

# LISA CARRERA

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Lisa Carrera

Nazionalità Italiana

Data di nascita 20/09/1988

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1 novembre 2018 – 31 gennaio 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente – Curriculum Geologia
- Principali mansioni e responsabilità Studio dell'avifauna fossile e degli adattamenti delle varie specie di uccelli ai cambiamenti climatici nel passato. Conseguito titolo di Dottore di Ricerca con votazione: Eccellente
  
- Date 1 Settembre – 31 Ottobre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Siena
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Studio tassonomico e tafonomico delle avifaune fossili provenienti da Grotta del Cavallo e Grotta della Serratura
  
- Date 26 marzo - 26 aprile 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ferrara
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Contratto d'incarico di prestazione di natura occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Lavoro di supporto alla ricerca "Analisi tafonomica di avifauna di Grotta di Fumane" finalizzato all'ordinamento della collezione, alla determinazione tassonomica e all'analisi tafonomica dei resti ossei di avifauna di Grotta di Fumane, dalle campagne di scavo 2014/2017.
  
- Date 25-27 Maggio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scrutinatrice in seggio per le elezioni amministrative/europee

- Date 07/12/2013, 08/12/2013, 14/12/2013, 21/12/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Hostess & Promoter
  - Tipo di azienda o settore Marketing
  - Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera di tipo occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Promoter di giocattoli Mattel al centro commerciale Ipercoop Il Castello a Ferrara
- 
- Date Dal 07/09/2013 al 08/09/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.N. Srl (International Security Network)
  - Tipo di azienda o settore Marketing
  - Tipo di impiego Contratto di lavoro occasionale di carattere accessorio
  - Principali mansioni e responsabilità Promoter alla fiera Babinopoli di Vignola
- 
- Date Dal 01/03/2013 al 15/03/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Hostess & Promoter
  - Tipo di azienda o settore Marketing
  - Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera di tipo occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Hostess per un concorso a premi sponsorizzato Ferrari nel Centro Commerciale "Il Guercino" di Cento
- 
- Date Dal 21/06/2008 al 31/08/2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda VILLA FULVIA SAS DI MORETTO MARIKA
  - Tipo di azienda o settore Chiosco-alimentari
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
  - Principali mansioni e responsabilità Banconiere di tavola calda
- 
- Date Dal 08/2007 al 09/2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda MOLESINI MASSIMO
  - Tipo di azienda o settore Agricoltura
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
  - Principali mansioni e responsabilità Raccoglitore a mano di prodotti agricoli

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>26/10/ 2022</p> <p>Conseguimento dei 24 CFU per l'insegnamento</p> <p>Preparazione in tema di Psicologia dello sviluppo, Metodologie e tecniche didattiche, Didattica speciale</p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>22/03/2021 – 26/03/2021</p> <p>Corso "Conservation paleobiology" del Prof. Paolo Albano (Università di Pavia), online</p> <p>Utilizzo degli insiemi subfossili olocenici per stimare l'entità del cambiamento climatico e dell'impatto antropico odierni</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Febbraio 2021 (online)</p> <p>Corso di formazione "Privacy e protezione dei dati informatici" per dottorandi</p> <p>Protezione dei dati informatici e tutela della privacy</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>10/10/2020</p> <p>Superamento dell'esame nazionale per l'abilitazione all'inanellamento a scopo scientifico - attività coordinata da ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)</p> <p>Monitoraggio delle popolazioni di uccelli selvatici attraverso cattura, apposizione di un anello metallico e rilascio (inanellamento a scopo scientifico). L'esame verifica la conoscenza della ecologia delle specie di uccelli italiani, dei caratteri morfologici distintivi di ogni specie e del regolamento nazionale che regola tale attività</p> <p>Patentino Passer (abilitazione per l'inanellamento a scopo scientifico)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>23, 30 Gennaio 2020</p> <p>Corso di formazione "Sicurezza – Moduli 1, 2, 3" per dottorandi STVA (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente)</p> <p>Sicurezza sul lavoro</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>20/05/2019 – 24/05/2019</p> <p>Corso "Ecological Niche Models in R", Berlino, tenuto da S. Varela e A. Márcia Barbosa</p> <p>Utilizzo di pacchetti in ambiente R per la realizzazione di modelli di distribuzione nel passato, nel presente e nel futuro di diverse specie</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>26 Febbraio - 1 Marzo 2019</p> <p>Corso di statistica in R per Dottorandi – Università di Bologna</p> <p>Analisi ed elaborazioni statistiche di dati scientifici ed utilizzo di R</p> <p>Lisa Carrera</p>

- professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date 14 Novembre 2018 – 24 Gennaio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di GIS ("72910 - Laboratorio di Cartografia Numerica e GIS" della Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura, Università di Bologna)
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi ed elaborazione di dati spaziali e cartografici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date Novembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di R ("Geosystem Response to Quaternary Global Changes - Introduction to R and PAST software for paleoecological analyses" dell'Università di Bologna)
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elementi di statistica, elaborazione ed analisi di ordinamento su dati ecologici e paleoecologici in ambiente R
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date 27/09/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso teorico-pratico di Tassidermia (Università di Torino)
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza delle principali tecniche di tassidermizzazione e di conservazione degli esemplari museali avifaunistici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date Anno Accademico 2015-2016 (14/03/2017)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo Tesi: Grotta del Rio Secco (PN) e Grotta del Buso Doppio del Broion (VI): due nuovi archivi avifaunistici attorno all'Ultimo Glaciale in Nord-Est Italia. Studio archeozoologico e note paleoambientali.  
Relatore: Prof. Marco Peresani, Università degli Studi di Ferrara  
Correlatore: Dott. Matteo Romandini, Università degli Studi di Ferrara  
Secondo Correlatore: Dott. Marco Pavia, Università degli Studi di Torino
  - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia con votazione: 110/110 e lode
  
- Date Anno Accademico 2009-2010 (09/03/2011)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo Tesi: Non solo selce. L'impiego delle conchiglie di *Callista chione* a fini utilitaristici da parte dei neandertaliani nell'Europa mediterranea. Confronti e ipotesi di lavoro.  
Relatore: Prof. Marco Peresani, Università degli Studi di Ferrara
  - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze Naturali con votazione: 110/110 e lode
  
- Date 12/06/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di attività subacquea, tenuto dall'Associazione CDC Italia (CMAS Diving Center)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Attività subacquea, tecniche, sicurezza.

Brevetto CMAS di 1° livello

• Date

Anno Scolastico 2006-2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Classico Statale L. Ariosto – Ferrara

• Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Classica (indirizzo scientifico) con votazione: 75/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

#### MADRELINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

##### **Inglese**

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Eccellente

• Capacità di espressione orale

Ottima

##### **Francese**

• Capacità di lettura

Elementare

• Capacità di scrittura

Elementare

• Capacità di espressione orale

Elementare

## COMPETENZE INFORMATICHE

• Software

Buona conoscenza dei software Office e Photoshop. Conoscenza di base dei software R e ArcGis.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Ottima capacità di relazionarsi con altre persone anche in condizioni ambientali difficili (attività di campo). Ottima capacità di lavorare in team. Ottime capacità comunicativa e di trasmissione delle conoscenze attraverso attività didattica, seminari, conferenze, interventi a convegni.

#### **Didattica:**

- Correlatore della tesi: "Potenziale informativo dei macroinvertebrati bentonici in archeologia: i molluschi marini del Paleolitico di Grotta di Fumane (Verona)" (laureata luglio 2020).
- Laboratorio di didattica archeologica "Giornate della Preistoria" a Grotta del Clusantin, Clauzetto (PN) (Luglio 2018, 2017, 2016, 2015, 2013, 2012).
- Visite Guidate a scolaresche e gruppi presso il sito paleolitico di Grotta del Rio Secco (Luglio 2017, 2016).

- Lezione di Formazione per gli operatori del Museo della Grotta di Pradis di Sotto (PN), dal titolo: "Uccelli e uomini nel Paleolitico: il caso studio di Grotta del Rio Secco". (Maggio 2017).
- Attività di didattica con bambini e adulti presso il centro di monitoraggio dell'avifauna Osservatorio Ornitologico dell'Isola di Ventotene (LT) (Maggio 2018, 2019, 2017, 2016, 2015).
- Attività di didattica con bambini e adulti presso il centro di monitoraggio dell'avifauna Stazione di inanellamento del SIC Manzolino-Tivoli (MO) (Aprile 2014).

