

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI STEFANO MATTIOLI    dottore di ricerca**

Biologo della fauna selvatica, zoologo specialista di Mammiferi, membro dell'Associazione Teriologica Italiana, co-fondatore dell'Associazione Italiana di Gestione Faunistica.

Si occupa soprattutto di biologia e gestione degli Ungulati: in particolare ha studiato i modelli di valutazione dell'idoneità ambientale degli Ungulati (carte delle vocazioni regionali, piani faunistici provinciali), le tecniche di miglioramento ambientale a favore di cervo e capriolo, la morfometria, l'eco-etologia, la genetica, l'investimento del palco, l'influsso di clima e ambiente sulle dimensioni corporee, le tecniche di censimento, la distribuzione e lo status a livello italiano e mondiale del cervo, la morfometria, le strategie riproduttive e l'etogramma del daino, la morfometria, i ritmi di attività, la distribuzione e lo status a livello italiano e mondiale del capriolo, l'accrescimento corporeo, il rendimento riproduttivo e la gestione del cinghiale. Si occupa anche di tassonomia, distribuzione e status dei Cervidi e della filogenesi del genere *Cervus*.

E' consulente dal 1995 di due ATC emiliani, per i quali segue la gestione dei Cervidi (censimenti e piani di prelievo). Dal 2000 segue gli aspetti tecnici della gestione del cervo nella parte bolognese del comprensorio interregionale di gestione del cervo (ACATER centrale, comprensivo di Firenze, Prato, Pistoia e Bologna), dirigendo i censimenti autunnali e primaverili, formulando i piani di prelievo, analizzando lo sforzo di caccia, esaminando le mandibole per la valutazione dell'età, misurando i crani e redigendo insieme ai colleghi toscani il programma operativo annuale di gestione (PAO).

Dal 1992 collabora stabilmente con l'Unità di Ricerca di Ecologia Comportamentale, Etologia e Gestione della Fauna, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Siena.

Collabora con l'attuale ISPRA (già Istituto Nazionale della Biologia della Selvaggina, Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica) dal 1989: è co-autore di tre diversi documenti tecnici ISPRA e ha revisionato altre sei pubblicazioni ISPRA (due Banche Dati Ungulati del 2001 e del 2009, Linee Guida per la Gestione degli Ungulati del 2013 e tre Guide alla Valutazione dell'Età dei Cervidi tramite Esame della Dentatura del 2013). Si occupa anche di biologia della conservazione, avendo partecipato a progetti di salvaguardia del cervo sardo, del cervo della Mesola e del capriolo italico; ha in particolare collaborato alla redazione del Piano d'Azione Nazionale del Capriolo Italico e del Programma Nazionale di Conservazione del Cervo della Mesola.

Ha lavorato per Parchi Regionali (Adda Sud, Delta del Po, Laghi di Brasimone e Suviana, Monte Sole, Corno alle Scale) e Nazionali (Cilento, Gargano e Pollino). Nel 1997-98 e nel 2004-05 ha lavorato presso la Provincia di Arezzo (servizi aree protette e caccia).

Dal 1988 svolge consulenze tecniche per istituzioni pubbliche e private in zoologia, gestione faunistica e biologia della conservazione. Svolge corsi sulla biologia e la gestione degli Ungulati dal 1992. Ha organizzato e svolto corsi per le Province di Trento, Forlì, Bologna, Modena, Reggio, Arezzo, Grosseto, Pescara. Co-fondatore del “Centro Villa Ghigi“ (oggi “Fondazione Villa Ghigi”) di didattica delle Scienze Naturali, si interessa anche di divulgazione naturalistica.

E' autore di quasi 40 pubblicazioni scientifiche, autore o coautore di diversi libri e di più di un centinaio di articoli divulgativi per riviste italiane (Oasis, Geodes, Habitat, Caccia a Palla, Cacciare a Palla, Sentieri di Caccia, Caccia Magazine, Caccia Alpina) e straniere (Newsweek-Polska, Lowiec Polski). Ha collaborato con la casa editrice Zanichelli, Springer Nature, Zoological Society of London per traduzioni scientifiche, revisioni e consulenze tecniche. E' revisore per molte riviste scientifiche di zoologia.

E' autore del capitolo sui Cervidi nel trattato in inglese “Handbook of the Mammals of the World” (Smithsonian Institution-Lynx Edicions, 2011), coautore di un libro sui rilevamenti biometrici negli Ungulati (ISPRA), di un libro sul cervo (Ed. DREAM), di uno sul capriolo (Provincia di Bologna) e di uno sul cinghiale (Ed. Piviere), co-autore dei capitoli su cervo e su capriolo per il volume “Terrestrial Cetartiodactyla” della serie in inglese Handbook of the Mammals of Europe (Springer Nature, 2022), co-autore del capitolo sul cervo per la monografia in inglese “Deer of the World “(Springer Nature, atteso per il 2025) e autore di un libro divulgativo sugli Ungulati italiani (Tarka Edizioni 2025).

### ***Esperienze formative :***

- Laurea [magistrale] in Scienze Biologiche presso l'Università di Parma nel 1988. Tesi di Zoologia dei Vertebrati sul cervo della Mesola (caratteristiche morfologiche e proposte di gestione), punteggio finale 110
- Dottorato di Ricerca in Gestione Faunistica presso la Facoltà di Scienze Forestali dell'Università Statale di Agricoltura di Varsavia, in Polonia, nel 1998. Tesi in inglese sul cervo dell'Appennino settentrionale (analisi dei primi censimenti e gestione futura).

