

## CURRICULUM SCIENTIFICO e DIDATTICO di MARZIA BREDA

---

### TITOLI DI STUDIO

**Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico "G. B. Benedetti" di Venezia nell'anno scolastico 1991-92.

**Laurea in Scienze Naturali**, indirizzo paleobiologico, con votazione 110/110 e lode (media esami 28,5/30), conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, in data 19 Marzo 1998

Tesi di laurea: "La determinazione di *Sorex araneus* LINNAEUS, 1758 e *Sorex samniticus* ALTOBELLO, 1926 mediante lo studio morfologico e morfometrico".

Relatori: Prof. Benedetto Sala, Prof. Giuliano Piccoli

**Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra**, XIV° ciclo con indirizzo paleontologico, conseguito presso l'Università degli Studi di Padova, in data 12 Febbraio 2002.

Tesi di dottorato: "Gli Alcini fossili europei: revisione tassonomica, analisi morfologica, valore paleoecologico, distribuzione geografica e temporale".

Relatori: Prof. Benedetto Sala, Prof. Giuliano Piccoli

---

### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II fascia, per il settore concorsuale 04/A2 (Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia), conseguita nella tornata 2013

---

### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE ed ATTIVITÀ FORMATIVA

Anno accademico 1997/98 - **Corso Integrativo di Museologia** organizzato dall'Università di Padova e tenuto dal dr. Marco Tonon (allora direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Brescia).

Febbraio-Marzo 2002 - **Corso di Introduzione alla Metodologia Statistica** promosso dalla Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Padova e coordinato dal prof. Fortunato Pesarin (Università di Padova). Il corso ha avuto una durata complessiva di 24 ore.

Novembre 2009 - **Corso "Ordination (Biometric) Techniques in Taxonomy"** parte del MSc in "Advanced Methods in Taxonomy and Biodiversity" organizzato congiuntamente dal Natural History Museum e dall'Imperial College, London.

Novembre 2010 - **Corso "Phylogenetic Systematics"** parte del MSc in "Advanced Methods in Taxonomy and Biodiversity" organizzato congiuntamente dal Natural History Museum e dall'Imperial College, London.

---

Ultima POSIZIONE a Tempo Pieno

Dal 31.12.2011 al 31.12.2013- Università degli Studi di Ferrara – Contratto di **Ricercatore universitario a tempo determinato**, Settore Scientifico Disciplinare GEO 01 (Paleontologia e Paleoeologia) presso prima il Dipartimento di Scienze MM. FF. NN. e poi presso il Dipartimento di Studi Umanistici, con afferenza al Laboratorio TekneHub (area 2 – Strumenti, materiali e tecniche per la museografia e l'exhibition design), della Piattaforma Costruzioni della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna.

---

## BORSE DI STUDIO

Systematics Association and Linnean Society of London - **Systematics Research Fund** per il restauro e la preparazione della collezione di cervi giganti del Pleistocene Inferiore di Vallparadís e le spese di viaggio per andare a studiare il materiale presso l'Universitat Autònoma de Barcelona, con il progetto "Morphological distinction of the giant deer *Megaloceros savini* from Vallparadís Section (Spain)" (July 2017)

European Community Research Infrastructure - **Synthesys (European infrastructure for natural history collections) grant DE-TAF-5501** per lavorare alla Senckenberg Research Station of Quaternary Palaeontology di Weimar, sul progetto "Topics in Plio-Pleistocene deer evolution: A) The deer from Kaltensundheim (a Late Pliocene relative of the modern red deer?); B) Evolution of the Middle Pleistocene moose (*Cervalces latifrons*' record from Thuringia)" (25 settembre - 8 ottobre 2016).

European Community Research Infrastructure - **Synthesys (European infrastructure for natural history collections) grant GB-TAF-3523** per lavorare al Natural History Museum di Londra, sul progetto "Morphological analysis of the skeletons of key modern deer species to run a phylogenetic analysis of the continental Plio-Pleistocene deer (*Pseudodama*, *Dama*, Megacerine) and endemic species from Mediterranean islands" (30 giugno - 18 luglio 2014).

European Community Research Infrastructure - **Intra-European Fellowships (IEF), Marie Curie Actions, "People" program (7FP)**, della durata di 23 mesi al Natural History Museum di Londra, (ospite Prof. Adrian Lister), proposal N° 237010 sul progetto "Deer Palaeobiology- Palaeobiological inference through phylogenetic analysis of Pleistocene deer"

La fruizione è iniziata nell'aprile 2009, interrotta per motivi familiari dal gennaio al maggio 2010, ripresa in part-time 4/5 dal giugno 2010 e quindi sospesa anticipatamente il 31 dicembre 2010 per prendere servizio a Ferrara – portati a termine 14 mesi e mezzo effettivi.

Royal Society, Londra - **Short Incoming Fellowship** per un soggiorno di tre mesi (maggio-agosto 2008) al Natural History Museum. Progetti: studio morfometrico dei grandi ungulati dell'inizio del Pleistocene medio inglese. Ospite il Prof. Adrian Lister del Natural History Museum.

Università degli Studi di Padova - **Borsa di Studio di Post-Dottorato** di due anni presso il Dipartimento di Geoscienze. Progetto di ricerca dal titolo "Ricostruzione delle variazioni climatiche dalla fine del Pliocene inferiore alla fine del Pliocene superiore tramite le faune a grandi e piccoli mammiferi del Mediterraneo settentrionale (Spagna, Francia meridionale, Italia, Grecia). Settembre 2005 - gennaio 2008.

Fondazione Ing. Aldo Gini di Padova - **Borsa di studio per l'estero 2002**. La sottoscritta ha utilizzato questa borsa di studio per un soggiorno di 6 mesi in Inghilterra (maggio-novembre 2003), lavorando ad un progetto sulla fauna a mammiferi del Pleistocene medio di Pakefield e Kessingland (Suffolk,

Cromer Forest-bed Formation), con i dr. Anthony J. Stuart e Adrian M. Lister dello University College London.

Università degli Studi di Padova - **Borsa di Studio di Dottorato** di tre anni presso il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica. Progetto di ricerca dal titolo “Lo studio degli Alcini fossili europei (*Alces alces*, *Alces latifrons*, *Libralces gallicus*) e i loro rapporti filogenetici”. Aprile 1999 - novembre 2001.

---

#### Altri FINANZIAMENTI alla RICERCA

Luglio 2017 - Universitat Autònoma de Barcelona,- Finanziamento del soggiorno a Barcelona per studiare i cervi giganti del Pleistocene Inferiore di Vallparadís (Spagna)

Ottobre 2014 - Senckenberg Research Institute and Natural History Museum Frankfurt, Germania - **Finanziamento del soggiorno** alla Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germania) per identificare per lavorare ad una pubblicazione sui nuovi resti di cervidi (Mammalia) dei giacimenti del Pleistocene Inferiore di Untermassfeld e del Pleistocene Medio di Süssenborn (entrambi in Turingia, Germania) (13 - 24 ottobre 2014).