#### **Seminari:**

- "L' AVIFAUNA FOSSILE IN CONTESTI PREISTORICI. Introduzione allo studio dei resti fossili degli uccelli", nell'ambito del Corso "Evoluzione del paesaggio" del Prof. Marco Peresani, Università di Ferrara (01/04/2021).
- "The human journey. Man evolution, migration and culture from a climatic perspective", nell'ambito del Corso "Geosystems Response to Quaternary Global Change" del Prof. Daniele Scarponi, Università di Bologna (11/01/ 2021).
- "Avifaune, ambienti e uomini - Viaggio nello studio dei resti fossili dell'avifauna in archeologia", nell'ambito del Corso "Ecologia preistorica" del Prof. Marco Peresani, Università di Ferrara (18/12/2018).
- "L'avifauna e il paleoambiente", nell'ambito del Corso "Ecologia preistorica" del Prof. Marco Peresani, Università di Ferrara (9 Novembre 2017).
- "Uccelli e uomini nella Preistoria", nell'ambito del Corso "Metodologie per la Ricerca Archeologica" del Prof. Marco Peresani, Università di Ferrara (15 Dicembre 2016).

#### **Conferenze a invito:**

- "Fossil birds in the caves of North-eastern Italy: paleoenvironmental and paleoclimatic implications". Ciclo di conferenze online "Cave Science Pills" a cura della Società Speleologica Italiana, 18/03/2021.
- "Avifauna ieri ed oggi. Lo studio dei resti fossili degli uccelli tra paleoecologia ed archeologia". Ciclo di conferenze online "Le donne nell'ornitologia", a cura del CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici), 2/03/2021.
- "Avifauna ieri ed oggi. Uccelli, uomini e glaciazioni dal Pleistocene al riscaldamento globale". Ciclo di conferenze organizzate dal WWF mantovano, Unità Operativa di Ostiglia. Riserva Naturale Isola Boschina (Ostiglia), 30/06/2019.
- "Birds from the Late Pleistocene: environmental and climatic scenarios between the Alps and the Great Adriatic Plain (North-Eastern Italy)". Convegno AIQUA (QUATERNARY: Past, Present, Future – 40 years of Italian Quaternary in an Alpine-Mediterranean perspective), Firenze, 13/06/2018 – 15/06/2018.
- "Avifaune a Fumane. Da indicatori ambientali a componenti della dieta neandertaliana". Giornata di studio "Dall'Africa all'Europa, il nostro primo grande viaggio - Grotta di Fumane celebra 30 anni di ricerche su Neandertal e Sapiens".

Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 9/06/2018.

- “Avifaune e Uomini nella Preistoria. Studio delle avifaune fossili ed aspetti evolutivi ed interpretativi dell’antica relazione tra gli uomini e gli uccelli”. Ciclo di conferenze “Darwin Day”, Museo di Storia Naturale di Ferrara, 8/03/2018.
- “L’Avifauna dal Pleistocene ad Oggi: storie di uccelli, uomini e ghiaccio”. Cicli di Conferenze e Approfondimenti Ornitologici, S.O.M. (Stazione Ornitologica Modenese “Il Pettazzurro”), Mirandola, 25/02/2018.
- “Lo sfruttamento degli uccelli nel Paleolitico e l’avifauna di Pradis 30.000 anni fa”. Incontri divulgativi “L’Ultimo Neandertal in Friuli”. Centro Visite Riserva Naturale Regionale del Lago di Cornino, Forgaria nel Friuli, 20/07/2017.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di organizzazione del lavoro (studio materiali ossei, produzione di pubblicazioni, comunicazioni a convegni, ecc.); ottima capacità di gestione e coordinazione, durante le attività di campo, dei volontari, delle diverse attività e fasi del lavoro, anche con incarichi di responsabilità.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza consolidata nell’identificazione dell’avifauna fossile, attraverso la consultazione di collezioni di confronto ornitologiche, nell’analisi tafonomica dei resti ossei e nell’interpretazione dei risultati da un punto di vista paleoambientale, paleobiogeografico, paleoclimatico e paleoantropologico. Conoscenza delle tecniche e metodologie dello scavo archeologico stratigrafico (compresi rilievo con stazione totale, stesura documentazione, archiviazione materiali) soprattutto in contesti paleolitici, acquisita attraverso la partecipazione a scavi archeologici condotti dall’Università di Ferrara a partire dal 2009. Conoscenza dell’ecologia dell’avifauna attuale ed esperienza nel monitoraggio dell’avifauna attraverso attività di campo a partire dal 2009. Esperienza consolidata nell’inanellamento dell’avifauna a scopo scientifico, praticata a partire dal 2011, con riconoscimento sul campo di tutte le specie ornitiche del Palearctico occidentale e conoscenza delle tecniche relative alla manipolazione dei selvatici (apposizione dell’anello, acquisizione dei dati necessari e delle misure biometriche senza danneggiarli). Durante il dottorato, acquisita competenza nell’analisi dati scientifici a fini statistici con software specifici (excel, R).

