

INFORMAZIONI PERSONALI Marco Peter Ferretti

POSIZIONE RICOPERTA Docente di ruolo nella scuola secondaria di secondo grado
TITOLO DI STUDIO Dottorato di ricerca in Paleontologia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2016 ad oggi

Docente a contratto di Paleontologia

Università degli Studi di Camerino – Scuola di Scienze e Tecnologie

Dal 2007 ad oggi

Docente di Scienze Naturali

Liceo Statale E. Medi, Senigallia (AN)

Dal 2001 al 2006

Assegnista di Ricerca in paleontologia

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra

Dal 1999 al 2000
e dal 2007 al 2015

Collaboratore esterno ad attività di ricerca e di didattica

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra

Dal 1998 al 1999

Incarico per la catalogazione di reperti fossili

Museo di Geologia e Paleontologia - Università degli Studi di Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR)

2016

Corso di perfezionamento per l'insegnamento di discipline non linguistiche (DNL) in lingua straniera secondo la metodologia CLIL

Università degli Studi di Macerata

1998

Dottorato di Ricerca in Paleontologia

QE-Q 8

Università degli Studi di Modena

1993

Laurea Magistrale in Biologia

QE-Q 7

Università degli Studi di Bologna

1988

Diploma di Maturità Scientifica

QE-Q 4

Liceo Scientifico E. Medi Senigallia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
Livello: C1					

Competenze professionali

- Scavo paleontologico (siti Pleistocenici in Italia, Ecuador, Bolivia, Eritrea)
- Studio di reperti osteologici di mammiferi fossili (vedi pubblicazioni)
- Catalogazione di reperti fossili (Museo di Storia Naturale di Firenze)
- Allestimento di musei scientifici (es. Museo dell'Elefante di Savignano sul Panaro)
- Attività di divulgazione scientifica (vedi pubblicazioni)
- Organizzazione di convegni scientifici (es. VIth International Conference on Mammoths and their Relatives Taiwan)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Altre competenze informatiche possedute

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

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

Pubblicazioni

Pubblicazioni selezionate:

Mothè D., **Ferretti M.**, Avilla, L. (2017). Running over the same old ground: *Stegomastodon* never roamed South America. **Journal of Mammalian Evolution** <https://doi.org/10.1007/s10914-017-9392-y>

Ferretti M. P., Rook L., Carone G., Marra A.C. (2017). New findings of *Stegotetrabelodon syrticus* from the Late Miocene of Cessaniti, southern Italy. **Bollettino della Società Paleontologica Italiana** 56(1)(ISSN 0375-7633):89-92

Mothè D., **Ferretti M.**, Avilla, L. (2016). The dance of Tusk: rediscovery of lower incisor in the Pan-American proboscidean *Cuvieronius hyodon* revises incisor evolution in the Elephantimorpha. **PLoS ONE** 11(1): e0147009. doi:10.1371/journal.pone.0147009.

Abbate E., Bruni P., **Ferretti M.P.**, Delmer, C., Laurenzi, M. A., Hagos, M., Bedri, O., Rook L., Sagri M., Libsekal Y. (2013). The East Africa Oligocene intertrappean beds: Regional distribution, depositional environments and Afro/Arabian mammal dispersal. **Journal of African Earth Sciences**, 99 (2), pp. 463-489.

Ferretti M.P. and Debruyne R. (2011). Anatomy and phylogenetic value of the mandibular and coronoid canals and their associated foramina in proboscideans (Mammalia). **Zoolog Journal of the Linnaea Society**, 161: 391-413, London.

Ferretti, M.P. (2010). The anatomy of *Haplomastodon chimborazi* (Proboscidea) from the Late Pleistocene of Ecuador and its bearing on the phylogeny and systematics of South American gomphotheres. **Geo**, 32 (4): 663-721. Paris.

Abbate E., Amel Awad, Billi P., Bruni P., Delfino M., **Ferretti M.P.**, Filippi O., Gallai G., Ghinassi M., Lauritzen S.E., Lo Vetro D., Martínez-Navarro B., Martini F., Omar Bedri, Papini P., Rook L., Sagri M. (2010). Pleistocene environments and human frequentation in the Middle Atbara valley (Khashm el Girba, eastern Sudan). **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, 291(1-2): 12-34, Amsterdam.