2014 - Università di Ferrara - **Fondi di Ateneo per la Ricerca Scientifica (FAR) 2013**, titolarità dei fondi per il progetto “Climi e Ambienti del Quaternario: i dati degli isotopi stabili e delle faune a mammiferi continentali”.

Novembre- dicembre 2013 - Senckenberg Research Institute and Natural History Museum Frankfurt, Germania - **Finanziamento del soggiorno** alla Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germania) per identificare e studiare i nuovi resti di cervidi (Mammalia) del giacimento del Pleistocene Inferiore di Untermassfeld (Turingia, Germania) (25 novembre - 13 dicembre 2013).

Marzo 2013 - Natural Environment Research Council (NERC), Regno Unito, grant 2009-2012, del Prof. Adrian Lister - **Finanziamento di una visita** alla Università La Sapienza (Roma) per studiare i resti di *Praemegacero carburangelensis* (Cervidae, Mammalia) di Capo Tindari (Messina) (11-15 marzo 2013).

Febbraio 2013 - Senckenberg Research Institute and Natural History Museum Frankfurt, Germania - **Finanziamento del soggiorno** alla Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germania) per studiare i resti di *Praemegaceros*, *Megaloceros* e *Pseudodama* (Cervidae, Mammalia) di Suessenborn, Voigtstedt e Untermassfeld (Turingia, Germania) (3-16 febbraio 2013).

Febbraio 2013 - Natural Environment Research Council (NERC), Regno Unito, grant 2009-2012, Prof. Adrian Lister - **Finanziamento delle spese di viaggio** alla Senckenberg Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germania) per studiare i resti di *Praemegaceros*, *Megaloceros* e *Pseudodama* (Cervidae, Mammalia) di Suessenborn, Voigtstedt e Untermassfeld (Turingia, Germania) (3-16 febbraio 2013).

2013 - Università di Ferrara - **Fondi di Ateneo per la Ricerca Scientifica (FAR) 2012**, titolarità dei fondi per il progetto “Quaternary Mammals from Western Europe: sytematics, palaeoecology, palaeobiogeography, palaeoclimate”.

Maggio 2012 - Natural Environment Research Council (NERC), Regno Unito, grant 2009-2012, Prof. Adrian Lister - **Finanziamento di un una visita** al Museum für Geologie und Paläontologie,

dell'Università di Göttingen (Germania) per studiare i resti di *Praemegaceros verticornis* (Cervidae, Mammalia) di Bilshausen (Lower Saxony, Germania) (7-10 maggio 2012).

2012 - Università di Ferrara - Iniziative di internazionalizzazione di Ateneo, bando 2011 - **Finanziamento del progetto “Tane di carnivori: passato e presente”**, direttore scientifico dr.ssa Ursula Thun-Hohenstein.

2012 - Università di Ferrara - **Fondi di Ateneo per la Ricerca Scientifica (FAR) 2011**, titolarità dei fondi per il progetto “Faune dei giacimenti pleistocenici del Molise: Isernia la Pineta, Colle delle Api, Grotta Reali”.

Estate 2003 - Leverhulme Trust, Regno Unito, Progetto “Ancient Human Occupation of Britain (AHOB) del Prof. Chris Stringer - **Finanziamento per collaborazione** allo studio del sito antropico di Pakefield (Suffolk, UK) comportante una revisione della fauna a grossi mammiferi.

Aprile 2003 - fondi MIUR 60% del Prof. Benedetto Sala (Università di Ferrara) - **Finanziamento di una visita** al New Jersey State Museum, Trenton (New Jersey, US) (31 marzo-2 aprile 2003) per studiare il paratipo di *Cervalces scotti* di Mount Hermon (New Jersey, US).

Luglio 2000 - fondi CNR del Prof. Benedetto Sala (Università di Ferrara) - **Finanziamento di una visita** al Musée Géologique de l'Université Claude Bernard, Lyon 1 (3-5 luglio 2000) per studiare l'olotipo di *Cervalces gallicus* di Sènèze (Haute Loire, France).

Giugno 2000 - CNR, Centro per la Geodinamica Alpina e Quaternaria, Milano - **Finanziamento di una visita** al Natural History Museum di Londra (2-7 giugno 2000) per studiare la collezione di *Cervalces* (Cervidae, Mammalia) del Pleistocene Inferiore e Medio della Formazione del Cromer Forest-bed (Norfolk e Suffolk).

---

#### PARTECIPAZIONE a PROGETTI di RICERCA nazionali ed internazionali

Dal gennaio 2014 - **Membro del gruppo di Studio**, coordinato dal dr. Luca Maria Foresi (Università di Siena) che studia geologia e paleontologia dell'Isola di Pianosa, in qualità di esperto di cervidi.

Dal febbraio 2013 - **Membro del gruppo di lavoro internazionale**, diretto da R.-D. Kahlke, che studia “The Epivillafranchian of Untermassfeld - Interdisciplinary analysis of an Eurasian key fauna”, presso la research Station for Quaternary Palaeontology of the Senckenberg Museum, Weimar (Thüringen, Germany).

2010-2013 - **Collaboratore del progetto di ricerca** finanziato dal Natural Environment Research Council (NERC), Regno Unito, grant 2009-2012, Prof. Adrian Lister, sullo studio delle evoluzioni di endemismi insulari con particolare riferimento al nanismo di proboscidi e cervidi.

Agosto 2011 - **Partecipazione alla Campagna di scavi** nel giacimento paleolitico di Isernia La Pineta (Molise, Italia), gestita dall'Università di Ferrara

2003/2011 - **Collaboratore** in varie fasi **del progetto Ancient Human Occupation of Britain (AHOB, AHOB2, AHOB3)**, finanziato dal Leverhulme Trust, che studia l'antica occupazione umana della Gran Bretagna e del Nord Europa nel Paleolitico e Mesolitico

2001/2003 - **Membro del progetto internazionale CERPOLEX / Mammuthus**, sponsorizzato dal Discovery Channel, che studiare resti di mammut ed altri grossi mammiferi del Pleistocene superiore rinvenuti nel permafrost siberiano (penisola di Taimyr e Yakutia).

Estate 2001 - **Collaborazione** con il Museo di Scienze Naturali “E. Caffi” di Bergamo con cui ha preso parte alle campagne di scavo paleontologico nel bacino di Pianico-Sellere (Val Borlezza, BG).

2000/2005 - **Membro del progetto di ricerca**, dell’Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA) del CNR di Bergamo, che studia i bacini lacustri di Ranica (Val Seriana, BG) e di Leffe (Val Gandino, BG).

Agosto 2000 - **Partecipazione alla Campagna di scavi** nel giacimento paleolitico di Isernia La Pineta (Molise, Italia), gestita dall’Università di Ferrara

---

#### ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Gennaio-Maggio 2016 - **Incarico per prestazione occasionale** per la Società Cooperativa Sociale “Nuovi Spazi” di Selvazzano (PD) come guida al Museo di Geologia e Paleontologia dell’Università di Padova.