#### **Studio di avifauna fossile:**

- Studio tassonomico e tafonomico dell’avifauna fossile di Grotta di Uluzzo C, Gennaio 2019.
- Studio tassonomico e tafonomico dell’avifauna fossile di Grotta del Cavallo, Settembre-Ottobre 2018.
- Studio tassonomico e tafonomico dell’avifauna fossile di Grotta di Fumane, Aprile-Maggio 2018.
- Studio tassonomico e tafonomico dell’avifauna fossile di Grotta del Rio Secco, Novembre-Dicembre 2016.
- Studio tassonomico e tafonomico dell’avifauna fossile di Grotta del Buso Doppio del Broion, Settembre-Novembre 2016.

### **Scavi archeologici:**

- Scavo archeologico paleolitico a Riparo del Broion (VI). Università di Bologna - Dott. Matteo Romandini. Settembre 2018.
- Scavo archeologico paleolitico a Grotta del Rio Secco (PN), Università di Ferrara - Prof. Marco Peresani. Giugno-Luglio 2017, Luglio 2016, Luglio 2015, Luglio 2013, Ottobre 2012, Ottobre 2011, Ottobre 2010.
- Scavo archeologico paleolitico a Covolo de Nadale (VI), Università di Ferrara - Prof. Marco Peresani. Settembre 2015.
- Scavo archeologico paleolitico a Grotta di Fumane (VR), Università di Ferrara - Prof. Marco Peresani. Agosto 2019, Agosto 2012, 2011, 2010.
- Scavo archeologico paleolitico a Riparo Tagliente (VR), Università di Ferrara - Prof. Federica Fontana. Settembre 2009.

### **Collaborazione in progetti di monitoraggio dell'avifauna (censimenti e campagne di inanellamento a scopo scientifico) dal 2009 ad oggi:**

- Progetto Piccole Isole (inanellamento a scopo scientifico): Osservatorio Ornitologico dell'Isola di Ventotene (LT), Stazione Ornitologica Ponzese, Ponza (LT).
- Progetto Alpi : Osservatorio ornitologico regionale "Antonio Duse" al Passo Spino (BS), Stazione di inanellamento di Bocca Caset (TN), Stazione di Inanellamento "Lambrone", Lago di Pusiano (LC), Stazione Ornitologica Costa Perla, Monte Barro (LC).
- Stazione di inanellamento Dogana, Vizzola Ticino (VA).
- Stazione di inanellamento di Manzolino-Tivoli (MO).
- Stazione Ornitologica Modenese "Il Pettazzurro", Mirandola (MO).
- Inanellamento nella zona umida Ortazzo e Ortazzino (RA).
- Inanellamento all'Oasi di San Gherardo (BO).
- Campagna fenicotteri (inanellamento dei pulli di fenicottero), Comacchio (FE).
- IWC (International Waterbird Census - Censimento uccelli acquatici) presso Sacca di Goro (FE).
- Censimento contemporaneo di gipeto e aquila reale, Parco dello Stelvio (SO).