## *Esperienze lavorative - Gestione Faunistica :*

2023-25	Progetto di creazione di una popolazione di cervo italico in Italia meridionale (Parco Regionale delle Serre), in collaborazione con Università di Siena e WWF
2016-17	Consulenza per l'ATC di Arezzo sulla gestione degli Ungulati
2012-13	Aggiornamento del Piano Faunistico-Venatorio della Provincia di Bologna (capitolo sugli Ungulati)
2012	Valutazione critica dei risultati dei censimenti di Cervidi in Provincia di Bologna 2007-2012
2011-2012	Redazione delle misure specifiche di conservazione e dei piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000 della Provincia di Forlì-Cesena (Mammiferi)
2008	Redazione del piano di conservazione del capriolo per il Parco Nazionale del Gargano insieme all'Unità di Ricerca di Ecologia Comportamentale, Etologia e Gestione della Fauna dell'Università di Siena
2006-07	Redazione di due capitoli del Piano d'Azione Nazionale del capriolo italico per conto del Ministero dell'Ambiente
2006-07	Predisposizione di un percorso espositivo permanente sul cervo italico presso il Castello di Mesola (Fe)
2006-07	Redazione del capitolo sulla gestione degli Ungulati Cervidi del terzo Piano Faunistico della Provincia di Bologna
2005	Redazione del capitolo sulle Aziende Faunistico-Venatorie del Piano Faunistico della Provincia di Arezzo
2005	Piano di miglioramento ambientale per il capriolo nel Parco Nazionale del Gargano con l'Università di Siena
2004	Valutazione del rendimento gestionale delle AFV della provincia di Arezzo
2003	Supervisione di una sessione di liberazioni nel quadro del progetto di reintroduzione del cervo nel Parco Nazionale del Pollino con l'Università di Siena
2002	Redazione di un capitolo del nuovo Piano Decennale di Gestione della Riserva Naturale Gran Bosco della Mesola (Fe), in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole e l'INFS
2001	Piano di miglioramento ambientale per il capriolo nel Parco Nazionale del Pollino con l'Università di Siena
2000	Supervisione del secondo Piano Faunistico Provinciale di Bologna
1999-oggi	Membro della Commissione Tecnica Interregionale del Cervo dell'ACATER centrale, responsabile degli aspetti tecnici della gestione faunistica del cervo dell'Appennino Tosco-Emiliano
1998	Redazione di un capitolo del Piano Territoriale del Parco Regionale dei Laghi Brasimone e Suviana (Uccelli e Mammiferi, indagine conoscitiva e linee guida gestionali)

1997-99	Responsabile degli aspetti faunistici nella gestione delle riserve Naturali della Provincia di Arezzo (Unità Operativa Parchi e Riserve, Assessorato Ambiente, prov. Arezzo)
1995-97	Redazione del capitolo sugli Ungulati della nuova Carta delle Vocazioni Faunistiche della Regione Emilia-Romagna
1993-94	Supervisione del primo Piano Funistico della Provincia di Bologna

### ***Esperienze lavorative – Ricerca:***

2024	Nominato “CIC expert” dal Consiglio Internazionale della Caccia (C.I.C.)
2023	membro del Comitato Scientifico del 36° Congresso Internazionale dei Biologi della Fauna Selvatica (I.U.G.B.), Varsavia
2017-oggi	Consulente del Deer Specialist Group, della Commissione della Sopravvivenza delle Specie (SSC) dell’Unione per la Conservazione della Natura (I.U.C.N.)
2014	Descrizione di una nuova sottospecie per la popolazione di cervo della Mesola ( <i>Cervus elaphus italicus</i> )
2007	Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale sul genere <i>Cervus</i>
2001-05	Indagine sul capriolo autoctono del Gargano per l’Università di Siena
2000-01	Indagine sul capriolo autoctono dell’Orsomarso (Parco Nazionale del Pollino) per l’Università di Siena
1996-oggi	Indagine sulle caratteristiche morfometriche del capriolo e del daino in Provincia di Bologna
1994-oggi	Indagine su biometria, ecologia e dinamica di popolazione del cervo dell’Appennino Tosco-Emiliano
1992-oggi	Collaborazione attiva con l’Unità di Ricerca di Ecologia Comportamentale, Etologia e Gestione della Fauna, Dip. Scienze Ambientali dell’Università di Siena, già Gruppo di Etologia e Ecologia Comportamentale del Dipartimento di Biologia Evolutiva
1990	Missione in Sardegna per indagini sul <i>Cervus elaphus corsicanus</i> per il WWF Italia
1989-92	Indagine sulla biologia del cinghiale in Toscana (province di Arezzo, Pisa e Siena)
1986-90	Collaborazione agli studi sul campo relativi all’eco-etologia del daino presso la Tenuta Presidenziale di San Rossore (Pi), iniziati dall’Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina (oggi ISPRA) e proseguiti dall’Università di Pisa
1982-oggi	Indagine sull’eco-etologia del cervo della Mesola (Fe), l’unico autoctono della penisola italiana. Tra il 1993 e il 1998 per conto del Ministero delle Risorse Agricole e Forestali (oggi M. delle

Politiche Agricole) in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico di Teramo. Dal 2022 al 2025 con Università di Siena e WWF