Luglio 2004 - **Prestazione di lavoro autonomo occasionale** allo University Museum of Zoology di Cambridge (Regno Unito) per la determinazione, catalogazione e restauro di collezioni di mammiferi Quaternari provenienti da varie località del Regno Unito.

Inverno 2003/2004 - CNR, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, Sezione di Milano - **Incarico per la prestazione d’opera**: “Revisione della Fauna a mammiferi del bacino lacustre di Leffe (PreAlpi Lombarde) e sviluppo paleoambientale in relazione ai dati paleobotanici” anno 2003-2004.

Primavera 1998 - **Prestazione di lavoro autonomo occasionale** per collaborazione alla realizzazione della Banca Dati per il progetto “Sistema Lagunare Veneziano” presso l’Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti” di Venezia (Progetto finanziato dal CNR di Roma).

---

#### ATTIVITA’ DIDATTICA

Anni Accademici 2014/15 e 2015/16 - **Professore a contratto** per il corso di “Evoluzione degli Insiemi Faunistici del Quaternario” (30 h), per il corso di Laurea Magistrale in “Quaternario, Preistoria e Archeologia”, interateneo tra Università di Ferrara, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Verona e Università di Trento; per il corso di Laurea Magistrale in “Ecologia ed Evoluzione”, Università di Ferrara; e per il Master Erasmus Mundus in “Quaternary and Prehistory”, di cui l’Università di Ferrara è capofila.

Anno Accademico 2013/14 - **Docente** di “Evoluzione degli Insiemi Faunistici del Quaternario” (30 h), per il corso di Laurea Magistrale in “Quaternario, Preistoria e Archeologia”, interateneo tra l’Università di Ferrara e l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; per il corso di Laurea Magistrale in “Ecologia ed Evoluzione”, Università di Ferrara; e per il Master Erasmus Mundus in “Quaternary and Prehistory”, di cui l’Università di Ferrara è capofila.

Anno Accademico 2012/13 - **Docente** di “Paleontologia e Paleoecologia” (80 h), per il corso di laurea triennale in “Scienze ed Tecnologie per i Beni Culturali”, Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2011/12 - **Docente** del modulo “Ricostruzione degli ambienti del passato: fauna e flora” (12 h), del corso di Formazione in “Didattica per l’Archeologia Preistorica”, organizzato congiuntamente dall’Università di Ferrara ed dall’Università del Molise.

Anno Accademico 2011/12 - **Docente** di “Paleontologia”(84 h), per il corso di laurea triennale in “Scienze e Tecnologie per l’Ambiente, la Natura e i Beni Culturali”, Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2010/11 - **Docente** di “Paleontologia dei Vertebrati con Laboratorio” (76 h), per il corso di laurea triennale in “Tecnologie per i Beni Culturali”, e per il corso di laurea magistrale in “Ecologia ed Evoluzione”, Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2005/06 - **Professore a Contratto** per l’integrazione al Corso di “Paleontologia dei Mammiferi” dal titolo “Laboratorio per il riconoscimento e la catalogazione dei materiali paleontologici” (16 h) della Laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2005/06 - **Professore a Contratto** per l’integrazione al Corso di “Evoluzione degli insiemi faunistici del Quaternario” dal titolo “Studio dei resti fossili di mammiferi Pleistocenici” (16 h) della Laurea Specialistica in Scienze Preistoriche, Università degli Studi di Ferrara.

Novembre-dicembre 2004 - **Docente a contratto** per l’unità formativa di “Paleontologia del Quaternario” (15 h) del corso di Formazione in “Archeologia Preistorica”, organizzato dal CESMA (Cuorgnè, Torino) in collaborazione con l’Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2003/04 - **Professore a Contratto**, per il Corso di “Paleontologia dei Vertebrati” (70 h) del Corso di Laurea in Scienze Naturali (V.O.), Università degli Studi di Padova.

Anno Accademico 2002/03 - **Professore a Contratto**, per il Corso di “Paleontologia dei Vertebrati” (60 h) del Corso di Laurea in Scienze Naturali (V.O.), Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 2002/03 - **Professore a Contratto**, per l’integrazione al Corso di “Geologia e Paleontologia del Quaternario” dal titolo “Diffusione dei Vertebrati nel Quaternario” (20 h) dei Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Geologiche (V.O.), Università degli Studi di Ferrara.

Anni Accademici 1999/00, 2000/01, 2001/02 - **Laboratori di Osteologia** per il Corso di “Paleontologia dei Vertebrati” del Corso di Laurea in Scienze Naturali dell’Università degli Studi di Ferrara (docente prof. Sala)

---

#### ATTIVITA’ di RELATORE

Anno Accademico 2010/11 - Relatore per la tesi di Laurea Magistrale in “Ecologia ed Evoluzione” (Università di Ferrara) dello studente Manuel Ballatore, discussa il 7 marzo 2012, voto 110/110 e lode. Titolo: I rinoceronti Plio-Pleistocenici del genere *Stephanorhinus* e la revisione del materiale di Dusino e Roatto (Villafranca d’Asti, Piemonte) e Isernia La Pineta (Isernia, Molise).

Anno Accademico 2010/11 - Relatore (insieme alla dr.ssa Thun-Hohenstein) per la tesi di Laurea Magistrale in “Conservazione e Diagnostica del Patrimonio Culturale” (Università di Modena e Reggio

Emilia) della studentessa Chiara Feriotto, discussa il 19 Luglio 2012, voto 110/110. Titolo: La catalogazione dei Beni Culturali: sperimentazione della piattaforma *LiveBase* applicata alla scheda BNP.

Da febbraio 2013 a febbraio 2016 - Cotutore (con la Prof. Carmela Vaccaro) del dottorato in Scienze della Terra (XXVIII ciclo), del Dr. Manuel Ballatore presso l'Università di Ferrara, dal titolo: "Palaeoecological investigations on Plio-Pleistocene European rhinoceroses (genus *Stephanorhinus*): powder X-ray diffraction, carbon isotope geochemistry, tooth wear analyses and biometry". La tesi ha conseguito il titolo di Doctor Europaeus.

Anno Accademico 2012-13 e 2013-14 - Relatore (insieme al Prof. Silverio Figueiredo, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal) per la tesi del Master internazionale Erasmus Mundus in Quaternary, Prehistory and Archaeology del dr. Riccardo Canedi sulla fauna a vertebrati di Lapa da Rainha (Maceira, Torres Vedras, Lisboa, Portugal). Voto 110/110

Dicembre 2013 - Reviewer della tesi di dottorato in Scienze della Terra del dr. Davide Bertè, La Sapienza Università di Roma, titolo "Revisione del materiale riferibile al genere *Canis* in Italia dal wolf-event ad oggi" (Tutor, dr. Raffaele Sardella).

Anno Accademico 2013-14 e 2014-15 - Relatore per la tesi di Laurea triennale in "Tecnologie per i Beni Culturali" del sig. Roberto Cavicchi sui resti di martora (*Martes martes*) del riparo Brojon (Colli Berici, Vicenza).