### **Tirocini universitari:**

- Partecipazione alla campagna estiva di scavo a Grotta del Rio Secco (diretta dal Prof. Marco Peresani, paleoantropologo). Luglio 2016.
- Partecipazione alla campagna primaverile di inanellamento dell'avifauna sull'isola di Ponza, aderente al "Progetto Piccole Isole". Aprile 2010.

- Partecipazione alla campagna estiva di scavo a Grotta di Fumane (diretta dal Prof. Marco Peresani, paleoantropologo). Agosto 2009.
- Partecipazione al progetto di ricerca del Prof. Leonida Fusani, ornitologo, sulla durata delle soste migratorie nei piccoli passeriformi (monitoraggio tramite radiotracking di beccafichi in migrazione sull'isola di Ventotene). Maggio 2009.

## PUBBLICAZIONI

### Articoli:

- Peresani M., Nannini N., Carrera L. (2022). Grotta di Fumane, il geosito dei Neanderthal e Sapiens. *Geologicamente*, 8, 19-27.
- Carrera, L., Pavia, M., Varela, S. (2022). Birds adapted to cold conditions show greater changes in range size related to past climatic oscillations than temperate birds. *Scientific Reports*, 12(1), 1-11.
- Pavia, M., Val, A., Carrera, L., & Steininger, C. M. (2022). Fossil birds from Cooper's D aid in reconstructing the Early Pleistocene paleoenvironment in the Cradle of Humankind (Gauteng, South Africa). *Journal of Human Evolution*, 167, 103185.
- Silvestrini, S., Romandini, M., Marciani, G., Arrighi, S., Carrera, L., Fiorini, A., López-García, J-M., Lugli, F., Ranaldo, F., Slon, V., Tassoni, L., Higgins, O.A, Bortolini, E., Curci, A., Meyer, M., Meyer, M.C., Oxilia, G., Zerboni, A., Benazzi, S., Spinapolice, E.E. (2021). Integrated multidisciplinary ecological analysis from the Uluzzian settlement at the Uluzzo C Rock Shelter, south-eastern Italy. *Journal of Quaternary Science*, Special issue "Middle paleolithic Refugia in Peninsular Southern Europe".
- Carrera, L., Scarponi, D., Martini, F., Sarti, L., Pavia, M. (2021). Mid-Late Pleistocene Neanderthal landscapes in southern Italy: Paleoeological contributions of the avian assemblage from Grotta del Cavallo, Apulia, southern Italy. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 567, 110256. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110256>.
- Romandini M., Crezzini J., Bortolini E., Boscato P., Boschin F., Carrera L., Tagliacozzo A., Terlato G., Arrighi S., Badino F., Figus C., Lugli F., Marciani G., Oxilia G., Moroni A., Negrino F., Peresani M., Riel-Salvatore J., Ronchitelli A., Spinapolice E.E., Benazzi S. (2020). Macromammal and bird assemblages across the Late Middle to Upper Palaeolithic transition in Italy: an extended zooarchaeological review. *Quaternary International*, 551, 188-223. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.11.008>
- Pavia M., Bedetti C., Carrera L. (2018). A new Middle Pleistocene bird assemblage from Cava di Breccia di Casal Selce (Ponte Galeria, Rome, Italy). *Avocetta*, 42: 31-38. ISSN 2420-9589, doi: 10.30456/AVO.2018105.
- Carrera L., Pavia M. Peresani M., Romandini M. (2018). Late Pleistocene fossil birds from Buso Doppio del Broion Cave (North-Eastern Italy): implications for palaeoecology, palaeoenvironment and palaeoclimate. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 57(2): 145-174. <https://doi.org/10.4435/BSPI.2018.10>.
- Carrera L., Pavia M., Romandini M. & Peresani M. (2018). Avian fossil assemblages at the onset of the LGM in the Eastern Alps: a palaeological contribution from the Rio Secco Cave (Italy). *Comptes Rendus Palevol*, 17: 166-177.

- Romandini M., de Missier F., Cescutti G., Aviani C., dal Bello V., Terlato G., Scaramucci S., Léone A., Zunnui E., Carrera L., Peresani M. (2015). Experience of Archaeological didactics and Museal Interaction on the Paleolithic of the Pradis Plateau (Italy, Pn). In: *Annali on-line della Didattica e della Formazione docente - Musei e Didattica*, a cura di Thun Hohenstein U., v.10, pp. 64-72. ISSN 2038-1034.