### ***Esperienze lavorative - Docenze :***

- 1989-oggi Collaborazione nell'attività didattica di corsi universitari (Anatomia Comparata dei Vertebrati, Parma, 1989 ; Zoologia II, Bologna, 1989-92 ; Gestione delle Risorse Faunistiche, Firenze Grosseto, 1991; Ecologia Comportamentale e Gestione della Fauna, Siena, 2005-07)
- 1988-oggi Docenze di zoologia e gestione faunistica e conferenze in seminari, corsi di aggiornamento e di specializzazione organizzati da istituzioni pubbliche e private, in Italia e all'estero (Germania, Polonia)

### **LISTA DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **In neretto le pubblicazioni sul cervo (27)**

- 1) **Mattioli S. 1989 : Analisi della struttura di una popolazione di cervi. In Fasola M., ed. Atti II Seminario Italiano Censimenti Faunistici dei Vertebrati, *Suppl. Ric. Biol. Selv.* 16: 581-585**
- 2) **Mattioli S. 1990: Red deer in the Italian Peninsula, with particular reference to the Po delta population. *Deer* 8 (2): 95-98**
- 3) Pedone P., Mattioli L., Mattioli S., Siemoni N., Lovari C., Mazzarone V., Giusti R. 1991: Accrescimento corporeo e produttività di tre popolazioni di cinghiale della Toscana. In Spagnesi M. e Toso S. eds., Atti II Convegno Nazionale Biologi della Selvaggina, *Suppl. Ric. Biol. Selv.* 19: 649-652
- 4) **Mattioli S. 1991: Antler morphology in an Italian red deer population. *Transactions XXth I.U.G.B. Congress, Godollo: 467-470***
- 5) Pedone P., Mattioli L., Mattioli S., Siemoni N., Lovari C., Mazzarone V. 1991: Body growth and fertility in wild boars of Tuscany, central Italy. *Transactions XXth I.U.G.B. Congress, Godollo: 604-609*
- 6) **Mattioli S. 1992: Analisi della struttura di una popolazione di cervo nobile (*Cervus elaphus*) ad alta densità. *Bollettino del Museo di Storia Naturale della Lunigiana* 8: 9-12**
- 7) Apollonio M., Festa-Bianchet M., Mari F., Mattioli S., Sarno B. 1992: To lek or not to lek: mating strategies of male fallow deer. *Behavioral Ecology* 3 (1): 25-31
- 8) **Mattioli S. 1993: Basso rendimento riproduttivo in una popolazione di cervi. Atti VII Convegno Associazione A. Ghigi per la Biologia e la Conservazione dei Vertebrati *Suppl. Ric. Biol. Selv.* 21: 535-539**
- 9) **Mattioli S. 1993: Antler conformation in red deer (*Cervus elaphus*) of the Mesola Wood, Northern Italy. *Acta Theriologica* 38: 443-450**
- 10) **Mattioli S. 1994: La reintroduzione dei Cervidi in Italia con particolare riferimento all'Appennino. Atti I Convegno Nazionale P. Barrasso "La fauna appenninica e la sua conservazione" : 19-25**

- 11) Mattioli S. e Pedone P. 1995: Dressed versus undressed weight relationship in wild boars from Italy. Proceedings IInd International Symposium on Wild Boar. *Ibex, Journal of Mountain Ecology* 3: 72-73
- 12) Pedone P., Mattioli S., Mattioli L. 1995: Body size and growth patterns in wild boars of Tuscany, central Italy. Proceedings IInd International Symposium on Wild Boar. *Ibex, Journal of Mountain Ecology* 3: 66-68
- 13) Mattioli S. e Pedone P. 1995: Body growth in a confined population of wild boar. Proceedings IInd International Symposium on Wild Boar. *Ibex, Journal of Mountain Ecology* 3: 64-65
- 14) Francisci F. e Mattioli S. 1996. Cause della recente ripresa del lupo in Appennino Settentrionale. Atti Convegno Nazionale sul Lupo, WWF-Italia: 34-41
- 15) **Lorenzini R., Mattioli S. e Fico R. 1998: Allozyme variation in native red deer *Cervus elaphus* of Mesola Wood, northern Italy : implications for conservation. *Acta Theriologica suppl. 5: 63-74***
- 16) **Lorenzini R., Fico R. e Mattioli S. 1998: Differenziamento genetico del cervo della Mesola attraverso l'analisi del DNA mitocondriale: aspetti di conservazione. II Congresso Italiano di Teriologia "I Mammiferi in Italia: status, tendenze e implicazioni gestionali" Riassunti: 50**
- 17) **Gellini S., Mattioli S. e Matteucci C. 1998: Modelli di vocazionalità per gli Ungulati autoctoni dell'Emilia-Romagna. II Congresso Italiano di Teriologia "I Mammiferi in Italia: status, tendenze e implicazioni gestionali" Riassunti:45**
- 18) **Mattioli S., Meneguz P.G., Brugnoli A. e Nicoloso S. 2001: Red deer in Italy : recent changes in distribution and numbers. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy* 12: 21-35**
- 19) **Mattioli S., Fico R., Lorenzini R. e Nobili G. 2003: Mesola red deer: physical characteristics, population dynamics and conservation perspectives. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy* 14: 87-94**
- 20) **Mattioli S. 2003: *Cervus elaphus*. in Boitani L., Lovari S., Vigna Taglianti eds. Fauna d'Italia 38, Mammalia III: 276-294**
- 21) **Mattioli S. 2003: Morphometric characteristics of roe deer from mid-northern Italy. *Deer* 12 (7): 395-400**
- 22) **Carmignola G., Krause M., Rinner S., Staffler J. e Mattioli S. 2003. Il cervo in Val Venosta. Dati sulla popolazione ottenuti dall'analisi dei prelievi 1969-1996. *Dendronatura* 23 (2) 8-15**
- 23) Sangiuliano A., Massolo A., Farace C., Cesana F., Fava V., Iantorno A., Provenzano M., Mattioli S., Lovari S. 2003: Il capriolo nel Pollino: ieri, oggi e domani. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy* 14, suppl.: 185-186 (IV Congresso di Teriologia, Riccione)
- 24) **Lorenzini R., Fico R., Mattioli S. 2005: Mitochondrial DNA evidence for a genetic distinction of the native red deer of Mesola, northern Italy, from the Alpine populations and the Sardinian subspecies. *Mammalian Biology* 70: 187-198**
- 25) **Mattioli S. e Domning D.P. 2006: An annotated list of extant skeletal material of Steller's sea cow *Hydrodamalis gigas* (Sirenia, Dugongidae) from Commander Islands. *Aquatic Mammals* 32 (3): 273-288**
- 26) **Caboni A., Murgia C. e Mattioli S. 2006: Antler characteristics of the Sardinian red deer: a preliminary analysis. *Advances in Deer Biology*: 166**
- 27) **Nicoloso S., Mattioli S., Viliani M., Zanni M. e Toso S. 2007: Managing an entire red deer population with a single approach: an experience from Apennine, Italy. First Conference on genus *Cervus*, Abstracts: 45.**
- 28) **Mattioli S., Nicoloso S. e Viliani M. 2007: Antler investment in a red deer**