Anno Accademico 2014-2015 - Relatore (insieme al dr. Matteo Romandini) della tesi magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia di Stefania Pulcrano, "L'alce (*Alces alces*, Linnaeus, 1758) risorsa alimentare e preda tra il Paleolitico Medio Recente e Superiore nei Colli Berici (VI): "analisi archeozoologica, tafonomica e paleontologica".

Anno Accademico 2015-2016 - Relatore della tesi magistrale in QPA della Studentessa Michela Pighi, sui resti di grossi mammiferi di Quinzano Veneto (Verona).

Anno Accademico 2016-2017 - Relatore della tesi magistrale in QPA della Studentessa Alice Massarenti, sulla fauna dei gessi Bolognesi.

---

## ATTIVITÀ DIVULGATIVA

ottobre 2016- febbraio 2017 – Operatore didattico per la mostra "Dinosauri, giganti dall'Argentina" tenuta al Centro Culturale San Gaetano di Padova.

Da gennaio 2016 – guida presso il Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Padova

Varie occasioni 2014 - 2016 - lezioni su varie tematiche di paleontologia ed evoluzione a diverse classi della scuola primaria "G. e C. Moschini" di Padova.

Settembre 2011 - **Partecipazione** a "**La notte dei Ricercatori**", nello stand TekneHub "A spasso con l'uomo preistorico" per guidare il pubblico nella "lettura" dei resti scheletrici e dentari degli animali (materiale osteologico attuale e calchi di resti fossili) ed estrapolare dalla loro struttura e morfologia a che tipo di ambiente tali animali fossero adattati.

Settembre 2010 - **Realizzazione della web-page “Cervalces latifrons, species of the day”** (16 October) in occasione delle celebrazioni dell’ International Year of Biodiversity”,  
<http://www.nhm.ac.uk/nature-online/species-of-the-day/evolution/cervalces-latifrons/index.html>

Dicembre 2008 - **Collaborazione alla realizzazione del pieghevole “40 animali e piante dell’antico lago di Leffe”** a cura del dr. Cesare Ravazzi (gennaio 2009) come responsabile delle sezioni sui vertebrati.

Primavera 2004 - **Collaborazione alla realizzazione della** mostra “Le Fornaci di Ranica e il Bacino di Leffe: argille e fossili raccontano la storia del territorio”, finanziata dalla Comunità Montana della Valle Seriana. Tale mostra è stata inaugurata il 22 maggio 2004 presso il comune di Ranica, dove è rimasta esposta per due mesi, e successivamente ospitata presso i Musei Civici di Como (inaugurazione 20 marzo 2005).

Primavera 2004 - **Collaborazione alla realizzazione della** mostra "L'antico lago, le ligniti e i fossili di Leffe", che presenta i risultati delle ricerche geologiche, paleobiologiche e geocronologiche promosse dal C.N.R. - IDPA, Unità di Dalmine (Bergamo), con il supporto della Comunità Montana Valle Seriana, del Comune di Leffe e del Gruppo Zambaiti. Tale mostra è stata inaugurata il 29 maggio 2004 presso le sale del comune di Leffe dove è tuttora esposta.

---

#### CONFERENZE / SEMINARI e PRESENTAZIONI ad INVITO

Giugno 2016 - **Seminario “Introduzione ai dinosauri”** per la formazione delle aspiranti guide della mostra “Dinosauri. Giganti dall’Argentina” che verrà tenuta a Padova tra l’ottobre 2016 e il febbraio 2017. Il seminario è stato organizzato dal Museo di Geologia e Paleontologia dell’Università di Padova.

Ottobre 2014 - **Conferenza “La Morfologia Funzionale nei Vertebrati ...ovvero: dimmi come sei fatto e ti dirò chi sei... ma anche cosa mangi e come ti muovi!”** organizzata dal Gruppo Mineralogico Paleontologico Euganeo presso la sede di Abano Terme (PD).

Giugno 2013 - **Seminario sulla “Morfologia Funzionale nei Vertebrati”** per la laurea magistrale in “Scienze della Natura e dell’Uomo”, corsi di “Evoluzione degli Ecosistemi Terrestri” e di “Paleontologia dei Vertebrati” (docente Prof. Lorenzo Rook), Università degli Studi di Firenze.

Marzo 2013 - Relazione: **Tecnologie multimediali integrate per la valorizzazione e fruizione del patrimonio dei musei universitari: il caso della “Collezione Instrumentaria delle Scienze Fisiche” (SMA Sistema Museale di Ateneo di Ferrara)**. al convegno “*Infomobility Cultural Heritage - Documentazione, valorizzazione museale, movimentazione e gestione delle emergenze per il Patrimonio mobile*” organizzato in occasione del XX Salone del Restauro di Ferrara (20-23 marzo 2013).

Novembre 2012 - parte del **comitato scientifico del 7° Convegno Nazionale di Archeozoologia** (Ferrara e Rovigo, 22-24 Novembre 2012).

Febbraio 2010 - **Invito a partecipare al comitato organizzativo dell’escursione ufficiale “Quaternary key sites on the Italian side of the Alps”** (Milano 28 luglio 2011 - Venezia 2 agosto 2011) **del Convegno INQUA 2011** (Berna, 20-27 luglio 2011). L’escursione di cui avrei dovuto essere guida e relatore non è stata purtroppo tenuta per problemi di finanziamenti.

Settembre 2006 - **Relatore ad invito su “The mammal record of the succession of the Leffe Basin”** nella sessione di talks connessi alle escursioni dell’ INQUA-SEQS Meeting 2006 “Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and global framework” e guida all’escursione stessa.

Aprile 2006 - **Seminario sulla “Biocronologia quaternaria a mammiferi”** per la scuola di dottorato in Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Padova presso il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica.

Maggio 2004 - **Conferenza “La fauna a mammiferi del Pleistocene inferiore della Formazione di Leffe (BG)”** organizzata dal comune di Leffe (Val Seriana, Bergamo) in occasione dell’inaugurazione della mostra “L’antico lago, le ligniti e i fossili di Leffe”.

Gennaio 2003 - **Conferenza “Gli alci fossili italiani ed i loro antenati dai grandi palchi”** organizzata dalla Società Veneziana di Scienze Naturali presso il Museo di Storia Naturale di Venezia.

Maggio 2001 - **Seminario sull’*Origine della specie* di Charles Darwin (lettura critica dei capitoli 11 e 12)**, per la laurea in Filosofia, corso di “Filosofia della Scienza” dell’Università degli Studi di Padova (docente prof. Paolo Boniolo).

