleistocene deposit of Avetrana (Taranto, Southern Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 120: 367-379.
19. Petronio C., Di Stefano G., **Pandolfi L.** and Salari L. (2014) – The Late Pleistocene mammal fauna from Montemerano - Manciano (Grosseto, central Italy). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 38: 103-116.
20. Marra F., **Pandolfi L.**, Petronio C., Di Stefano G., Gaeta M. and Salari L. (2014) – Reassessing the sedimentary deposits and vertebrate assemblages from Ponte Galeria area (Rome, central

- Italy): an archive for the Middle Pleistocene faunas of Europe. *Earth-Science Reviews*, 139: 104-122.
21. Di Stefano G., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2015) – Considerations on the morphometry and the occurrence of *Cervus elaphus* (Mammalia, Cervidae) from the Late Pleistocene of the Italian Peninsula. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 121: 1-18.
 22. **Pandolfi L.** (2015) – New insights into the Oligocene Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from Northwestern Italy. *Annales de Paléontologie*, 101: 67-73.
 23. **Pandolfi L.** and Tagliacozzo A. (2015) – *Stephanorhinus hemitoechus* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the Late Pleistocene of Valle Radice (Sora, Central Italy) and re-evaluation of the morphometric variability of the species in Europe. *Geobios*, 48: 169-191.
 24. **Pandolfi L.** and Marra F. (2015) – Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the chronostratigraphically constrained Pleistocene deposits of the urban area of Rome (Central Italy). *Geobios*, 48: 147-167.
 25. **Pandolfi L.**, Grossi F. and Frezza V. (2015) – New insights into the Pleistocene deposits of Monte delle Piche, Rome, and remarks on the biochronology of continental *Hippopotamus* (Mammalia, Hippopotamidae) and *Stephanorhinus etruscus* (Mammalia, Rhinocerotidae) in Italy. *Estudios Geológicos*, 71: e026. doi:10.3989/egeol.41796.337
 26. Marra F., **Pandolfi L.**, Petronio C., Di Stefano G., Gaeta M. and Salari L. (2015) – Reply to Comment on "Reassessing the sedimentary deposits and vertebrate assemblages from Ponte Galeria area (Rome, central Italy): An archive for the Middle Pleistocene faunas of Europe" by Sardella et al. *Earth-Science Reviews*, 147: 204-205.
 27. Ceruleo P., Marra F., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2015) – The archaic Acheulean lithic industry of the Cretone basin (Latium, Central Italy). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 3: 480-492.
 28. **Pandolfi L.**, Gasparik M. and Piras P. (2015) – Earliest occurrence of "*Dihoplus*" *megarhinus* (Mammalia, Rhinocerotidae) in Europe (Late Miocene, Pannonian Basin, Hungary): Palaeobiogeographical and biochronological implications. *Annales de Paléontologie*, 101: 325-339.
 29. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2015) – Brief note on the occurrences of continental *Hippopotamus* (Mammalia, Hippopotamidae) in Italy. *Geologica Croatica*, 68 (3): 313-319.
 30. Sansalone G., Berté D., Maiorino L. and **Pandolfi L.** (2015) – Evolutionary trends and stasis in carnassial teeth of European Pleistocene wolf *Canis lupus* (Mammalia, Canidae). *Quaternary Science Reviews*, 110: 36-48.
 31. **Pandolfi L.**, Maiorino L. and Sansalone G. (2015) – Did the Late Pleistocene climatic changes influence evolutionary trends in body size of the red deer? The study case of the Italian Peninsula. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 440: 110-115.
 32. Marra F., Ceruleo P., Jicha B., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2015) – A new age within MIS 7 for the *Homo neanderthalensis* of Saccopastore in the glacio-eustatically forced sedimentary successions of the Aniene River Valley, Rome. *Quaternary Science Reviews*, 129: 260-274.

33. **Pandolfi L.** (2016) – *Persiatherium rodleri*, gen. et sp. nov. (Mammalia, Rhinocerotidae), from the Late Miocene of Maragheh (Northwestern Iran). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 36, e1040118, doi:10.1080/02724634.2015.1040118.
34. **Pandolfi L.** and Maiorino L. (2016) – Reassessment of the largest Pleistocene rhinocerotine *Rhinoceros platyrhinus* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the Upper Siwaliks (Siwalik Hills, India). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 36, e1071266, doi:10.1080/02724634.2015.1071266.
35. **Pandolfi L.**, Gasparik M. and Magyar I. (2016) – Rhinocerotidae from the upper Miocene deposits of the Pannonian Basin (Hungary): implications for migration routes and biogeography. *Geologica Carpathica*, 67: 69-82.
36. Handa N. and **Pandolfi L.** (2016) – Reassessment of the middle Pleistocene Japanese rhinoceroses (Mammalia, Rhinocerotidae) and paleobiogeographic implications. *Paleontological Research*, 20: 247-260.
37. Ceruleo P., Marra F., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Salari L. (2016) – The MIS 5.5 terraced deposit of Fosso del Cupo (Montecelio, Central Italy) and its Mousterian lithic assemblage: Re-evaluation of a nineteenth-century discovery. *Quaternary International*, 425: 224-236.
38. **Pandolfi L.**, Carnevale C., Costeur L., Del Favero L., Fornasiero M., Ghezzi E., Maiorino L., Mietto P., Piras P., Rook L., Sansalone G. and Kotsakis T. (2017) – Reassessing the earliest Oligocene vertebrate assemblage of Monteviale (Vicenza, Italy). *Journal of Systematic Palaeontology*, 15: 83-127.
39. Gatta M., Sinopoli G., Giardini M., Giaccio B., Hajdas I., **Pandolfi L.**, Bailey G., Spikins P., Rolfo M. F. and Sadori L. (2016) – Pollen from Late Pleistocene hyena (*Crocota crocota spelaea*) coprolites: an interdisciplinary approach from two Italian sites. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 233: 56-66.
40. Marra F., Ceruleo P., Jicha B., **Pandolfi L.**, Petronio C., Salari L., Sottili G. and Giaccio B. (2016) – Geological-morphological evolution of the Cretone peri-Tyrrhenian basin within the framework of Middle Pleistocene glacio-eustatism, Latium volcanism and Italian faunal assemblages. *Journal of Quaternary Science*, 31: 641-658.
41. **Pandolfi L.** and Kotsakis T. (2016) – A mandible of *Tapirus arvernensis* from central Italy. *Italian Journal of Geosciences*, 136: 131-133.
42. **Pandolfi L.** and Erten H. (2017) – *Stephanorhinus hundsheimensis* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the late Early Pleistocene of the Denizli Basin (Anatolia). *Geobios*, 50: 65-73.
43. Szabó P., Kocsis L., Vennemann T., **Pandolfi L.**, Martinetto E., Újvári G. and Demény A. (2017) – Pliocene-Early Pleistocene climatic trends in Italy based on oxygen and carbon stable isotopes of rhinoceros and proboscidean teeth enamel. *Quaternary Science Reviews*, 157: 52-65.
44. Marra F., Ceruleo P., **Pandolfi L.**, Petronio C., Rolfo M. F. and Salari L. (2017) – The Aggradational Successions of the Aniene River Valley in Rome: Age Constraints to Early Neanderthal Presence in Europe. *PLoS ONE*, 12: e0170434, doi: 10.1371/journal.pone.0170434.
45. Petronio C., Ceruleo P., Marra F., **Pandolfi L.**, Rolfo M., Salari L. and Sottili G. (2017) – A novel multidisciplinary bio- and geo-chronological approach for age determination of Palaeolithic bone artifacts in volcanic settings: An example from eastern Sabatini, Latium, Italy.