- population. First Conference on genus *Cervus*, Abstracts: 89.
- 29) **Mattioli S., Nobili G. e Panella M. 2007: New perspectives of conservation for Mesola red deer, Italy. First Conference on genus *Cervus*, Abstracts: 90.**
- 30) **Zachos F.E., Hajji G.M., Hmwe S.S., Hartl G.B., Lorenzini R. e Mattioli S. 2009: Population viability analysis and genetic diversity of the endangered red deer population from Mesola, Italy. *Wildlife Biology* 15: 175-186**
- 31) **Ferretti F. e Mattioli S. 2012: The Mesola red deer: present numbers and conservation perspectives. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy* 23: 35-43**
- 32) **Zachos F, Mattioli S., Ferretti F.e Lorenzini R. 2014: The unique Mesola red deer of Italy: taxonomic recognition (*Cervus elaphus italicus nova ssp.*) would endorse conservation. *Italian Journal of Zoology* 81: 136-143**
- 33) **Mattioli S. e Ferretti F. 2014: Morphometric characterization of Mesola red deer *Cervus elaphus italicus*. *Italian Journal of Zoology* 81: 144-154**
- 34) **Lovari S., Lorenzini R., Masseti M., Pereledova O., Carden R.F., Brook S.M. e Mattioli S. 2019: *Cervus elaphus*, Red deer. *The IUCN Red List of Threatened Species*. 1-18**
- 35) Brook S.M., Pluháček J., Lorenzini R., Lovari S., Masseti M., Pereledova O. e Mattioli S. 2019: *Cervus canadensis*, Wapiti. *The IUCN Red List of Threatened Species*. 1-16
- 36) **Mattioli S. 2019 Ecology and biogeography in the introduction to “De Bestiis Marinis” by Georg Wilhelm Steller. *Archives of Natural History* 46 (1): 63-74**
- Mattioli S., Ferretti F., Nicoloso S. e Corlatti L. 2021: Spatial variation in antler investment of Apennine red deer. *Ecology and Evolution* 11: 7850-7864
- 37) **Vannini C., Fattorini N., Mattioli S., Nicoloso S. e Ferretti F. 2021 Land cover and weather jointly predict biometric indicators of phenotypic quality in a large herbivore. *Ecological Indicators* 128: 107818, 1-11**
- 38) Marsh C.J., Sica Y.V., Dorman W.A., Anderson R.C., Del Toro Mijares I., ...Mattioli S.,... Upham N.S. e Jetz W. 2022: Expert range maps of global mammal distributions harmonised to three taxonomic authorities. *Journal of Biogeography* 49(5): 979-992
- 39) **Mackiewicz P., Matosiuk M., Świsłocka M., Zachos F., Hajji G.M., Saveljev A.P., Serydkin I.V., Farahvash T., Rezaei H.R., Torshizi R.V., Mattioli S., Ratkiewicz M. 2022: Phylogeny and evolution of the genus *Cervus* (Cervidae, Mammalia) as revealed by complete mitochondrial genomes. *Scientific Reports* 12: 16381**
- 40) **Smith-Flueck J.A.M. e Mattioli S. 2023: Valerius Geist: a global leader in deer biology and conservation. *Animal Production Science* 63(16): 1559-1563**

## **ALTRE PUBBLICAZIONI (LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI, ECC)**

**In neretto quelle sul cervo (10)**

**Mazzarone V. e Mattioli S. 1996: Indagine sulla popolazione di cervo dell'Acquerino. Relazione finale 1993-1995. Regione Toscana, Firenze, 1-133**