---

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### Articoli su riviste ISI

BALLATORE M., **BREDA M.**, 2016. *Stephanorhinus elatus* (Rhinocerotidae, Mammalia): proposal for the conservation of the earlier specific name and designation of a lectotype. *Geodiversitas*, 38 (4): 579-594. Paris. [doi:10.5252/g2016n4a7](https://doi.org/10.5252/g2016n4a7)

**BREDA M.**, 2015. The early Middle Pleistocene fallow deer *Dama roberti*: new insight on species morphology from a complete postcranial skeleton from Valdemino (northwestern Italy). *Geological Journal*, 50 (3): 257-270. Thematic -issue: The Pleistocene on the Hoof! Papers in Honor of Andy Currant, **ISSN 1099-1034** [DOI: 10.1002/gj.2624](https://doi.org/10.1002/gj.2624)

**BREDA M.**, PERETTO C., THUN-HOHENSTEIN U., 2015. The deer from the early Middle Pleistocene site of Isernia la Pineta (Molise, Italy): revised identifications and new remains from the last 15 years of excavation. *Geological Journal*, 50 (3): 290-305. Thematic -issue: The Pleistocene on the Hoof! Papers in Honor of Andy Currant, **ISSN 1099-1034** [DOI: 10.1002/gj.2646](https://doi.org/10.1002/gj.2646)

**BREDA M.**, LISTER A.M., 2013- *Dama roberti*, a new species of deer from the early Middle Pleistocene of Europe, and the origins of modern fallow deer. *Quaternary Science Reviews*, 69: 155-167. **ISSN 02773791** [doi: 10.1016/j.quascirev.2013.01.029](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2013.01.029)

BALLATORE M., **BREDA M.**, 2013- *Stephanorhinus hundsheimensis* (Rhinocerotidae, Mammalia) teeth from the early Middle Pleistocene of Isernia La Pineta (Molise, Italy) and comparison with coeval British material. *Quaternary International*, 302: 169-183. **ISSN 1040-6182** [doi: 10.1016/j.quaint.2013.02.002](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2013.02.002)

**BREDA M.**, COLLINGE S.E., PARFITT S.A., LISTER A.M., 2010- Metric analysis of ungulate mammals from the early Middle Pleistocene of Britain, in relation to taxonomy and biostratigraphy. I:

Rhinocerotidae and Bovidae. *Quaternary International*, 228 (1-2): 136-156. ISSN 1040-6182 doi: [10.1016/j.quaint.2010.05.010](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2010.05.010)

LISTER A.M., PARFITT S.A., OWEN F.J., COLLINGE S.E., **BREDA M.**, 2010- Metric analysis of ungulate mammals from the early Middle Pleistocene of Britain, in relation to taxonomy and biostratigraphy. II: Cervidae, Equidae and Suidae. *Quaternary International*, 228 (1-2): 157-179. ISSN 1040-6182 doi:10.1016/j.quaint.2010.05.014

RAVAZZI C., PINI R., **BREDA M.**, 2009- Reconstructing the palaeoenvironments of the Early Pleistocene mammal faunas from the pollen preserved on fossil bones. *Quaternary Science Reviews*, 28: 2940-2954. ISSN 0277-3791 doi:[10.1016/j.quascirev.2009.07.022](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2009.07.022)

**BREDA M.**, 2008- Palaeoecology and palaeoethology of the Plio-Pleistocene genus *Cervalces* (Cervidae, Mammalia) in Eurasia. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28 (3): 886-899. ISSN 0272-4634 doi: [10.1671/0272-4634\(2008\)28\[886:PAPOTP\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1671/0272-4634(2008)28[886:PAPOTP]2.0.CO;2)

MUTTONI G., RAVAZZI C., **BREDA M.**, PINI R., LAJ C, KISSEL C., MAZAUD A., GARZANTI E., 2007- Magnetostratigraphic dating of an intensification of glacial activity in the southern Italian Alps during Marine Isotope Stage 22. *Quaternary Research*, 67: 161-173, Seattle (Washington). ISSN 0033-5894 doi:[10.1016/j.yqres.2006.07.006](https://doi.org/10.1016/j.yqres.2006.07.006)

PARFITT S., BARENDREGT R., **BREDA M.**, CANDY I., COLLINS M.J., COOPE R.C., DURBIDGE P., FIELD M.H., LEE J.R., LISTER A.M., MUTCH R., PENKMAN K., PREECE R.C., ROSE J., STRINGER C.B., SYMMONS R., WHITTAKER J.E., WYMER J.J., STUART A.J., 2005- The earliest known humans in Northern Europe: artefacts from the Cromer Forest-bed at Pakefield, Suffolk, UK. *Nature*, 438 (7070): 1008-1012, London. ISSN 0028-0836 doi:[10.1038/nature04227](https://doi.org/10.1038/nature04227) Ha avuto copertina, news and views, e press conference

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2005- Systematical and Biochronological review of Plio-Pleistocene Alceini (Cervidae; Mammalia) from Eurasia. *Quaternary Science Reviews*, 24 (5-6): 775-805, London. ISSN 0277-3791 doi:[10.1016/j.quascirev.2004.05.005](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2004.05.005)

**BREDA M.**, PINI R., RAVAZZI C., 2005- The palaeoenvironment of *Cervalces latifrons* (Johnson, 1874) from Fornaci di Ranica (late Early Pleistocene, Northern Italy). *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 216 (1-2): 99-118, Amsterdam. ISSN 0031-0182 doi:[10.1016/j.palaeo.2004.10.004](https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2004.10.004)

**BREDA M.**, 2005- The Morphological Distinction between the postcranial skeleton of *Cervalces* / *Alces* and *Megaloceros giganteus* (Blumenbach 1799) and comparison between the two Alceini genera from the Upper Pliocene-Holocene of Western Europe. *Geobios*, 38 (2): 151-170, Lyon. ISSN 0016-6995 doi:[10.1016/j.geobios.2003.09.008](https://doi.org/10.1016/j.geobios.2003.09.008)

RAVAZZI C., PINI R., **BREDA M.**, MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., 2005- The lacustrine deposits of Fornaci di Ranica (late Early Pleistocene, Italian Pre-Alps): stratigraphy, palaeoenvironment and geological evolution. *Quaternary International*, 131 (1): 35-58, Oxford. ISSN 1040-6182 doi:[10.1016/j.quaint.2004.07.021](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2004.07.021)

**BREDA M.**, 2001- The holotype of *Cervalces gallicus* (Azzaroli, 1952) from Sènèze (Haute Loire, France) with Nomenclatural implications and Taxonomical-Phylogenetic accounts. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 107 (3): 439-449, Milano. ISSN 0035-6883

### Articoli su riviste peer-reviewed

**BREDA, M.**, LISTER, A., KAHLKE R.-D. in press. New results on cervids from the Early Pleistocene site of Untermassfeld. In: *The Pleistocene of Untermassfeld near Meiningen (Thüringen, Germany)*, part 4, Kahlke R.-D. (ed.).

**BREDA M.**, RAUFUSS I., 2016. Der älteste sicher einzustufende Fund des modernen Elchs, *Alces alces* (Linnaeus, 1758) in Mitteleuropa. *Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge*, special issue 2016: 175-182, Cottbus/Wünsdorf. **ISSN 0947-1995**

MAZZOTTI S., BENATI A., BIANCARDI M., **BREDA M.**, CANGEMI M., CASELLI M., CORAZZA C., DOSSO A., FERIOTTO C., MINCOLELLI G., THUN HOHENSTEIN U., TREVISANI E., 2016. Applicazione della tecnologia RFID per la gestione e fruizione delle collezioni naturalistiche. *Museologia Scientifica Memorie*, 15.