46. **Pandolfi L.**, Mannino M. A., Talamo S., Salari L., Sublimi Saponetti S., Sansò P., Vacca E. and Petronio C. (2017) – A reassessment of the infills and faunal assemblages of karst cavities known as ventarole in Salento (Apulia, Southern Italy): a multidisciplinary investigation on Cava Donno (Corigliano D'Otranto, Lecce). *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 30: 25-40.
47. **Pandolfi L.**, Boscato P., Crezzini J., Gatta M., Moroni A., Rolfo M. F. and Tagliacozzo A. (2017) – Late Pleistocene last occurrences of narrow-nosed rhinoceros *Stephanorhinus hemitoechus* (Mammalia, Perissodactyla) in Italy. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 123: 177-192.
48. Salari L., Achino K. F., Gatta M., Petronio C., Rolfo M. F., Silvestri L. and **Pandolfi L.** (2017) – The wolf from Grotta Mora Cavorso (Simbruini Mountains, Latium) within the evolution of *Canis lupus* L., 1758 in the Quaternary of Italy. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 476: 90-105.
49. **Pandolfi L.** and Rook L. (2017) – Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the latest Turolian localities (MN 13; late Miocene) of central and northern Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 56: 45-56.
50. **Pandolfi L.**, Spadi M., Martinetto E., Kotsakis T. and Esu D. (2017) – New data on the lower Pleistocene (Gelasian) lignite beds of Castel San Pietro (Rieti, Central Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 123: 335-345.
51. **Pandolfi L.**, Cerdeño E., Codrea V. and Kotsakis T. (2017) – Biogeography and chronology of the Eurasian extinct rhinoceros *Stephanorhinus etruscus* (Mammalia, Rhinocerotidae). *Comptes Rendus Palevol*, 16: 762-773.
52. **Pandolfi L.**, Fiore I., Gaeta M., Szabó P., Vennemann T. and Tagliacozzo A. (2018) – Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the middle Pleistocene levels of Grotta Romanelli (Lecce, southern Italy). *Geobios*, 51: 453-468.
53. Gatta M., Kotsakis T., **Pandolfi L.**, Petronio C., Salari L., Achino K.F., Silvestri L. and Rolfo M.F. (2019) – The Late Pleistocene faunal assemblage from Cava Muracci (Latium, Italy): Palaeoenvironmental implications for coastal central Italy during MIS 3. *Comptes Rendus Palevol*, 18: 51-71.
54. **Pandolfi L.** and Rook L. (2019) – The latest Miocene Rhinocerotidae from Sahabi (Libya). *Comptes Rendus Palevol*, 18: 442-448.
55. Cherin M., Azzarà B., Breda M., Brobia Ansoleaga A., Buzi C., **Pandolfi L.** and Pazzaglia F. (2019) – Large mammal remains from the Early Pleistocene site of Podere San Lorenzo (Perugia, central Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 125: 489-515.
56. Salari L., Petronio C., Kotsakis T., Di Stefano G., Grossi F., Maiorino L., **Pandolfi L.**, Rolfo M.F., Ruiu F.D., Sansalone G., Tagliacozzo A. (2019) – Reassessing the faunal assemblages of the Late Pleistocene stratified karst filling from Avetrana (Apulia, Southern Italy): the bed 8, palaeoenvironment and biochronology. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 32: 101-115.
57. **Pandolfi L.**, Codrea V. and Popescu A. (2019) – *Stephanorhinus jeanvireti* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the early Pleistocene of Colțești (southwestern Romania). *Comptes Rendus Palevol*, 18: 1041-1056.

58. Cappellini E., Welker F., **Pandolfi L.**, Ramos-Madrigal J., Samodova D., R  ther P. L., Fotakis A. K., Lyon D., Moreno-Mayar J. V., Bukhsianidze M., Jersie-Christensen R. R., Mackie M., Ginolhac A., Ferring R., Tappen M., Palkopoulou E., Dickinson M. R., Stafford T. W. jr, Chan Y. L., G  therstr  m A., Nathan Senthilvel K. S. S., Heintzman P. D., Kapp J. D., Kirillova I., Moodley Y., Agusti J., Kahlke R.-D., Kiladze G., Martínez-Navarro B., Liu S., Velasco M. S., Sinding M.-H. S., Kelstrup C. D., Allentoft M. E., Orlando L., Penkman K., Shapiro B., Rook L., Dal  n L., Gilbert M. T. P., Olsen J. V., Lordkipanidze D. and Willerslev E. (2019) - Early Pleistocene enamel proteome from Dmanisi resolves *Stephanorhinus* phylogeny. *Nature*, 574: 103-107.
59. **Pandolfi L.**, Martino R., Rook L. and Piras P. (2020) – Investigating ecological and phylogenetic constraints in Hippopotamidae skull shape. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 126: 37-49. 1.561Q2
60. **Pandolfi L.**, Rivals F. and Rabinovich R. (2020) – A new species of rhinoceros from the site of Bethlehem: “*Dihoplus*” *bethlehemsis* sp. nov. (Mammalia, Rhinocerotidae). *Quaternary International*, 537: 48-60. doi: 10.1016/j.quaint.2020.01.011
61. Kotsakis T., **Pandolfi L.**, Maiorino L., Petronio C., Sansalone G. and Salari L. (2020) – Small vertebrates from the Late Pleistocene of Avetrana (Apulia, southern Italy) karst filling. *Estudios Geologicos*, 76 (1): e122. doi: 10.3989/egol.43378.508.
62. Piras P., Profico A., **Pandolfi L.**, Raia P., Di Vincenzo F., Mondanaro A., Castiglione S. and Varano V. (2020) - Current Options for Visualization of Local Deformation in Modern Shape Analysis Applied to Paleobiological Case Studies. *Frontiers Earth Science*, 8: 66. doi: 10.3389/feart.2020.00066.
63. Di Buduo G.M., Costantini L., Fiore I., Marra F., Palladino D.M., Petronio C., Rolfo M.F., Salari L., Ceruleo P., Florindo F., Gaeta M., Gatta M., Modesti V., **Pandolfi L.** & Sottili G. (2020) - The Bucobello 322 ka-fossil-bearing volcanoclastic-flow deposit in the eastern Vulsini volcanic district (central Italy): mechanism of emplacement and insights on human activity during MIS 9. *Quaternary International* 554: 75-89.
64. Melchionna M., Profico A., Castiglione S., Sansalone G., Serio C., Mondanaro A., Di Febbraro M., Rook L., **Pandolfi L.**, Di Vincenzo F., Manzi G. & Raia P. (2020) - From smart apes to human brain boxes. A uniquely derived brain shape in late hominins clade. *Frontiers Earth Sciences*, 8:273. doi: 10.3389/feart.2020.00273
65. **Pandolfi L.**, Raia P., Fortuny J. & Rook L. (2020) – Editorial: Evolving Virtual and Computational Paleontology. *Frontiers in Earth Science*, 8:591813.
66. Cirilli O., **Pandolfi L.** & Bernor R.L. (2020) - The Villafranchian Perissodactyls of Italy: the knowledge of the fossil record and future research perspectives. *Geobios* 63: 1-21.
67. **Pandolfi L.**, Masini F. & Kostopoulos D.S. (2021) - The latest Miocene small-sized Cervidae from Monticino Quarry (Brisighella, central Italy): paleobiogeographic and biochronological implications. *Historical Biology*, 33(12): 3368-3374, doi: 10.1080/08912963.2020.1867126.
68. **Pandolfi L.**, Marra A.C., Carone G., Maiorino L. and Rook L. (2021) – A new rhinocerotid (Mammalia, Rhinocerotidae) from the latest Miocene of Southern Italy. *Historical Biology*,