Mattioli S. 1997: Bibliografia teriologica dell'Emilia-Romagna. Pp 161-175 in Tosetti T., cur. "Vedi alla voce Natura: repertorio bibliografico su flora, vegetazione e fauna vertebrata in Emilia-Romagna". Ed. Grafis, Bologna

**Mattioli S. e Gellini S. 1999: Ungulati. Pp 123-170 in AAVV, Carta delle Vocazioni Faunistiche dell'Emilia-Romagna. RER, Bologna**

**Mattioli S. 1999: Il cervo nobile: lineamenti di biologia e gestione. CLEUP, Padova, 1-65**

**Mattioli S. e Nicoloso S. 2000: Il cervo nobile: biologia e gestione, percorso didattico. CLEUP, Padova, 1-63**

Mattioli S. 2005: Fauna delle Alpi. Pp 7-13 in Parisini M. Creature di Dio: Gli Animali delle Alpi. Biblioteca dell'Immagine, Pordenone

**Mattioli S. 2005: Il cervo. In AAVV Il Boscone della Mesola, Minerva Ed., Argelato (Bo)**

**Mattioli S. 2006. Prospettive di conservazione per il cervo italico. Pp 159-166 in Petretti F. e Fraissinet M. Salvati dall'arca. Perdisa Editore, Ozzano (Bologna)**

Mattioli S. 2009. Guida al rilevamento biometrico degli Ungulati. Ministero dell'Ambiente e ISPRA Documenti Tecnici 28: 1-216

Mattioli S. and Spada A. 2009: Il capriolo: caratteristiche biometriche della popolazione del territorio bolognese. Quaderni di Caccia e Pesca 2: 1-63

Mattioli S. 2009: Interazioni con Ungulati domestici, miglioramenti ambientali, gestione selvicolturale pp 37-38 e 79-85. in Focardi S., Montanaro P., La Morgia V. and Riga F., cur. Piano d'Azione per il Capriolo Italico (*Capreolus capreolus italicus*). Quaderni di Conservazione della Natura 31: 1-172. Ministero dell'Ambiente- ISPRA

**Mattioli S. 2010: Origine e storia del nucleo della Mesola; caratteristiche morfologiche; demografia e dinamica di popolazione; monitoraggio biometrico; miglioramenti ambientali; conteggi Pp 15-18; 38; 46-47. in Lovari S. and Nobili G. cur. 2010 Programma Nazionale di conservazione del Cervo della Mesola Quaderni di Conservazione della Natura 36: 1-80. Ministero dell'Ambiente, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Corpo Forestale dello Stato, ISPRA**

Mattioli S. 2011: Family Cervidae, Deer. Pp 350-443 in Wilson D.E. e Mittermeier R.A. cur. Handbook of the Mammals of the World, second volume, Hoofed Mammals, Lynx Edicion

Marsan A. e Mattioli S. 2013. Il cinghiale. Edizioni Il Piviere, Gavi (Al), pp 1-150

**Mattioli S., Zachos F., Rossi L., Lister A. e Corlatti L. 2022: Red deer *Cervus elaphus*. Linnaeus, 1758. Pp 51-86 in Corlatti L. e Zachos F., cur. Terrestrial Cetartiodactyla. Handbook of the Mammals of Europe. Springer Nature**

Lorenzini R., Hewison A.J.M., Gaillard J.-M., Garofalo L., Rossi L., Morellet N., Verheyden H., Lovari S., Lister A. e Mattioli S. 2022: European Roe Deer *Capreolus capreolus*. (Linnaeus, 1758) pp 165-195 in Corlatti L. e Zachos F., cur. Terrestrial Cetartiodactyla. Handbook of the Mammals of Europe. Springer Nature

**Mattioli S. 2024: Cervi in Appennino ovvero la plasticità in azione. CIC Italia, pp 1-52 (anche in versione inglese col titolo “Red deer in the Apennine or the plasticity in action”)**

**Carranza J., Mattioli S., Putman R., Pérez-Barbería F.J., Gordon I.J. 2025 Capitolo 10: Red Deer *Cervus elaphus*. in Melletti M. e Focardi S. cur. “Deer of the World – Ecology, Conservation and Management”, Springer Nature, Cham (CH)**

Mattioli S. 2025: Racconti con gli zoccoli. Tarka Edizioni

## **CONSULENZE EDITORIALI**

- 1) traduzione di P. Bang 1993: Guida alle tracce degli animali. Zanichelli, Bologna, 1-243
- 2) revisione scientifica della traduzione di J. Lovelock 1992: Gaia: manuale di medicina planetaria. Zanichelli, Bologna, 1-272
- 3) redazione del Glossario in N. Myers, cur. 1994: Il nuovo atlante di Gaia: un pianeta da salvare. Zanichelli, Bologna, 1-272
- 4) revisione linguistica dei termini zoologici del Dizionario Ragazzini inglese-italiano e italiano-inglese, Zanichelli (1990-1993)
- 5) traduzione in italiano del nuovo manuale CIC di valutazione dei trofei, 2015

## **ARTICOLI DIVULGATIVI**

- 1) Mattioli S. 1981: E' veramente scomparsa la ritina di Steller ? Geodes 3 (3): 88-96  
1990: Gli Ungulati selvatici della Maremma: storia e problemi gestionali. Oasis 5, suppl.: 45-47
- 2) Mattioli S. 1993: Il cervo della Mesola. Habitat 23: 49-50
- 3) Mattioli S. 1993: Jelen z Mesola [Il cervo della Mesola] Lowiec Polski 1/93: 24-25
- 4) Mattioli S. 1993: Jelen z Sardynii. [Il cervo sardo] Lowiec Polski 11/93: 12-13
- 5) Mattioli S. 1994: Wilk we Wloszech. [Il lupo in Italia] Lowiec Polski 2/94: 24-25