### Proceedings di Convegni:

- Carrera L., Scarponi D., Martini F., Sarti L. & Pavia M. (2021). The Mid-Late Pleistocene fossil birds of Grotta del Cavallo (Apulia, Southern Italy): paleoenvironmental and paleoclimatic implications. 18<sup>th</sup> Conference of the EAVP (European Association of Vertebrate Palaeontologists), 5-9 July 2021.
- Carrera L., (2018). Birds from the Late Pleistocene: environmental and climatic scenarios between the Alps and the Great Adriatic Plain (North-Eastern Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 31 (Quaternary: Past, Present, Future - AIQUA Conference, Florence, 13-14/06/2018): 49 - 53. ISSN (print): 2279-7327, ISSN (online): 2279-7335
- Carrera L., Pavia M., Romandini M. & Peresani M. (2017). L'avifauna fossile di due siti gravettiani in Italia Nord-Orientale: nuovi dati su paleoambiente, paleoclima e sfruttamento antropico al passaggio MIS3/MIS2. In: IV Incontro Annuale di Preistoria e Protostoria "Applicazioni tecnologiche allo studio di contesti paleolitici e mesolitici italiani", Ferrara, 7-8 febbraio 2018. *Annali dell'Università degli Studi di Ferrara, Sezione di Museologia Scientifica e Naturalistica*, 13: 15-17. <http://dx.doi.org/10.15160/1824-2707/1514>.

### Riassunti a Convegni:

- Carrera L., Pavia M., Varela S. (2022). Cold-adapted birds show greater changes in range size than temperate birds during past climatic oscillations. In: *Abstract Book, Geosciences for a sustainable future, Congresso della Società Geologica Italiana*. Torino, 19-21 Settembre 2022.
- Carrera L., Scarponi D., Martini F., Sarti L. & Pavia M. (2021). Palaeoenvironmental frame and landscape transitions during the Mid-Late Pleistocene inferred from the avian fossil assemblage of Grotta del Cavallo (Apulia, southern Italy). In: *Volume dei riassunti, Paleodays 2021 (XXI Convegno della Società Paleontologica Italiana)*, Bologna, 15-17 Giugno 2021.
- Carrera L., Scarponi D., Martini F., Sarti L., Pavia M. (2021) Neanderthal landscapes and subsistence strategies during late Quaternary glacial-interglacial periods: insights from the avian assemblages of Grotta del Cavallo (Apulia, Southern Italy). *EGU General Assembly 2021, Online*, 19-30 April 2021. Session SSP4.1: Of fossils and humans: how to study deep-time life.
- Carrera L., Martini F., Pavia M., Sarti L. (2019). L'avifauna fossile di Grotta del Cavallo: paleoambiente, paleoclima e strategie di sussistenza delle popolazioni neandertaliane in Sud Italia durante il Pleistocene superiore. In: *Libro degli abstract, XX Convegno Italiano di Ornitologia*, Napoli, 26-29 settembre 2019.

- Carrera L., Pavia M., Romandini M., Peresani M., Scarponi D. (2019). Past avifaunal assemblages as proxies of terrestrial ecosystem evolution in response to Pleistocene climate oscillations, In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-7497-1, EGU General Assembly 2019, Wien, 7-12 April 2019. Session SSP4.4: Linking stratigraphic and biological patterns: Fossils as a key to understand terrestrial and marine ecosystem dynamics.
- Carrera L., Pavia M., Benazzi S., Peresani M., Romandini M. (2018). Palaeoenvironmental implications and food exploitation of birds during the Gravettian: new case studies from North-Eastern Italy. 9° Convegno Nazionale di Archeozoologia, Ravenna, 28 novembre - 1 dicembre 2018.
- Carrera L., Pavia M., Romandini M., Peresani M. (2017). La presenza di uccelli a carattere boreale durante il Pleistocene in Italia: importanza delle collezioni di confronto ornitologiche e casi studio. In: Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia, Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017. *Tichodroma*, 6: 64-65. ISSN: 2421-261X.