33(2): 194-208, doi: 10.1080/08912963.2019.1602615.

69. **Pandolfi L.**, Masini F. & Kostopoulos D.S. (2021) - Messinian Italian Bovidae revised: paleobiogeographic and biochronological implications. *Historical Biology*, 33(12): 3590-3603, doi: 10.1080/08912963.2021.1878513.
70. Cirilli, O., **Pandolfi, L.**, Rook, L., Bernor, R.L. (2021) - Evolution of Old World *Equus* and origin of the zebra-ass clade. *Scientific Reports*, 2021, 11(1), 10156.
71. **Pandolfi, L.**, Bartolini-Lucenti, S., Cirilli, O., Bukhsianidze M., Lordkipanidze, D., Rook, L. (2021)- Paleoeology, biochronology, and paleobiogeography of Eurasian Rhinocerotidae during the Early Pleistocene: The contribution of the fossil material from Dmanisi (Georgia, Southern Caucasus). *Journal of Human Evolution*, 2021, 156, 103013, doi: 10.1016/j.jhevol.2021.103013.
72. **Pandolfi L.**, Calvo R., Grossmann A. & Rabinovich R. (2021) – Rhinocerotidae from the Negev and implications for the early dispersal of rhinocerotines. *Journal of Paleontology*, 95(6): 1340-1352, doi: 10.1017/jpa.2021.64. 1.628
73. Martino R., Pignatti J., Rook L. & **Pandolfi L.** (2021) - Hippopotamid dispersal across the Mediterranean in the latest Miocene: a re-evaluation of the Gravittelli record from Sicily, Italy. *Acta Palaeontologica Polonica* 66, doi:<https://doi.org/10.4202/app.00838.2020>
74. Martino R. & **Pandolfi L.** (2021) - The Quaternary *Hippopotamus* records from Italy. *Historical Biology*, 34(7), 1146-1156. DOI: 10.1080/08912963.2021.1965138.
75. Cirilli O., Saarinen J., **Pandolfi L.**, Rook L. & Bernor R.L. (2021) - An updated review on *Equus stenonis* (Mammalia, Perissodactyla): New implications for the European early Pleistocene *Equus* taxonomy and paleoecology, and remarks on the Old World *Equus* evolution. *Quaternary Science Reviews*, 269, 107155 <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107155>
76. Samartzidou E., **Pandolfi L.**, Tsoukala E., Maniatis Y. & Stoulos S. (2021) - *Bos primigenius* Bojanus, 1827 (Mammalia, Bovidae) in Greece: New Finds and a Revision of the Species, with a Comparison with Body-size Variations of Aurochs from the Italian Peninsula. *Acta Zoologica Bulgarica*, <http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2021/002552>.
77. **Pandolfi L.**, Antoine P.-O., Bukhsianidze M., Lordkipanidze D. & Rook L. (2021) - Northern Eurasian rhinocerotines (Mammalia, Perissodactyla) by the Pliocene–Pleistocene transition: phylogeny and historical biogeography, *Journal of Systematic Palaeontology*, 19(15), 1031-1057. DOI: 10.1080/14772019.2021.1995907.
78. **Pandolfi L.**, Sendra J., Reolid M. & Rook L. (2022) - New Pliocene Rhinocerotidae findings from the Iberian Peninsula and the revision of the Spanish Pliocene records. *PalZ* (2022), 96(2): 343-354. <https://doi.org/10.1007/s12542-022-00607-9>. 1.553Q3
79. Bartolini-Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Bernor R.L., Bukhsianidze M., Carotenuto F., Lordkipanidze D., Tsikaridze N., Rook L. (2022). Zoogeographic significance of Dmanisi large mammal assemblage. *Journal of Human Evolution*, 163:103125. 10.1016/j.jhevol.2021.103125.