- 6) Mattioli S e Pedone P. 1995: Due pesi per un cinghiale. Habitat 43: 4-6
- 7) Mattioli S. 1996: Attenti al cervo. IBC 4 (1): 34-35
- 8) Mattioli S. 1997: Boschi più ospitali per gli Ungulati. Habitat 67: 55-56
- 9) Mattioli S. 1997: Biologia e gestione degli Ungulati: percorso didattico. Habitat 69: 27-28
- 10) Mattioli S. 2009: Quei supertrofei stile Anni Trenta. Caccia a Palla 5: 84-89
- 11) Mattioli S. 2012: L'era dei cervi giganti. Cacciare a Palla 9/5: 12-17
- 12) Mattioli S. 2012: Il nuovo record nazionale di cervo: un commento tecnico. Cacciare a Palla 9/7: 24-27
- 13) Mattioli S. 2012: Onesto come il bramito. Cacciare a Palla 9/11: 24-28
- 14) Mattioli S. 2013: Il castello dei super-trofei. Cacciare a Palla 10/3: 30-33
- 15) Mattioli S. 2013: Qui comando io: perchè il capriolo è territoriale? Cacciare a Palla 10/4: 22-27
- 16) Mattioli S. 2013: Se lo conosci...lo gestisci. Cacciare a Palla 10/5: 32-35
- 17) Mattioli S. 2013: Anche gli Ungulati invecchiano. Cacciare a Palla 10/8: 14-18
- 18) Mattioli S. 2013: Le tattiche del camoscio. Cacciare a Palla 10/11: 20-23
- 19) Mattioli S. 2013: Il gemito del cervo sika. Cacciare a Palla 10/12: 16-21
- 20) Mattioli S. 2014: Cinghiali di foresta, cinghiali di città. Sentieri di Caccia 20/11: 78-81
- 20) Mattioli S. 2015: Primo comandamento: non destrutturare. Sentieri di Caccia 12/1: 14-19
- 21) Mattioli S. 2015: Gli Ungulati e il riscaldamento globale. Cacciare a Palla 12/2: 10-15
- 22) Mattioli S. 2015: Il segreto di lunga vita dello stambecco. Cacciare a Palla 12/5: 48-51
- 23) Mattioli S. 2015: Le "armi" del cinghiale. Sentieri di Caccia 21/6: 82-86
- 24) Mattioli S. 2015: Il cervo e la macchia nera. Cacciare a Palla 12/9: 36-38
- 25) Mattioli S. 2015: Quando a scegliere sono le femmine. 2015 Cacciare a Palla 12/11: 20-25
- 26) Mattioli S. 2015: Le sorprendenti strategie riproduttive delle femmine di cinghiale. Sentieri di Caccia 21/11: 76-79
- 27) Mattioli S. 2015: La prudenza dello stambecco. Cacciare a Palla 12/12: 34-36
- 28) Mattioli S. 2016: Il capriolo siberiano alle porte dell'Europa? Cacciare a Palla 13/2: 48-50
- 29) Mattioli S. 2016: Gli adattamenti del capriolo alpino. Cacciare a Palla 13/3: 46-49
- 30) Mattioli S. 2016: Madri coraggio. Cacciare a Palla 13/4: 45-49
- 31) Mattioli S. 2016: Lo voglio maschio o femmina? Cacciare a Palla 13/5: 14-19
- 32) Mattioli S. 2016: Chi è il padre? Cacciare a Palla 16/6: 16-20
- 33) Mattioli S. 2016: Le femmine di stambecco... prima e dopo il contagio. Cacciare a Palla 16/8: 25-28
- 34) Mattioli S. 2016: Come i caprioli evitano l'eccessiva consanguineità. Sentieri di Caccia 22/8: 72-76 [ripubblicato anche in Cacciare a Palla 14/2: 38-43 del 2017]
- 35) Mattioli S. 2016: La mummia tirolese e il cervo. Cacciare a Palla 13/10: 24-26
- 36) Mattioli S. 2016: I ritmi del camoscio. Cacciare a Palla 13/11: 38-41
- 37) Mattioli S. 2016: Il capriolo non perde la bussola. Cacciare a Palla 13/12: 42-45