Ferretti, M. P. (2008). The dwarf elephant *Palaeoloxodon mnaidriensis* from Puntali Cave, Carini (Sicily; late Middle Pleistocene): Anatomy, systematics and phylogenetic relationships. **Quaternary International** 182: 90-108, London.

Ferretti, M. P. (2008). Enamel structure of *Cuvieronius hyodon* (Proboscidea, Gomphoteriidae) with a discussion on enamel evolution in elephantoids. **Journal of Mammalian Evolution**, 15: 37-58, New York.

Ferretti, M. P. (2007). Evolution of bone-cracking adaptations in hyaenids (Carnivora Hyaenidae). **Swiss Journal of Geosciences** 100:41-52, Basel.

Shoshani, J., **Ferretti, M. P.**, Lister, A. M., Saegusa, H., Agenbroad L.D., Mol, D., Takahashi, K. (2007). Relationships within the Elephantinae using hyoid characters. **Quaternary International**, 169-170: 174-185; London.

Coltorti M., Abbazzi L., **Ferretti M.P.**, Iacumin P., Paredes Rios F., Pellegrini M., Pieruccini P., Rustioni M., Tito G., Rook L. (2007). Last Glacial mammals in South America: a new scenario from the Tarija Basin (Bolivia). **N** **feh** 94c288-299, **Berlin**.

Ferretti, M. P. (2003). Structure and Evolution of Mammoth Molar Enamel. **Acta Pa Polon** 48 (3): 383-396, Varsavia.

Ferretti, M. P., Ficcarelli, G., Liebskal, Y., Tecle, T.M., Rook, L. (2003). Fossil elephants (Proboscidea, Elephantidae) from Buia (Northern Afar depression, Eritrea) with remarks on the systematics of *Elephas recki*. **Journal of Vertebr Pa** 23(1): 244-257.

Conferenze

- **Ferretti M. P.**, Larramendi A., Palombo M.R. Zhang H. (2017) How many *Palaeoloxodon* species in Eurasia? [VIth International Conference on Mammoths and their Relatives](#) 17 -23 Settembre, Taichung, Taiwan.
- **Ferretti M. P.**, (2016) A species-level phylogeny of elephants (Elephantinae) based on cranial characters. XVI Giornate di Paleontologia 2016, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society, May 25-27 2016, Faenza, Italy.
- **Ferretti M. P.**, Rook, L., Abbate E. (2013) Significato sistematico e paleobiogeografico dei proboscidiati fossili dell'Eritrea. [XIII Giornate di Paleontologia 2013, Annual Meeting of the Italian Palaeontological Society, May 23-25 2013, Perugia, Italy.](#)
- Palombo M.R., **Ferretti M.P.** 2010. What about the taxonomical status of European straight-tusked elephant? [Vth International Conference on Mammoths and their Relatives](#) 30 Agosto- 4 Settembre, Le-Puy-en-Velay, France.
- **Ferretti, M. P.**, Shoshani, J. and Rook L. 2007. Confronto degli stiloioidei tra mastodonti longirostri e brevirostri: aspetti filogenetici e adattativi. In: Tintori A. & Boccaletti M. (eds.), Riassunti delle "VII Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana", 6-10 giugno, Barzio-Pasturo, Lecco, 83 pp.
- **Ferretti, M. P.** 2005. The small sized *Palaeoloxodon mnaidriensis* (Proboscidea) from Puntali Cave, Carini (Sicily, Italy; Late Pleistocene). [9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.](#)
- **Ferretti, M. P.** and Debruyne R. 2005. The mandibular canal in proboscideans: comparative anatomy and phylogenetic implications. [9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.](#)
- **Ferretti, M. P.**, Paredes F.R., and Rook, L. 2005. Osteology and relationships of South American *Cuvieronius* (Gomphotheriidae). [9th International Mammalogical Congress, 31st July- 5th August, Sapporo, Japan.](#)

**Pubblicazione ai fini della
Normativa in materia di
Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e
Trattamento dati personali**

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013:

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".