80. Bartolini-Lucenti S., Madurell-Malapeira J., Martínez-Navarro B., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L., Bushkianidze M. & Lordkipanidze D. (2021) - A comparative study of the Early Pleistocene carnivore guild from Dmanisi (Georgia). *Journal of Human Evolution*, 162:103108, doi:10.1016/j.jhevol.2021.103108.
81. Faggi A. & **Pandolfi L.** (2022). Evaluating Sexual Dimorphism in Postcranial Elements of Eurasian Extinct *Stephanorhinus etruscus* (Falconer, 1868) (Mammalia, Rhinocerotidae). *Geosciences*, 12(4):164. <https://doi.org/10.3390/geosciences12040164>.
82. Cirilli O., Machado H., Arroyo-Cabrales J., Barrón-Ortiz C.I., Davis E., Jass C.N., Jukar A.M., Landry Z., Marín-Leyva A.H., **Pandolfi L.**, Pushkina D., Rook L., Saarinen J., Scott E., Semperebon G., Strani F., Villavicencio N.A., Kaya F., Bernor R.L. (2022) - Evolution of the Family Equidae, Subfamily Equinae, in North, Central and South America, Eurasia and Africa during the Plio-Pleistocene. *Biology*, 11 (9), art. no. 1258.
83. **Pandolfi L.**, Collareta A., Bianucci G., Contessi M., Rook L., Sorbi S. (2022) - A large tusk of *Metaxytherium* (Dugongidae, Sirenia, Mammalia) from the Late Miocene of Montebamboli (southern Tuscany, Italy): evolutionary and paleoecological implications. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 61 (2), pp. 159 – 166.
84. Bartolini-Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L. (2022) - The Montopoli site, a reference Local Fauna in the Pliocene and Pleistocene European Large Mammals Biochronology, first discovered by Giovanni Capellini (1833-1922). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 61 (2), pp. 207 – 222.
85. Martinez-Navarro B., **Pandolfi L.**, Medin T., Libsekal Y., Ghinassi M., Papini M., Rook L. (2022) - The ontogenetic pattern of *Hippopotamus gorgops* Dietrich, 1928 revealed by a juvenile cranium from the one-million-years-old paleoanthropological site of Buia (Eritrea). *Comptes Rendus - Palevol*, 21(7), pp. 157 – 173.
86. **Pandolfi L.** (2022) - A critical overview on Early Pleistocene Eurasian *Stephanorhinus* (Mammalia, Rhinocerotidae): Implications for taxonomy and paleobiogeography. *Quaternary International*. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.11.008>
87. **Pandolfi L.** (2023) - Reassessing the phylogeny of Quaternary Eurasian Rhinocerotidae. *Journal of Quaternary Science*, 38(3), 291-294. <https://doi.org/10.1002/jqs.3496>
88. **Pandolfi L.**, Rook L. (2023) - The Enigmatic Giraffid from the Latest Miocene of Italy: Taxonomy, Affinity and Paleobiogeographic Implications. *Journal of Mammalian Evolution*. <https://doi.org/10.1007/s10914-023-09654-8>
89. **Pandolfi L.**, Martino R. (2023) - Shedding light on taxonomy and phylogeny of the smallest Miocene rhinocerotid *Parvorhinus*, nov. gen. (Mammalia, Rhinocerotidae). *Palaeoworld*. <https://doi.org/10.1016/j.palwor.2023.01.009>
90. Lu X., Deng T., **Pandolfi L.** (2023) - Reconstructing phylogeny of the hornless rhinoceros Aceratheriinae. *Frontiers in Ecology and Evolution*. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1005126>
91. Martino R., Rios M.I., Matheus O., **Pandolfi L.** (2022) - Taxonomy, chronology and dispersal patterns of Western European Quaternary hippopotamuses: new insight from Portuguese fossil material. *Quaternary International*. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.12.010>

92. Cirilli O., **Pandolfi L.**, Alba D., Madurell-Malaperia J., Bukhsianidze M., Kordos L., Lordkipanidze D., Rook L., Bernor R.L. - The last Plio-Pleistocene hipparions of Western Eurasia. A review with remarks on their taxonomy, paleobiogeography and evolution. *Quaternary Science Review*, 306, 107976.
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.107976>
93. **Pandolfi L.**, Martino R., Belvedere M., Martinez-Navarro B., Medin T., Libsekai Y., Rook L. (2023) - The latest Early Pleistocene hippopotami from the human-bearing locality of Buia (Eritrea). *Quaternary Science Reviews*, 2023, 308, 108039.
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108039>
94. **Pandolfi L.**, Sorbelli L., Oms O., Rodriguez-Salgado P., Campeny G., Gómez de Soler B., Grand F., Agustí J.J., Madurell-Malapeira J. (accepted) - The *Tapirus* from Camp dels Ninots (NE Iberia): implications for morphology, morphometry and phylogeny of Neogene Western Eurasian Tapiridae. *Journal of Systematic Palaeontology*.
95. Gasparik M., Major I., Lisztes-Szabó Z., Magyari E., Szabó B., **Pandolfi L.**, Borel A., Futó I., Horváth A., Ilona Kiss G., Csík A., Markó A. (accepted) - Multi-disciplinary study of a late woolly rhinoceros found in the Pannonian Basin and implications for the contemporary palaeoenvironment. *Journal of Quaternary Science*.

Articoli su riviste non-peer-reviewed, atti di convegno, capitoli in volumi

7. Kotsakis T. and **Pandolfi L.** (2012) – The Plio-Pleistocene Mammal Assemblages from the Intra-Appennine Basins. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 23: 69-76.
8. Cherin M., Bizzarri R., Buratti N., Caponi T., Grossi F., Kotsakis T., **Pandolfi L.**, Pazzaglia F. and Barchi M. R. (2012) – Multidisciplinary study of a new Quaternary mammal-bearing site from Ellera di Corciano (central Umbria, Italy): preliminary data. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 21: 1075-1077.
9. Grossi F. and **Pandolfi L.** (2012) – Investigation on the vertebrate remains from Monte delle Piche (Rome, Central Italy). *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 21: 1092-1093.
10. Salari L., Ceruleo P., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Marra F. (2019) – Una nuova età nel MIS 7 per la fauna di Saccopastore (bassa valle dell’Aniene, Roma). *Atti 8° Convegno Nazionale di Archeozoologia* (Lecce, 2015): 13-20. doi: 10.1285/i9788883051487p13.
11. Cappellini E., Welker F., **Pandolfi L.**, Ramos-Madrigal J., Samodova D., Rütther P. L., Fotakis A. K., Lyon D., Moreno-Mayer J. V., Bukhsianidze M., Jersie-Christensen R. R., Mackie M., Ginolhac A., Ferring R., Tappen M., Palkopoulou E., Dickinson M. R., Stafford T. W. jr, Chan Y. L., Götherström A., Nathan Senthilvel K. S. S., Heintzman P. D., Kapp J. D., Kirillova I., Moodley Y., Agustí J., Kahlke R.-D., Kiladze G., Martínez-Navarro B., Liu S., Velasco M. S., Sinding M.-H. S., Kelstrup C. D., Allentoft M. E., Orlando L., Penkman K., Shapiro B., Rook L., Dalén L., Gilbert M. T. P., Olsen J. V., Lordkipanidze D. and Willerslev E. (2018) – Early Pleistocene enamel proteome sequences from Dmanisi resolve *Stephanorhinus* phylogeny. *bioRxiv*, posted on 10 September 2018. <http://dx.doi.org/10.1101/407692>.
12. **Pandolfi L.** (2019) – Breve nota sui resti osteologici del cd Tempio di “Minerva Medica”. In: Barbera MR and Magnani Cianetti (eds): *Minerva Medica. Ricerche, scavi e restauri*,