- 38) Mattioli S. 2017: Arrivi e partenze all'arena dei daini. Cacciare a Palla 14/1: 44-47
- 39) Mattioli S. 2017: Quando la timidezza è vantaggiosa. Sentieri di Caccia 23/1: 84-89
- 40) Mattioli S. 2017: Il cervo e l'inverno. Cacciare a Palla 14/3: 42-45
- 41) Mattioli S. 2017: Se la pianta reagisce al capriolo. Cacciare a Palla 14/5: 26-29
- 42) Mattioli S. 2017: Il segreto è la frugalità. Cacciare a Palla 14/6: 40-43
- 43) Mattioli S. 2017: L'anno della ghianda, l'anno della faggiola. Cacciare a Palla 14/7: 24-28
- 44) Mattioli S. 2017: Caprioli di campo. Cacciare a Palla 14/8: 36-39
- 45) Mattioli S. 2017: La lezione del mammut e quella del cinghiale. Cacciare a Palla 14/9: 38-41
- 46) Mattioli S. 2017: Le notti del cinghiale. Cacciare a Palla 14/10: 40-45
- 47) Mattioli S. 2017: L'età maestra di vita: come le cerva imparano ad evitare i cacciatori. Cacciare a Palla 14/11: 46-49
- 48) Mattioli S. 2017: Super-mamme d'Arezzo. Cacciare a Palla 14/12: 56-60
- 49) Mattioli S. 2018: Quando lo stambecco soffre il caldo. Cacciare a Palla 15/1: 36-39
- 50) Mattioli S. 2018: Chi si salva dalle braccate? Cacciare a Palla 15/2: 46-49  
[ripubblicato col titolo "Si salvi chi può" in Cinghiale che Passione 2 (aprile-maggio): 20-23]
- 51) Mattioli S. 2018: La difficile convivenza tra camoscio e cervo. Cacciare a Palla 15/3: 40-43
- 52) Mattioli S. 2018: Il parto e l'allattamento del capriolo. Cacciare a Palla 15/4: 32-37
- 53) Mattioli S. 2018: La paura dell'ignoto. Cacciare a Palla 15/5: 44-47
- 54) Mattioli S. 2018: Madri generose tra i camosci. Cacciare a Palla 15/6: 34-37
- 55) Mattioli S. 2018: I cervi dello Stelvio. Cacciare a Palla 15/8: 46-49
- 56) Mattioli S. 2018: Caprioli in declino. Cacciare a Palla 15/9: 20-28
- 57) Mattioli S. 2018: Perché i cinghiali aumentano? Sentieri di Caccia 24/9: 60-64
- 58) Mattioli S. 2018: Il fascino delle anomalie. Cacciare a Palla 15/11: 16-21
- 59) Mattioli S. 2018: L'attrazione delle femmine per il palco. Cacciare a Palla 15/12: 26-31
- 60) Mattioli S. 2019: C'è sempre un motivo, o forse di più. Cinghiale che Passione 1 (dicembre-gennaio): 28-31

- 61) Mattioli S. 2019: Perché certi cervi migrano e altri no? *Cacciare a Palla* 16/1: 24-29
- 62) Mattioli S. 2019: La strana riproduzione del capriolo. *Sentieri di Caccia* 25/1: 60-63
- 63) Mattioli S. 2019: L'alce e il riscaldamento globale. *Cacciare a Palla* 16/2: 26-31
- 64) Mattioli S. 2019: Una questione di contatti. *Cacciare a Palla* 16/3: 30-35
- 65) Mattioli S. 2019: Il palco del wapiti e il lupo. *Cacciare a Palla* 16/4: 28-33
- 66) Mattioli S. 2019: No, il maiale proprio no! *Sentieri di Caccia* 25/4: 60-63
- 67) Mattioli S. 2019: The value of biometric monitoring in the management of European Ungulates [Il ruolo del rilevamento biometrico nella gestione degli Ungulati in Europa]. *Conservation Frontlines* 1-2 (April): 105-109
- 68) Mattioli S. 2019: Che fine faranno i nostri stambecchi? *Cacciare a Palla* 16/5: 20-25
- 69) Mattioli S. 2019: A migrare si impara. *Cacciare a Palla* 16/6: 22-26
- 70) Mattioli S. 2019: Uscire dal bosco: una questione di personalità. *Cacciare a Palla* 16/7: 30-33
- 71) Mattioli S. 2019: I cinghiali del raccordo anulare. *Sentieri di Caccia* 25/8: 58-61
- 72) Mattioli S. 2019: Il peso del bracconaggio. *Cacciare a Palla* 16/9: 28-33
- 73) Mattioli S. 2019: Gli spazzini del bosco accanto. *Sentieri di Caccia* 25/10: 58-61
- 74) Mattioli S. 2019: Cinghiali all'erta. *Cacciare a Palla* 16/11: 33-39
- 75) Mattioli S. 2019: Cercasi disperatamente capriolo maschio di mezz'età. *Cacciare a Palla* 16/12: 30-35
- 76) Mattioli S. 2019: Cinghiale, zanne e salute. *Sentieri di Caccia* 25/12: 60-63
- 77) Mattioli S. 2020: Le conseguenze del foraggiamento artificiale. *Caccia Magazine* 1/1: 56-59
- 78) Mattioli S. 2020: Caprioli in dispersione. *Caccia Magazine* 1/2: 44-47
- 79) Mattioli S. 2020: Più caldo, meno peso: il riscaldamento globale e il caso dei bisonti americani. *Caccia Magazine* 1/3: 44-49
- 80) Mattioli S. 2020: Cervo vs capriolo. *Caccia Magazine* 1/4: 42-47
- 81) Mattioli S. 2020: Mi devo difendere! *Caccia Magazine* 1/5: 58-63
- 82) Mattioli S. 2020: Mosse vincenti. *Caccia Magazine* 1/6: 38-41
- 83) Mattioli S. 2020: Il capriolo, l'uomo e la lince. *Caccia Magazine* 1/7: 46-49
- 84) Mattioli S. 2020: Identikit del super-capriolo. *Caccia Magazine* 1/8: 50-53
- 85) Mattioli S. 2020: Ungulati, uomo e lupo. *Caccia Magazine* 1/9: 46-50