FERIOTTO C., BIANCARDI M., THUN HOHENSTEIN U., LEONFORTE A., **BREDA M.**, 2013. Cloud computing for Cataloguing and valorization of the Cultural Heritage. Experimentation of the LiveBase platform for the fast development of cataloguing. *IEEE Advanced technology for humanity, catalogue number CFP1308W-USB, volume 2 (track 4 – policy and standards): 103-106.*

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2007- Pleistocene mammal faunas from the Leffe Basin (Bergamo, Northern Italy): revision and new data. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 259: 61-77, Frankfurt. **ISSN 0341-4116**

PARFITT S., BARENDREGT R., **BREDA M.**, CANDY I., COLLINS M.J., COOPE R.C., DURBIDGE P., FIELD M.H., LEE J.R., LISTER A.M., MUTCH R., PENKMAN K., PREECE R.C., ROSE J., STRINGER C.B., SYMMONS R., WHITTAKER J.E., WYMER J.J., STUART A.J., 2006- The earliest known humans in Northern Europe: artefacts from the Cromer Forest-bed at Pakefield, Suffolk, UK. In: B. Demarsin & M. Otte (Eds.), *Neanderthals in Europe*, Proceedings of the International Conference, held in the Gallo-Roman Museum in Tongeren (17-19 September 2004). 143 pp., ERAUL 117 (= ATVATVCA 2): 15-20, Liège. **ISBN 978-2-930495-02-6.**

**BREDA M.**, 2002- Morphological and biometrical study on cranial and dental remains of *Sorex araneus*, *Sorex samniticus* and *Sorex arunchi* (Mammalia, Insectivora, Soricidae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, **26** (Botanica e Zoologia): 65-73, Verona. **ISSN 1590-8399**

**BREDA M.**, 2002- Pleistocene fossil Alcini (Cervidae, Mammalia) from Lombardy and Emilia Romagna (North Italy). *Memorie di Scienze Geologiche*, **54**: 51-63, Padova. **ISSN 0391-8602**

**BREDA M.**, 2001- *Alces alces* (Linnaeus, 1758) del Pleistocene superiore e dell'Olocene antico in Italia Nord-Orientale. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, **25** (Geologia, Paleontologia e Preistoria): 27-39, Verona. **ISSN 1590-8402**

**BREDA M.**, GALLINI V., 2001- La fauna fossile di Cava dei Panizzoni, Lessini orientali, con uno scheletro completo di *Alces alces* (Linnaeus, 1758). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, **25** (Geologia, Paleontologia e Preistoria): 41-57, Verona. **ISSN 1590-8402**

### Articoli non peer-reviewed

BALLATORE M., **BREDA M.**, PERETTO C., THUN HOHENSTEIN U., 2016. *Stephanorhinus hundsheimensis*: nuovi dati paleontologici e archeozoologici dai reperti di rinoceronte di Isernia La Pineta. *Annali dell'Università di Ferrara: sezione museologia scientifica e naturalistica*.

LISTER A.M., **BREDA M.**, 2016. Validity of the name *Dama roberti* Breda & Lister, 2013, a small European Pleistocene deer, and the status of *Cervus polignacus* Robert, 1829 and *Cervus roberti* Pomel, 1853. *Bulletin Zoological Nomenclature*, 73 (1): 81-82.

BIANCARDI M., **BREDA M.**, BENATI A., CANGEMI M., CASELLI M., FERIOTTO C., MINCOLELLI G., MAZZOTTI S., THUN HOHENSTEIN U., 2014. RFID technology for the management of Natural History Collections. *Proceedings of the 6th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin"*, volume III: 259-263, Casa Editrice Valmar, Roma. **ISBN 978-88-97987-05-5**

**BREDA M.**, PANCALDI R., SALA B., 2012- Le Mostre di Palazzo Turchi di Bagno. *Annali dell'Università di Ferrara, Museologia Scientifica e Naturalistica*, 8 (1): 123-127. **ISSN 1824-2707**

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2007- Le specie d'alce fossile del Pleistocene medio d'Eurasia come indicatrici cronologiche. *Annali dell'Università degli Studi di Ferrara, Museologia Scientifica e Naturalistica*, Vol. speciale 2007: 7-10, Ferrara. **ISSN 1824-2707**

**BREDA M.**, GALLINI V., SANTI G., 2002- Segnalazione di nuovi resti cranici di *Alces alces* (Linnaeus, 1758) e *Megaloceros giganteus* (Blumenbach, 1803) da depositi alluvionali del Pleistocene superiore - Olocene antico in Lombardia. *Pianura: scienze e storia dell'ambiente padano*, **15**: 15-38, Cremona. **ISSN 1722-5493**

PINI R., RAVAZZI C., **BREDA M.**, MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., MALZANNI M., PAGANONI A., VESCOVI E., 2002- L'evoluzione ambientale del paleolago delle Fornaci di Ranica: i risultati di nuove ricerche geologiche, paleontologiche e palinologiche. *Atti dell'Ateneo di Scienze Lettere ed Arti di Bergamo*, **64**: 163-188, Bergamo. **ISSN 1723-8461**

#### Guide ad escursioni

**BREDA M.**, 2006- The mammal record of the succession of the Leffe Basin. In Donegana M., Ravazzi C. (Eds.): *INQUA-SEQS Meeting 2006, "Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and global framework"*. *Field trip Guide*, pp. 91-98, Milan.

STUART A.J., PARFITT S., **BREDA M.**, 2004- An early Middle Pleistocene mammalian fauna from Pakefield-Kessingland, Suffolk. In Schreve D. (Ed.): *EuroMamm Meeting "The Quaternary mammals of Southern & Eastern England"*. *Field Guide*, pp. 19-27 (United Kingdom, 10-14 Maggio 2004). Quaternary Research Association, London, UK, 2004: 128 pp. **ISBN 0 907780 61X**

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2004- Le faune a Mammiferi del Pleistocene Inferiore della successione di Leffe (Prealpi Lombarde, Bergamo). *Escursione AIQUA "Il Quaternario lombardo - escursione ai bacini lacustri di Leffe e Pianico-Sèllere"* (Milano-Bergamo, Italy, 15-16 giugno 2004). Volume dei contributi: 21-23.

#### Contributi a Monografie

“Gli antichi bacini lacustri e i fossili di Leffe, Ranica e Pianico-Sèllere (Prealpi Lombarde)”, a cura di Cesare Ravazzi, Numero Speciale della collana “Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria” del CNR - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, 176 pp., 2003. ISBN 88-86596-08-1

“Le grands Mammifères fossiles du Velay - Les collections paléontologiques du Plio-Pléistocène du musée Crozatier, Le Puy-en-Velay”, a cura di Frédéric Lacomat, Annales des Amis du Musée Crozatier, Le Puy-en-Velay, 13/14 (2004-2005), 208 pp., ottobre 2005. ISSN 1246 774X

“Isernia la Pineta”, a cura di Carlo Peretto, Soprintendenza per i Beni Archeologici del Molise, Università di Ferrara, Cosmo Iannone Editore, 202 pp., 2013, ISBN 978 88 516 0148 5.