13. **Pandolfi L.** (2021) – Non solo elefanti: la fauna di Casal de’Pazzi. In: Gioia P. (ed.): Il Museo di Casal de’Pazzi racconta-Quando a Roma c’erano gli elefanti, Rubbettino Editore (EAN: 9788849861990), Roma, pp. 125-131.
14. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Sami M., Dedola G.L., Rook L. (2021) - Applicazioni di paleontologia virtuale su resti fossili e blocchi ossiferi di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: La fauna Messiniana di Cava Monticino, Rook L. (ed.), Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 37-48.
15. **Pandolfi L.**, Cirilli O. (2021) – I perissodattili di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: La fauna Messiniana di Cava Monticino, Rook L. (ed.), Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 159-164.
16. **Pandolfi L.**, Masini F., Kostopoulos D. (2021) – Gli artiodattili di Cava Monticino (Brisighella, RA), in: La fauna Messiniana di Cava Monticino, Rook L. (ed.), Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 165-174.
17. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., Delfino M., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) - La fauna di Cava Monticino (Brisighella, RA) nel contesto dei popolamenti continentali dell’area circum-mediterranea durante il Miocene terminale, in: La fauna Messiniana di Cava Monticino, Rook L. (ed.), Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II vol. 37 – 2021, pp. 175-188.
18. Lu, X., Deng, T., **Pandolfi, L.** (2022) - Reconstructing phylogeny of the hornless rhinoceros *Aceratheriinae*. bioRxiv, doi: 10.1101/2022.02.04.478979.
19. Rook L., Bartolini Lucenti S., Cirilli O., Delfino M., Ferretti M.P., **Pandolfi L.** (2023) - Encyclopedia of Quaternary Science, 3rd Edition, section: Early Pleistocene, Vertebrate records. *Elsevier Science*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99931-1.00034-9>
20. Latini T., **Pandolfi L.** and Bartolini Lucenti S. (in press) - Dog through time: an ethno-evolutionary perspective. *Archaeopress Archaeology*.
21. **Pandolfi L.**, Bartolini Lucenti S., Cirilli O., Martino R., Rook L. (in press) – Archeozoologia per una ricostruzione socio-economica. in: ARCHEOLOGIA PER GLI UFFIZI. Trasformazioni del paesaggio urbano tra spazio pubblico e spazio privato.
22. Antoine P.O., Becker D., **Pandolfi L.**, Geraads D. (accepted) – Evolution and fossil record of Old World Rhinocerotidae; in, Rhinos of the World: Ecology, Conservation and Management, eds: Melletti M. & Talukdar B., *Cambridge University Press*.

ELENCO DEGLI ABSTRACTS Geo/01

Abstracts in convegni e meetings di rilevanza internazionale

1. Petronio C., Billia E.M.E. and **Pandolfi L.** (2010) – The Ponte Galeria Area, A unique case in the Mediterranean Basin. Evolution of Life on the Earth: Proceedings of the IV International Symposium, November 10–12, 2010 / Editor-in-Chief V.M. Podobina. – Tomsk: TML-Press,

- 2010, pp. 532-535.
2. Esu D., Kotsakis T., Petronio C., Maiorino L., **Pandolfi L.**, Piras P. and Sansalone G. (2012) – Elements of vertebrate and non-marine mollusc Cenozoic biogeography in an insular framework: the Italian area. 34th Session of the International Geological Congress (IGC), Brisbane, Australia, August 2012.
 3. Kotsakis T., Costeur L., Del Favero L., Fornasiero M., Ghezzi E., Maiorino L., Mietto P., Piras P., Rook L., Sansalone G. and **Pandolfi L.** (2014) - Reassessing the (?) Early Oligocene Vertebrate assemblage of Monteviale (Vicenza, Italy). XII EAVP Meeting, Torino 24-28 giugno 2014, p. 87.
 4. **Pandolfi L.** and Kotsakis T. (2014) - New insights into the systematics of Rhinocerotidae from the Late Miocene of Maragheh (Iran). XII EAVP Meeting, Torino 24-28 giugno 2014, p. 120.
 5. **Pandolfi L.**, Kotsakis T., Maiorino L., Petronio C. and Piras P. (2014) - Systematics and Phylogeny of Rhinocerotini (Mammalia, Rhinocerotidae). SVP 74th Annual Meeting, Berlin 5-8 november 2014, Abstract Book, p. 201.
 6. Handa N. and **Pandolfi L.** (2016) - Taxonomic revision of *Dicerorhinus nipponicus* (Perissodactyla, Rhinocerotidae) from the middle Pleistocene in Mine City, Yamaguchi Prefecture. *The 165th Regular meeting of the Paleontological Society of Japan*, Kyoto, Japan.
 7. Szábo P., Kocsis L., Vennemann T., **Pandolfi L.**, Kovacs J., Martinetto E. and Demeny A. (2016) - Pliocene and Early Pleistocene climatic trends in Italy inferred from tooth enamel compositions of rhinoceroses and gomphotheres. XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Haarlem; 7-10 July 2016, pp. 62-63.
 8. **Pandolfi L.**, Handa N. and Lu X. (2016) - Systematics and phylogeny of old world aceratheres (Mammalia, Rhinocerotidae). XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Haarlem; 7-10 July 2016, pp 158.
 9. **Pandolfi L.**, Cerdeño E., Codrea V. and Kotsakis T. (2016) - Paleobiogeography and chronology of *Stephanorhinus etruscus* (Falconer, 1858) (Mammalia, Rhinocerotidae) in Eurasia. XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Haarlem; 7-10 July 2016, pp 42.
 10. **Pandolfi L.** (2017) - Biogeography and chronology of the Plio-Pleistocene Eurasian Rhinocerotini. 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 May 2017.
 11. **Pandolfi L.** and Kotsakis T. (2017) - Paleobiogeography of the latest Miocene Rhinocerotidae from the Balkano-Iranian Bioprovince. 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 May 2017.
 12. Martino R., Kotsakis T., Rolfo M.F. and **Pandolfi L.** (2017) - *Ursus arctos* (Ursidae, Mammalia) from the latest Pleistocene of Grotta La Sassa (Latina, Central Italy). 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 May 2017.
 13. Merella M., Kotsakis T., Rolfo M.F. and **Pandolfi L.** (2017) - Canid remains from the Holocene deposits of Grotta La Sassa (Latina, central Italy). 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists, Sigri (Lesvos, Greece), 19-22 May 2017. “First award as best poster presentation”.
 14. Merella M., Martino R. and **Pandolfi L.** (2018) – Testing variation in body size in populations of *Bos primigenius* from southern and central Italy. 3rd International Meeting of Early Career Paleontologists, Krasiejów (Opole Voivodeship, Poland), 18-21 May 2018.
 15. Latini T., **Pandolfi L.** and Bartolini S. (2018) – Dogs through time, an interdisciplinary perspective, 1st International Conference DOGS - PAST AND PRESENT 14th-16th November, 2018, Rome, National Research Council (CNR), Annali dell'Università degli Studi di Ferrara, Fiore I. and Lugli F. (eds), Abstract Book, vol. 14, pp. 56-57.
 16. Ciani F., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Bartolini Lucenti S., Savorelli A., Sforzi A., Rook L., Mariotti Lippi M. (2019) – Pollen analysis on spotted hyaena (*Crocuta crocuta*) coprolites from the fossiliferous site of Buca della Jena, Southern Tuscany (Roselle, Grosseto, Italy). The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2019, 9-11 July, Bordeaux, p. 78 Abstract

Book.