- 86) Mattioli S. 2020: Una questione di simmetrie. *Caccia Magazine* 1/10: 58-61
- 87) Mattioli S. 2020: Cinghiali, ghiande, castagne e fagge. *Caccia Magazine* 1/11: 62-65
- 88) Mattioli S. 2020: Daino e capriolo, amici nemici. *Caccia Magazine* 1/12: 46-51
- 89) Mattioli S. 2021: Caprioli sotto stress. *Caccia Magazine* 2/1: 44-47
- 90) Mattioli S. 2021: Vivere in gruppo: costi e benefici. *Caccia Magazine* 2/2: 54-59
- 91) Mattioli S. 2021: Si può fare? *Caccia Magazine* 3/2: 36-39
- 92) Mattioli S. 2021: Inseguiti dal rumore. *Caccia Magazine* 4/2: 100-105
- 93) Mattioli S. 2021: Mufloni in segregazione. *Caccia Magazine* 5/2: 36-41
- 94) Mattioli S. 2021: I costi dell'amore. *Caccia Magazine* 6/2: 36-41
- 95) Mattioli S. 2021: Le fatiche amatorie dei cinghiali. *Caccia Magazine* 7/2: 40-45
- 96) Mattioli S. 2021: Futuro incerto. *Caccia Magazine* 8/2: 48-53
- 97) Mattioli S. 2021: Cervi, palchi e investimenti. *Caccia Magazine* 9/2: 42-47
- 98) Mattioli S. 2021: Come vedono gli Ungulati. *Caccia Magazine* 11/2: 46-51
- 99) Mattioli S. 2021: Sotto gli effetti di ambiente e clima. *Caccia Magazine* 12/2: 48-53
- 100) Mattioli S. 2022: Camosci di bosco. *Caccia Magazine* 1/3: 28-33
- 101) Mattioli S. 2022: Caprioli e cinghiali nella notte. *Caccia Magazine* 4/3: 58-63
- 102) Mattioli S. 2022: Primavera complicate. *Caccia Magazine* 6/3: 58-63
- 103) Mattioli S. 2022: Cinghiali in città: l'Europa insegna. *Caccia Magazine* 8/3: 72-77
- 104) Mattioli S. 2022: Daino: tattiche femminili. *Caccia Magazine* 10/3: 58-63
- 105) Mattioli S. 2023: Vita di gruppo per i maschi di stambecco. *Caccia Magazine* 12/3: 66-71
- 106) Mattioli S. 2023: Quando le cerva invecchiano. *Caccia Magazine* 1/4: 50-55
- 107) Mattioli S. 2023: Animali in lockdown. *Caccia Magazine* 4/4: 64-69
- 108) Mattioli S. 2023: Una straordinaria stanga di cervo. *Caccia Alpina* 51: 55-56
- 109) Mattioli S. 2023: Cinghiali in movimento. *Caccia Magazine* 4/11: 70-75
- Mattioli S. 2024: Quando c'è la neve [Tattiche riproduttive dei camosci]. *Caccia Magazine* 5/2: 56-61
- 110) Mattioli S. 2024: Il ritorno [Le reintroduzioni dei Cervidi in Italia]. *Caccia Magazine* 5/6: 44-49
- 111) Mattioli S. 2024: L'istrice: un acquisto relativamente recente nel Bolognese. *Lavinum* 1: 41-44

112) Mattioli S. 2025: L'imperturbabile sovrano. Caccia Magazine 1/7: 62-67

113) Mattioli S. 2025: Amori tardivi per il capriolo? Caccia Magazine 4/7: 44-49

## **RIASSUNTO FINALE**

Stefano Mattioli, laureato in scienze biologiche e con dottorato all'estero in gestione faunistica, si occupa professionalmente dalla fine degli anni Ottanta di biologia della fauna selvatica. Dal 1982 ad oggi continua a svolgere il monitoraggio della popolazione di cervo italico del Bosco della Mesola (Ferrara). Nel 1990 ha svolto una missione di ricerca sul cervo sardo con F. Perco. Dal 1992 collabora con l'Unità di Ecologia comportamentale, Etologia e Gestione Faunistica dell'Università di Siena. Dal 1994 dirige i censimenti al bramito in provincia di Bologna, dal 2000 coordina la gestione faunistico-venatoria del cervo in provincia di Bologna (organizzazione dei censimenti, formulazione dei piani di prelievo, analisi dei danni alle colture e dei dati biometrici), nel 2003 ha diretto una reintroduzione del cervo nel Parco Nazionale del Pollino. Nel 2009 ha redatto insieme ad una collega un manuale I.S.P.R.A. per i rilevamenti biometrici degli Ungulati. Ha pubblicato 37 tra articoli scientifici, capitoli di libri e libri sul cervo. Ha pubblicato un articolo scientifico e 3 libri o capitoli di libri sul capriolo. Oltre che di cervi e caprioli si occupa di cinghiali e daini. Da sempre svolge attività di docenza in Italia e all'estero su biologia e gestione degli Ungulati sia presso Università sia presso Amministrazioni e associazioni per cacciatori e appassionati di natura. Attraverso la redazione di due Carte di Vocazionalità, quattro Piani faunistici provinciali e piani di aree protette si è occupato di pianificazione territoriale con particolare riguardo alla programmazione della gestione degli Ungulati. E' membro di una istituzione internazionale (IUCN) per la quale si occupa di valutare lo status e il rischio di estinzione di specie e sottospecie dei Cervidi.

Tutto quanto dichiarato in questo Curriculum Vitae corrisponde a verità (ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n 445/2000).