“Un lago di 800 mila anni fa a Sovere - Guida alla scoperta di un calendario di 50 mila anni, piante, animali e ceneri vulcaniche nel bacino di Pianico-Sèllere”, a cura di Cesare Ravazzi, C.N.R. - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, 96 pp., 2013. ISBN 978-88-86596-13-8.

#### Riassunti (contributi a congressi/convegni)

**BREDA M.**, LISTER A., 2014. A new species of deer from the early Middle Pleistocene, and the origins of modern fallow deer. *QRA@50: Quaternary Revolutions – An Annual Discussion Meeting to celebrate 50 years of the Quaternary Research Association* (London, 7-9 January 2014). Poster.

MAZZOTTI S., BENATI A., BIANCARDI M., **BREDA M.**, CANGEMI M., CASELLI M., CORAZZA C., DOSSO A., FERIOTTO C., MINCOLELLI G., THUN HOHENSTEIN U., TREVISANI E., 2013. Applicazione della tecnologia RFID per la gestione e fruizione delle collezioni naturalistiche. *Congresso ANMS “Allestire per comunicare nei musei scientifici: spazi e tecnologie per una cultura accessibile* (Venezia, 13-15 novembre 2013). Book of abstracts: 40.

FERIOTTO C., BIANCARDI M., THUN HOHENSTEIN U., LEONFORTE A., **BREDA M.**, 2013. Cloud computing for Cataloguing and valorization of the Cultural Heritage. Experimentation of the LiveBase platform for the fast development of cataloguing. *Digital Heritage International Congress* (Marseille, France, 28 ottobre - 1 novembre 2013). On line abstracts.

BIANCARDI M., **BREDA M.**, BENATI A., CANGEMI M., FERIOTTO C., MAZZOTTI S., THUN HOHENSTEIN U., 2013. RFID technology for the management of Natural History Collections. *6th International Congress “Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin”* (Athens, Greece, 22-25 ottobre 2013). On-line abstracts.  
[http://www.athenscongress.com/documenti/abstracts/E\\_177.pdf](http://www.athenscongress.com/documenti/abstracts/E_177.pdf)

THUN-HOHENSTEIN U., **BREDA M.**, PERETTO C., 2013- Lo sfruttamento dei cervi e del rinoceronte nel sito del Pleistocene Medio di Isernia la Pineta. *XX congresso dell’Associazione Antropologica Italiana “Variabilità umana tra passato e presente”* (Ferrara, 11-13 settembre 2013). *Annali on-line, Museologia scientifica e naturalistica*, 9 (1): 4-5.

LISTER A.M., **BREDA M.**, 2013- Systematics of the endemic Pleistocene deer of Mediterranean islands. *International Conference on Ruminant Phylogenetics* (Munich, Germany, 3-6 September 2013), *Zitteliana - An International Journal of Palaeontology and Geobiology*, B31: 27-28.

THUN-HOHENSTEIN U., **BREDA M.**, LEMBO G., BALLATORE M., PERETTO C., 2013- The rhinoceros (*Stephanorhinus hundsheimensis*) exploitation at the Middle Pleistocene site of Isernia La Pineta

(Southern Italy). *Unravelling Human Origins* (Cambridge, UK, 18-19 January 2013). Book of abstracts: 11.

BALLATORE M., **BREDA M.**, PERETTO C., THUN-HOHENSTEIN U., 2012- *Stephanorhinus hundsheimensis*: nuovi dati paleontologici e archeozoologici dai reperti di rinoceronte di Isernia la Pineta. 7° *Convegno Nazionale di Archeozoologia* (Ferrara 22-23 novembre, Rovigo 24 novembre 2012). *Annali Università di Ferrara, Museologia scientifica e naturalistica*, 8 (3): 11).

**BREDA M.**, BIANCARDI M., FERIOTTO C., THUN-HOHENSTEIN U., 2012- La Piattaforma LiveBase applicata alla catalogazione dei Beni Culturali (scheda BNP). *Festival della Ricerca 2012* (Ferrara, 5 ottobre 2012). Book of abstracts: 18-19).

**BREDA M.**, LISTER A.M. 2010- An unusual fallow deer specimen from Pakefield (early Middle Pleistocene, Suffolk, UK). *The Third International Palaeontological Congress* (London, 28 June - 3 July 2010). Book of Abstracts: 41-42.

**BREDA M.**, LISTER A.M. 2010- The mysterious early Middle Pleistocene fallow deer: a possible link between Early Pleistocene 'Pseudodama' and recent *Dama dama*. *Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy* (Cambridge, 15-18 September 2010). Book of Abstracts: 27.

RAVAZZI C., PINI R., AVIGLIANO R., **BREDA M.**, CREMASCHI M., DONEGANA M., MARTINETTO E., MUTTONI G., PERESANI M., SALA B., SCARDIA G., SCIUNNACH D. 2006- The Late Pliocene and Quaternary palaeoenvironmental evolution of the Alps: an updated overview. *Geoscience Meeting "Tertiary and Quaternary paleoenvironments in the Western Alps and mammal paleontology: a tribute to Burkart Engesser"* (Berna, 24-25 November 2006).

MUTTONI G., RAVAZZI C., **BREDA M.**, PINI R., LAJ C., KISSEL C., MAZAUD A., GARZANTI E., 2006- Magnetostratigraphic dating of an intensification of glacial activity in the southern Italian Alps during Marine Isotope Stage 22. In Donegana M., Ravazzi C. (Eds.): *INQUA-SEQS Meeting "Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and global framework"* (Milan, 11-15 September, 2006). *Field trip Guide*, p. 81.

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2004- Early Pleistocene mammalian faunas from the Lefte succession (Italian Pre-Alps, northern Italy). *18<sup>th</sup> International Senckenberg Conference; VI International Palaeontological Colloquium in Weimar "Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations"* (Weimar, Germany, 25-30 aprile 2004). Book of Abstracts: 79-80.

RAVAZZI C., **BREDA M.**, MUTTONI G., PINI R., 2004- The Pliocene-Early Pleistocene stratigraphy and chronology of the Lefte basin (Pre-Alps, Northern Italy). *18<sup>th</sup> International Senckenberg Conference; VI International Palaeontological Colloquium in Weimar "Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations"* (Weimar, Germany, 25-30 aprile 2004). Book of Abstracts: 213-214.

**BREDA M.**, MARCHETTI M., 2004- Le specie d'alce fossile del Pleistocene medio d'Eurasia come indicatrici cronologiche. *I° Convegno Nazionale degli Studenti Italiani di Antropologia, Preistoria e Protostoria* (Ferrara, Italy, 8-10 maggio 2004). Book of Abstracts: 17.