17. Cirilli O., **Pandolfi L.**, Bernor R., Rook L. (2019) - Lights and shadows on the Villafranchian Perissodactyls of Italy. XVII Conference of the EAVP – Brussels, Belgium, 2-6 July 2019, p. 30 Abstract Book.
18. Martino R., **Pandolfi L.**, Pignatti J., Rook L. (2020) – new considerations on the latest Miocene hippopotamids from Gravitelli, Sicily (Italy). 2nd Paleontological Virtual Congress, 1-15 May, 2020. Abstract Book, p.183.
19. **Pandolfi L.** (2020) – Hippopotamids and rhinocerotids at the time of the first human occupation in the Mediterranean Basin. « Evolution de la biodiversité depuis plus d'un million d'années et rapports entre l'Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen », Nice (FR), Centre Universitaire Méditerranéen (CUM), 1-2 octobre 2020.
20. **Pandolfi L.** (2020) – Rhinocerotidae during the Early Pleistocene in Eurasia. Virtual SEQS-2020 Conference “Quaternary Stratigraphy – palaeoenvironment, sediments, fauna and human migrations across Central Europe” dedicated to the 70th birthday anniversary of Prof. Adam Nadachowski 28th of September 2020.
21. Martino R., & **Pandolfi L.** (2020) – Revision of the Quaternary hippopotamuses from Italy. Virtual SEQS-2020 Conference “Quaternary Stratigraphy – palaeoenvironment, sediments, fauna and human migrations across Central Europe” dedicated to the 70th birthday anniversary of Prof. Adam Nadachowski 28th of September 2020.
22. **Pandolfi L.** (2020) - Biodiversity and evolution of rhinoceroses and hippopotamuses during the first human dispersal in the Mediterranean Basin. Symposium: Evolution de la biodiversité depuis plus d'un million d'années et rapports entre l'Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen. Centre Universitaire Méditerranéen (CUM), Nice, 65 Promenade des Anglais, 1-2 octobre 2020.
23. **Pandolfi L.** (2020) – Systematic revision of the Quaternary rhinoceroses of India. 64th Annual Meeting of the Paleontological Association, 16-18 December 2020, Online Virtual Meeting.
24. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L. (2020) – Virtual techniques help the study of two Early Pleistocene carnivores. 64th Annual Meeting of the Paleontological Association, 16-18 December 2020, Online Virtual Meeting.
25. Faggi A., **Pandolfi L.** (2021) – Early Pleistocene fossil rhinos, the contribution of the metapodials to their identification. 5th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology (IMERP), 18-21 May 2021, Online Virtual Meeting.
26. Martino R., **Pandolfi L.**, Dal Sasso C. (2021) – New data on the dwarf insular Hippopotamus pentlandi Von Meyer 1832 from Sicily. 5th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology (IMERP), 18-21 May 2021, Online Virtual Meeting.
27. Chitoglou K., **Pandolfi L.**, Konidaris G.E., Kostopoulos D.S. (2021) – The rhino remains from the Lower Pleistocene site of Tsiotra Vryssi (Mygdonia Basin, Greece). 5th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology (IMERP), 18-21 May 2021, Online Virtual Meeting.
28. Cieszyńska W.K., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) - *Oreopithecus bambolii* and its ecosystem: more than a century of researches on a peculiar hominoid-bearing site. XVIII Conference of the EAVP – Benevento, Italy, 6-9 July 2021, online meeting.
29. Martino R., **Pandolfi L.** (2021) - The latest Miocene-earliest Pliocene hippopotamids of the circum-Mediterranean area. XVIII Conference of the EAVP – Benevento, Italy, 6-9 July 2021, online meeting.
30. Cirilli O., Melchionna M., Bartolini Lucenti S., Serio C., **Pandolfi L.**, Bernor R. L., Bukhsianidze M., Lordkipanidze D., Rook L., Profico A., Raia P. (2021) - Shape my fossil up. Application of new methods for 3d virtual reconstructions. XVIII Conference of the EAVP – Benevento, Italy, 6-9 July 2021, online meeting.
31. **Pandolfi L.**, Cirilli O., Bartolini Lucenti S., Rook L. (2021) - The Early Pleistocene *Stephanorhinus* (Rhinocerotidae) record of Eurasia. XVIII Conference of the EAVP – Benevento, Italy, 6-9 July 2021, online meeting.
32. Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L., Bernor R.L. (2021) - Evolution of Old World *Equus* and Origin

- of the Zebra-Ass Clade. SVP Annual Meeting, 1-5 november 2021, online meeting.
33. Martino R., Dal Sasso C., **Pandolfi L.** (2021) - The Dwarf *Hippopotamus pentlandi* Von Meyer 1832 From 'Fessura Malatacca' (Palermo, Sicily). Proceedings of INQUA SEQS 2021 Conference, pp. 69-70, Wrocław, Poland.
 34. **Pandolfi L.** (2021) - Understanding the Variability of Early Pleistocene *Stephanorhinus* (Mammalia, Rhinocerotidae): Implications for Taxonomy and Palaeobiogeography. Proceedings of INQUA SEQS 2021 Conference, pp. 84-85, Wrocław, Poland.
 35. Chitoglou K., **Pandolfi L.**, Konidaris G.E., Kostopoulos D.S. (2022) - Rhinocerotidae remains from the lower Pleistocene site of Tsiotra Vryssi (Mygronia Basin, Greece). Closing Symposium, ERC Consolidator Grant, "Human Evolution at the Crossroads", Germany, 2022. p. 20.
 36. Cieszyńska W.K., Capellini E., Welker F., Sinclair Paterson R., **Pandolfi L.**, Rook L. (2022) - Using ancient proteins to resolve the evolutionary history of *Oreopithecus bambolii*. 22nd Congress of EAA (European Anthropology Association), August 24-27, 2022, in Vilnius, Lithuania.
 37. Chitoglou K., **Pandolfi L.**, Kostopoulos D.S. (2022) - First occurrence of *Pliorhinus megarhinus* (Mammalia, Rhinocerotidae) in Greece. Hellenic Committee for Paleontology and Stratigraphy (EPAS), Paleontology and Stratigraphy in Greece during the XXI century, online meeting 3/6/2022.
 38. **Pandolfi L.**, Rook L. (2022) – The endemic giraffid from the *Oreopithecus*-faunal assemblages of the Tusco-Sardinian Archipelago (late Miocene, Italy). EAVP 19th meeting, Benevento 27 June-1 July 2022, abstract book p. 149.
 39. Martino R., Rios M., Mateus O., Rook L., **Pandolfi L.** (2022) – New insights onto the hippopotamid (Mammalia, Hippopotamidae) from the Casino Basin (Tuscany, Italy). EAVP 19th meeting, Benevento 27 June-1 July 2022, abstract book p. 119.
 40. **Pandolfi L.**, Rook L. (2022) – The endemic faunas from the latest Miocene of the Tusco-Sardinian archipelago. *Oreopithecus150*, international conference, Florence 20-21/10/2022.