#### Poster:

- Carrera L., Pavia M., Varela S. (2022). Cold-adapted birds show greater changes in range size than temperate birds during past climatic oscillations. Geosciences for a sustainable future, Congresso della Società Geologica Italiana, Torino, 19-21 Settembre 2022.
- Carrera L., Pavia M., Romandini M., Peresani M., Scarponi D. (2019). Past avifaunal assemblages as proxies of terrestrial ecosystem evolution in response to Pleistocene climate oscillations. Session SSP4.4: Linking stratigraphic and biological patterns: Fossils as a key to understand terrestrial and marine ecosystem dynamics. EGU General Assembly 2019, Wien, 7-12 April 2019.
- Carrera L., Peresani M., Romandini M. (2018). Pradis - La valle della Preistoria. TourismA: Salone Archeologia e Turismo Culturale. Firenze, 16 - 18 Febbraio 2018.

#### Capitoli di Volumi:

- Carrera, L. (2020). L'avifauna. In: Sarti, L., Martini, F. (Eds.), *Il Musteriano di Grotta del Cavallo nel Salento (scavi 1986-2005). Culture e ambienti. Millenni. Studi di Archeologia Preistorica*, 23, Firenze, pp. 85-94.

#### Altro:

- Carrera L. (2018). L'Avifauna dal Pleistocene ad Oggi: storie di uccelli, uomini e ghiaccio. Dispense dei Cicli di Conferenze e Approfondimenti Ornitologici, S.O.M. (Stazione Ornitologica Modenese "Il Pettazzurro"). 15 pp. Mirandola, 25 Febbraio 2018.

**Partecipazioni a convegni (come speaker e come uditore):**

- Geosciences for a sustainable future, Congresso della Società Geologica Italiana. Torino, 19-21 Settembre 2022.
- 18<sup>th</sup> Conference of the EAVP (European Association of Vertebrate Palaeontologists). Online, 5-9 Luglio 2021.
- Paleodays 2021 (XXI Convegno della Società Paleontologica Italiana). Bologna, 15-17 Giugno 2021.
- EGU General Assembly 2021. Online, 19-30 Aprile 2021.
- Conservation Paleobiology Symposium. Bologna, 3-4 Febbraio 2020.
- XX Convegno Italiano di Ornitologia. Napoli, 26-29 Settembre 2019.
- Workshop "La dinamica del clima nell'ultimo ciclo glaciale-interglaciale". Bologna, 17-18 Giugno 2019.
- EGU General Assembly 2019. Vienna, 7-12 Aprile 2019
- 9° Convegno Nazionale di Archeozoologia. Ravenna, 28 novembre - 1 dicembre 2018.
- Convegno AIQUA (QUATERNARY: Past, Present, Future – 40 years of Italian Quaternary in an Alpine-Mediterranean perspective), Firenze, 13-15 Giugno 2018.
- IV Incontro Annuale di Preistoria e Protostoria "Applicazioni tecnologiche allo studio di contesti paleolitici e mesolitici italiani", Ferrara, 7-8 febbraio 2018.
- XIX Convegno Italiano di Ornitologia, Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017.
- XII Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani: "Biodiversità e sviluppo". Gorizia, 5-7 dicembre 2014.
- 7° Convegno Nazionale di Archeozoologia. Ferrara, 22 - 25 Novembre 2012.
- XI Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani. Gaeta, 24-26 Febbraio 2012.

**Premi:**

- Vincita di un grant SYNTHESYS+ (fondo europeo per lo studio di collezioni museali)
- Premio per la 2° Miglior Comunicazione Orale, tra i giovani ornitologi, nell'ambito del XIX Convegno Italiano di Ornitologia (Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017).

**Affiliazioni a società scientifiche:**

- SPI - Società Paleontologica Italiana, dal 2020
- AIQUA - Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario, dal 2020

**Hobbies:**

Suonare la chitarra, birdwatching, snorkeling, trekking ed escursionismo, giardinaggio, viaggi

PATENTE O PATENTI

Patente B – Automunita

***La sottoscritta dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 della normativa vigente (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.***

Il dichiarante