**BREDA M.**, CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., MALZANNI M., MARTINETTO E., MUTTONI G., PAGANONI A., PINI R., RAVAZZI C., 2002- The lacustrine succession of Fornaci di Ranica (N-Italy):

evidences of the oldest-known episode of cold-climate vegetation south of the Alps. *6<sup>th</sup> European Paleobotany-Palynology Conference* (Atene, Greece, 29 agosto-2 settembre 2002) Book of Abstracts: 60-61.

**BREDA M.**, PINI R., RAVAZZI C., MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., MALZANNI M., PAGANONI A., 2002- Ricostruzione del paleoambiente di *Cervalces latifrons* (Johnson, 1874) da Fornaci di Ranica (fine del Pleistocene Inferiore, Nord Italia) tramite analisi pollinica e confronto con l'ecologia dell'alce attuale. *Giornate di Paleontologia* (Verona-Bolca, 6-8 giugno 2002) Book of Abstracts: 12.

RAVAZZI C., **BREDA M.**, CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., GANDOSSO M., MALZANNI M., MARTINETTO E., MUTTONI G., PAGANONI A., PINI R., RISTA C., 2000- The lacustrine succession of Ranica (early Middle Pleistocene, Italian Pre-Alps): multidisciplinary stratigraphy and basin evolution. *SEQS Meeting 2000 "The Plio-Pleistocene boundary and the Lower-Middle Pleistocene transition"* (Bari, 25-29 settembre 2000).

**BREDA M.**, SALA B., 1998- Distinzione morfologica e osteometrica tra *Sorex araneus*, Linneo 1758 e *Sorex samniticus*, Altobello 1926. *II° Congresso Italiano di Teriologia* (Varese, 28-30 ottobre 1998) Book of Abstracts: 59.

---

## ATTIVITÀ di REVISORE

### Riviste ISI:

Quaternary Science Reviews (2004, 2012, 2016)

Journal of Palaeontology (2008)

Geobios (2010 invito respinto)

Acta Palaeontologica Polonica (2010)

Quaternary International (2011, 2013 invito respinto, 2014 un invito respinto, uno portato a termine)

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie (2011)

Pakistan Journal of Zoology (2012)

Acta Zoologica Polonica (2014)

Geological Journal (2014 invito respinto)

Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia (2014; 2016)

Paläontologische Zeitschrift (2015)

Boreas (2015 invito respinto)

The Science of Nature (formerly Naturwissenschaften)(2016 - 2 inviti respinti)

Quaternary Research (2016)

### Altre Riviste peer-reviewed (non ISI):

Geo.Alp (2005)

Courier Forschungsinstitut Senckenberg (2006)

PaleoWorld (2007)

Acta Paleontologica Romaniae (2010)

Journal of Anthropological Science (2011 invito respinto)

Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie A (2015)

2016 - National Geographical Society – grant proposal

Inviti come editor o alla stesura di volumi

2006 - invito a prendere parte all'Editorial Board di "PaleoWorld" (Elsevier)

2008 - invito a redigere una "Scirus Topic Page" dall' Elsevier Publishing Company.

2008 - nominata "Editorial Board Member" dello "Open Paleontology Journal" (Bentham Open)

2012 - invito a scrivere un capitolo per il libro "Biostratigraphy - Methodology and Practice" edito dal Prof. Kunitaru Matsumaru per la casa editrice InTech

2014 - invito a editare una serie di e-books intitolata "Frontiers in Palaeontology" della casa editrice Bentham Science

From February 2016 - Editorial Board Member of the International Journal of Earth and Environmental Sciences (Graphy Publications)

---

## COLLEZIONI PALEONTOLOGICHE VISITATE

### Musei Italiani

- Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Padova
- Museo Civico di Storia Naturale di Vicenza
- Museo Civico di Storia Naturale di Verona
- Museo delle Scienze di Pordenone
- Museo Friulano di Storia Naturale, Udine
- Museo Civico di Storia Naturale di Trieste
- Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, Bolzano
- Museo Civico di Storia Naturale di Brescia
- Museo Civico "E. Caffi" di Bergamo
- Museo Civico di Storia Naturale di Milano
- Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano
- Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
- Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Pavia
- Museo Archeologico di Casteggio e dell'Oltre Po Pavese (PV)
- Museo Civico Naturalistico "F. Lombardi" Stradella (PV)
- Museo di Scienze Naturali Voghera (PV)
- Museo di Storia Naturale di Cremona
- Museo Civico di Crema e del Cremasco (CR)
- Museo Civico di Pizzighettone (CR)
- Museo di Palazzo d'Arco (Mantova)
- Museo Civico di Storia Naturale di Reggio Emilia
- Museo di Paleontologia e Preistoria "P. Leonardi" dell'Università di Ferrara
- Museo Paleontologico dell'Università di Firenze
- Museo Paleontologico Luigi Boldrini, Pietrafitta (PG)
- Museo di Paleontologia dell'Università La Sapienza di Roma
- Museo del Paleolitico, Isernia la Pineta (Isernia)

### Musei e collezioni straniere

- Istituto di Zoologia ed Ecologia Animale di Losanna (Switzerland)
- The Natural History Museum, London (United Kingdom)
- Norwich Castle Museum (Norfolk, United Kingdom)
- University Museum of Zoology, Cambridge (United Kingdom)

- Sedgwick Museum of Earth Sciences, Cambridge (United Kingdom)
- Yorkshire Museum (York, United Kingdom)
- British Geological Survey (Keyworth, United Kingdom)
- Collezione privata di Robert Mutch (Oulton Broad, United Kingdom)
- Collezione privata di Ian Cruickshanks (Southwold, United Kingdom)
- Collezione privata di Neil Bowman (Eccles, United Kingdom)
- Musée Géologique de l'Université Claude Bernard di Lione (France)
- Muséum d'Historie Naturelle, Lione (France)
- Musée Crozatier, Le-Puy-en-Velay (France)
- Naturmuseum Senckenberg di Francoforte (Germany)
- Naturhistorisches Museum di Magonza (Germany)
- Staatliches Museum für Naturkunde di Karlsruhe (Germany)
- Museum für Geologie und Paläontologie Göttingen (Germany)
- Institut für Quartärpaläontologie di Weimar (Germany)
- Museo Zoologico dell'Università Toyen di Oslo (Norway)
- Museo della Foresta di Elverum (Norway)
- Nationaal Natuurhistorisch Museum di Leida (The Netherlands)
- Collezione Privata di Dick Mol (Hoofddorp, The Netherlands)
- Collezione Privata di Klaas Post (Urk, The Netherlands)
- New Jersey State Museum, Trenton (New Jersey, United States)

---

## ESPERIENZE PRATICHE

Esperienze di tecniche di scavo paleontologico in contesto stratigrafico.

Preparazione osteologica di varie specie di vertebrati.

Restauro di reperti ossei e dentari fossili tramite paraloid.

Preparazione di calchi di porzioni epifisarie di ossa fossili.

Padova, 15 febbraio 2017

La sottoscritta MARZIA BREDA,

acconsente, ai sensi del D.lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali.

acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

*Marzia Breda*