Abstracts in convegni e meeting di rilevanza nazionale

1. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2008) – Il sito paleontologico di Melpignano (Lecce): i rinoceronti. “Sapienza” Università di Roma e Società Paleontologica Italiana: Partecipazione come relatore al convegno I Fossili come Memoria della Terra e della Vita, Dipartimento di Scienze della Terra, Roma 6-7 giugno 2008, pp. 27-28.
2. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2008) – Resti di *Stephanorhinus hemitoechus* (Falconer, 1868) conservati presso la Collezione Mirigliano. Società Paleontologica Italiana, VIII Giornate di Paleontologia 2008, Siena 11-12 settembre, pp. 89-91.
3. Petronio C., Mancini M., **Pandolfi L.** and Sardella R. (2009) – Preliminary notes of Mammalian Fauna from L'Aquila Basin. Epitome Geoitalia 2009, VII FIST, Rimini 9-11 settembre 2009, vol. 3, p. 289.
4. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2009) – *Stephanorhinus* cf. *S. etruscus* from the site of Pirro Nord (Apricena, Southern Italy). Epitome Geoitalia 2009, VII FIST, Rimini 9-11 settembre 2009, vol. 3, pp. 290-291.
5. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2010) – Prima segnalazione del genere *Arvernoceros* in Italia. Convegno in memoria di Alberto Malatesta, Roma 4-5 febbraio 2010, pp. 47-48.
6. **Pandolfi L.** (2010) – Resti di rinoceronte da Riano Flaminio (Roma). Convegno in Memoria di Alberto Malatesta, Roma 4-5 febbraio 2010, pp. 44-46.
7. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2010) – Notes on Rhinoceros from the Middle Pleistocene site of Casal Selce (Roma, Central Italy). Società Paleontologica Italiana, X Giornate di Paleontologia 2010, Arcavacata di Rende (CS), 27-28 maggio 2010, p. 41.
8. **Pandolfi L.** (2010) – Resti di rinoceronte dai depositi del Pleistocene Medio di Monte Sacro (Roma, Italia). Società Paleontologica Italiana, X Giornate di Paleontologia 2010, Arcavacata di

- Rende (CS), 27-28 maggio 2010, pp. 75-76.
9. Petronio C., Sardella R., Bellucci L., **Pandolfi L.** and Salari L. (2010) – Galerian Mammal faunas from the Tyrrhenian coast in Latium (Central Italy). Società Paleontologica Italiana, X Giornate di Paleontologia 2010, Arcavacata di Rende (CS), 27-28 maggio 2010, pp. 46-47.
 10. Petronio C., Salari L. and **Pandolfi L.** (2011) – Preliminary analysis of *Bos primigenius*, Bojanus 1827 from Avetrana (Southern Italy). Congresso AIQUA, Il Quaternario Italiano- Conoscenze e Prospettive, Roma 24-25 Febbraio 2011, pp. 167-169.
 11. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2011) – The genus *Arvernoceros* Heintz, 1970 in Italy: preliminary report. Congresso AIQUA, Il Quaternario Italiano- Conoscenze e Prospettive, Roma 24-25 Febbraio 2011, pp. 164-166.
 12. **Pandolfi L.** and Petronio C. (2011) – Resti fossili di rinoceronte dal sito del Pleistocene Superiore di Ingarano (Foggia, Italia meridionale). XI Giornate di Paleontologia, Serpiano (Ti-CH), 2-4 giugno 2011, pp. 55.
 13. Petronio C. and **Pandolfi L.** (2011) – I resti di grandi cervidi fossili del tardo Villafranchiano in Italia: nota preliminare. XI Giornate di Paleontologia, Serpiano (Ti-CH), 2-4 giugno 2011, pp. 56.
 14. **Pandolfi L.**, Petronio C. and Gaeta M. (2012) – The rhinoceros skull from Campagna Romana (Rome, Central Italy). Giornate di paleontologia XII edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012, p. 56.
 15. Petronio C., Di Stefano G., Gaeta M., **Pandolfi L.** and Salari L. (2012) – La mammalofauna pleistocenica dei travertini di Montemerano-Manciano (Grosseto, Italia centrale). Giornate di paleontologia XII edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012, p. 57.
 16. **Pandolfi L.**, Maiorino L., Kotsakis T. and Piras P. (2013) – Variations in the cranial morphology in European and North American Rhinocerotidae from eocene to miocene: preliminary report. Giornate di Paleontologia XIII edizione, Perugia 23-25 maggio 2013, pp. 52-53.
 17. **Pandolfi L.**, Di Stefano G., Salari L. and Petronio C. (2013) – Size variations of the red deer (*Cervus elaphus*) during the Late Pleistocene and the older Holocene in the Italian Peninsula. Giornate di Paleontologia XIII edizione, Perugia 23-25 maggio 2013, p. 103.
 18. Cherin M., Baldanza A., Barchi M.R., Bizzarri R., Buratti N., Caponi T., Grossi F., **Pandolfi L.** and Pazzaglia F. (2014) - Nuovi recuperi nel sito del Pleistocene Inferiore di Ellera di Corciano (Perugia). Giornate di Paleontologia XIV edizione, Bari 11-13 giugno 2014, pp. 90-91.
 19. Salari L., Ceruleo P., **Pandolfi L.**, Petronio C. and Marra F. (2015) - Una nuova età per la fauna di Saccopastore (bassa valle dell'Aniene, Roma). 8th Convegno Nazionale di Archeozoologia, Lecce 11-14 novembre 2015, Abstract Book (Paleolitico, Mesolitico, Neolitico), p. 4.
 20. **Pandolfi L.** and Kotsakis T. (2016) - Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from Kopran (Upper Miocene, Iran): systematics, phylogeny and paleobiogeography. Giornate di Paleontologia XVI edizione, Faenza 25-27 maggio 2016, pp. 64.
 21. **Pandolfi L.**, Boscato P., Gatta M., Rolfo M. and Tagliacozzo A. (2016) - Late Quaternary extinction of the narrow-nosed rhinoceros *Stephanorhinus hemitoechus* (Mammalia, Perissodactyla) in Italy. Giornate di Paleontologia XVI edizione, Faenza 25-27 maggio 2016, pp. 65.
 22. Marra F., Ceruleo P., **Pandolfi L.**, Petronio C., Rolfo M. F. and Salari L. (2016) - The aggradational successions of the Aniene River Valley in Rome: evidence for the oldest Neanderthal presence in Europe. 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli; 7-9 settembre 2016, pp 324.
 23. **Pandolfi L.** (2016) - Paleobiogeography and phylogeny of Rhinocerotini (Mammalia, Rhinocerotidae). 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli 7-9 settembre 2016, pp. 447.
 24. Romboni M., De Angelis F., Cortese F., **Pandolfi L.**, Rolfo M.F., Rickards O., Alessandri L. (2018) – Life, death and pathogens: a morphological and molecular study about “La Sassa” cave (LT) community. X Congresso Nazionale AIAR, Torino, 14-17 febbraio 2018, abstract book, B&IUA-P3.
 25. Azzarà B., Breda M., Brobia Ansoleaga A., Buzi C., **Pandolfi L.**, Pazzaglia F. and Cherin M.

- (2018) – Large mammals from Podere San Lorenzo (Perugia, Italy; Early Pleistocene). Giornate di Paleontologia XVIII edizione, Trento-Predazzo 6-8 giugno 2018, pp. 74.
26. **Pandolfi L.**, Marra A.C., Carone G. and Rook L. (2018) - Systematics and phylogeny of the Late Miocene Rhinocerotidae from Cessaniti (Vibo Valentia, southern Italy). Giornate di Paleontologia XVIII edizione, Trento-Predazzo 6-8 giugno 2018, pp. 41.
 27. **Pandolfi L.** (2018) - Evolutionary history of the “true” rhinoceroses (Rhinocerotidae, Rhinocerotini). 1° Convegno Nazionale di Paleontologia dei Vertebrati per Giovani ricercatori, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra, Firenze, 14-09-2018.
 28. **Pandolfi L.** (2018) - I rinoceronti e l'arte del Paleolitico in Europa: una (re)visione d'insieme. 9° Convegno Nazionale di Archeozoologia, Ravenna 28 novembre-1 dicembre 2018, abstract book, pp. 50.
 29. Martino R., Pignatti J., Rook L., **Pandolfi L.** (2019) - Systematic revision of hippopotamid remains from the Casino basin, Tuscany, Italy. 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia – IVPday – Firenze, 28-29 Novembre 2019.
 30. Boccone G., **Pandolfi L.**, Bianucci G. (2019) - Disparity and dietary niche partitioning in the Delphinidae (Cetacea, Odontoceti): analysis with geometric morphometrics of the shape variation of the mandible. 2° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia – IVPday – Firenze, 28-29 Novembre 2019.
 31. **Pandolfi L.**, Rook L. (2019) - New considerations on the Sahabi's rhinocerotids (late Miocene, Libya). XIX Edizione delle Giornate di Paleontologia Benevento/ Pietraroja (21)-22/24-(25) maggio 2019, pp. 24-25 Abstract Book.
 32. Chitoglou K. & **Pandolfi L.** (2020) - Morphometric distinguish characters in tarsal bones of Plio-Pleistocene fossil rhinoceroses of Europe. 3° Convegno per Giovani Ricercatori in Paleontologia – IVPday – Pisa, 18-20 Novembre 2020. [online Meet platform].
 33. Bartolini Lucenti S., Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) - Quando un “tipo” è deformato: applicazioni di paleontologia virtuale come nuove possibilità per la ricerca e la “terza missione”. PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 19. 10.5281/zenodo.4983943.
 34. Cieszyńska W.K., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) - *Oreopithecus bambolii*: does “molecular paleontology” can help us in better understanding such a peculiar fossil ape?. PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 35. 10.5281/zenodo.4983943.
 35. Cirilli O., **Pandolfi L.**, Rook L., Bernor R. L. (2021) - *Equus stenonis* cocchi, 1867 (Perissodactyla, Mammalia). An updated review of the species with new remarks on the European early Pleistocene *Equus* taxonomy and on the old world *Equus* evolution. PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 36. 10.5281/zenodo.4983943.
 36. **Pandolfi L.**, Calvo R., Grossman A., Rabinovich R. (2021) - Rhinocerotidae from the lower Miocene of the Negev (Israel) and implications for the dispersal of early Neogene rhinoceroses. PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 62. 10.5281/zenodo.4983943.
 37. Sorbelli L., Madurell-Malapeira J., Azzarà B., Baldanza A., Bizzarri R., **Pandolfi L.**, Pazzaglia F., Prat-Vericat M., Romi P., Cherin M. (2021) - New results on the early Pleistocene site of Ellera di Corciano (Italy). PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 81. 10.5281/zenodo.4983943.
 38. Faggi A., **Pandolfi L.**, Rook L. (2021) – Nuovi studi sui rinoceronti del Valdarno Superiore (Toscana, Italia). PALEODAYS 2021 – XXI Edizione delle Giornate di Paleontologia – Bologna, (14)15-17 giugno 2021, Abstract Book p. 104. 10.5281/zenodo.4983943.
 39. **Pandolfi L.** (2022) - Past, present, and future(?) of Eurasian rhinoceroses: a conservation paleobiology perspective. PALEODAYS 2022 XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia 8-10 giugno 2022 – Asti (AT), Abstract Book p. 92.
 40. Cirilli O., **Pandolfi L.**, Alba D.M., Madurell-Malapeira J., Bukhsianidze M., Kordos L., Lordkipanidze D., Rook L. & Bernor R.L. (2022) - The last hipparions of Western Eurasia: A

review with remarks on their taxonomy, paleobiogeography and evolution. PALEODAYS 2022 XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia 8-10 giugno 2022 – Asti (AT), Abstract Book p. 49.

41. Cieszynska W.K., **Pandolfi L.** & Rook L. An attempt to resolve phylogenetic relationships of the genus *Maremmia* (Bovidae; Late Miocene) by looking at enamel proteins. PALEODAYS 2022 XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia 8-10 giugno 2022 – Asti (AT), Abstract Book p. 54.

Data 10-06-2023, Potenza

Firma