

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Stefano Grignolio
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	06/01/1973
Sesso	Maschio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 25/1/2006 Titolo di dottore di ricerca in Biologia Ambientale
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
Titolo tesi (redatta in inglese) – “Sex, age and parental care as factors determining spatial behaviour, habitat selection and sexual segregation in Alpine ibex”. Votazione: Eccellente.
- 13/7/1999 Laurea in Scienze Naturali
Università degli Studi di Torino, , Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali.
Titolo tesi (redatta in italiano) – “Selezione dell’habitat ed uso dello spazio in maschi di stambecco alpino (Capra ibex ibex) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso.Votazione: 105/110 con menzione per il particolare valore della tesi di laurea.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E CORSI

- 2013 31th Course of the International School of Ethology on “Ungulate Management in the World with an European Perspective” - Certificato di partecipazione.
Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture (Erice, Trapani).
- 2009 Corso di 3° livello “Modelli e metodi di analisi dati in Ecologia” - Certificato di partecipazione.
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze dell’Atmosfera e del Clima.
- 2004 21th Course of the International School of Ethology on “Ungulate Management in Europe” - Certificato di partecipazione.
Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture (Erice, Trapani).
- 2000 17th Course of the International School of Ethology on “International School of Ethology on “Ethology and Conservation” - Certificato di partecipazione.
Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture (Erice, Trapani).
- 2000 Corso di Perfezionamento in Conservazione e Gestione della Fauna nelle Aree Protette - Certificato di partecipazione.
Università degli Studi di Firenze.

LINGUE STRANIERE INGLESE, FRANCESE

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- 10/02/2015 Professore universitario di II Fascia per il settore concorsuale Zoologia e Antropologia (05/B1), SSD Zoologia – Scadenza 10/02/2021.

VQR

- 2011-2014 Valutazione: Eccellente.

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

- 27/12/2012 - 26/12/2015 Ricercatore a tempo determinato, contratto di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010 Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze della Natura e delle sue Risorse.
- 15/07/2006 - 27/12/2012 Assegnista di ricerca per 5 annualità - Ricerca scientifica sull'ecologia comportamentale e sulla dinamica di popolazione di ungulati europei (muflone, cinghiale, daino, stambecco alpino, camoscio, capriolo).
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
- Dal 1999 Ricerche scientifiche sull'ecologia comportamentale e sulla dinamica di popolazione dello stambecco alpino, ivi compreso il progetto di dottorato di ricerca sul comportamento spaziale e sui costi della riproduzione in stambecco alpino.
Collaborazione ai progetti Interreg IIA e IIIA con il Parco Nazionale del Gran Paradiso e il Parco Nazionale della Vanoise (Francia) per lo studio dei movimenti di migrazione transfrontalieri degli stambecchi.
Collaborazione e consulenza scientifica al progetto GREAT (Interreg Italia-Svizzera) con il Parco Nazionale del Gran Paradiso e il Parco Nazionale Svizzero.
Consulenza, collaborazione e supervisione scientifica a due progetti di dottorato di ricerca sul comportamento sociale, sull'ecologia trofica, sulla selettività alimentare e sui ritmi di attività dello stambecco alpino.
Università degli Studi di Sassari, Parco Nazionale del Gran Paradiso, Università degli Studi di Pisa.
- Dal 2006 Ricerche scientifiche sull'ecologia comportamentale del cinghiale e del capriolo in ambiente appenninico, Provincia di Arezzo.
Analisi degli effetti della predazione del lupo e della caccia sulle popolazioni di ungulati e sul loro comportamento.
Consulenza, collaborazione e supervisione scientifica a 4 dottorati di ricerca.
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica, Italia - CIRSEMAF, Università degli Studi di Firenze.
- Dal 2006 Attività di revisione di articoli scientifici per riviste internazionali *peer reviewed*
Animal Behaviour, Biological Conservation, Canadian Journal of Zoology, Current Zoology, Ecological Research, Ethology, Ethology Ecology and Evolution, European Journal of Wildlife Research, Evolutionary Ecology, Frontiers in Zoology, Hystrix Italian Journal of Mammalogy, Ibis Journal of Mountain Ecology, Italian Journal of Zoology, Journal of Arid Environments, Journal of Mammalogy, Journal of Wildlife Management, Mammalian Biology, PlosOne.
- Dal 2010 al 2012 Coordinamento tecnico-scientifico, logistico e amministrativo al progetto Alcotra IT-FR "Galliformi alpini".
Regione Piemonte
- Dal 2006 al 2008 Progetto pluriennale per l'analisi dell'accuratezza, della precisione e della applicabilità di differenti tecniche di censimento di capriolo in tre differenti ambienti della regione Toscana. Svolgimento delle attività censuarie in appoggio a tecnici esperti e a cacciatori. Valutazione finale ed indicazioni delle linee guida regionali
CIRSEMAF – Università degli Studi di Firenze.
- 2006 Collaborazione al progetto per lo studio della distribuzione e della consistenza della popolazione di lupo in provincia di Arezzo; analisi delle consistenze di cinghiali e interazione ecologiche con un grande predatore.

	Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
• 2005-2007	Progetto di ricerca sull'ecologia comportamentale (comportamento spaziale, selezione habitat e aree di foraggiamento, ritmi di attività, comportamento sociale) del muflone in provincia di Nuoro. Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
• Dal 2003 al 2005	Progetto per la conservazione e reintroduzione del cervo sardo nel nord Sardegna. Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
• 2005-2009	Consulenza scientifica sull'ecologia, la biologia e la storia del muflone sardo, dello stambecco alpino e del lupo per la realizzazione di documentari pubblicati in differenti lingue (inglese, tedesco, francese, italiano). Bayerischer Rundfunk, München (Germania).
• Dal 1996	Catture di ungulati per progetti scientifici, di reintroduzione e di gestione. Catture di 8 specie di ungulati (stambecco, muflone, daino, cervo sardo, cinghiale, capriolo, camoscio, cervo), più di 250 animali utilizzando differenti tecniche, in differenti Parchi ed Enti (Regione Sardegna, Parco Nazionale del Gran Paradiso, Parco Nazionale dello Stelvio, Parco Regionale di Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Parco Naturale Adamello Brenta, Provincia di Arezzo, Provincia di Pisa) .
• Dal 1997	Censimento di differenti popolazioni di ungulati (8 specie, differenti tecniche) in differenti contesti ambientali (Parco Nazionale del Gran Paradiso, Parco Nazionale dello Stelvio, Parco Regionale di Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Regione Piemonte, Provincia di Arezzo, Provincia di Pisa, Regione Sardegna).
Dal 2003	Co-relatore di oltre 30 tesi di laurea di primo e secondo livello presso differenti Università italiane
Dal 2007	Co-relatore e co-supervisor di 6 tesi di dottorato su ecologia comportamentale di capriolo e cinghiale in relazione al disturbo antropico, all'interazione tra le specie, alla presenza di un grande predatore e alla disponibilità alimentare (Appennino toscano) e sull'ecologia comportamentale di stambecco e camoscio nel Parco Nazionale del Gran Paradiso e nel Parco Nazionale Svizzero (comportamento alimentare, ritmi di attività, comportamento sociale, dinamica di popolazione).
COLLABORAZIONI CON ENTI DI RICERCA STRANIERI	Research visitor presso il Macaulay Institute of Aberdeen in Scozia e presso l'Università di Friburgo in Germania. Collaborazioni in atto con: <ul style="list-style-type: none"> - Department of Biometry and Environmental System Analysis, University of Freiburg (Germania) - School of Biological and Biomedical Sciences, University of Durham (Gran Bretagna) - Department of Biological and Environmental Science, University of Stirling (Gran Bretagna) - University of Veterinary Medicine, University of Vienna (Austria)
PROGETTI PRIN	Ha partecipato alla scrittura e alla realizzazione di quanto di competenza dell'Unità di Ricerca dell'Università di Sassari in due progetti PRIN finanziati dal MIUR. Un terzo progetto è stato recentemente scritto ed è in fase di valutazione.

ATTIVITA' DIDATTICA

- A.A. 2016-2017 Modulo di Zoologia del Corso di Zoologia-Botanica (3 CFU); Corso di studi in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Veterinaria.
- A.A. 2016-2017 Corso di Etologia (3 CFU); Corso di Studi in Scienze Naturali
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze della Natura e delle sue Risorse.
- A.A. 2015-2016 Corso di Etologia (3 CFU); Corso di Studi in Scienze Naturali
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze della Natura e delle sue Risorse.
- A.A. 2015-2016 Seminari (8 ore, 1 CFU) presso il Modulo di Zoologia del Corso di Zoologia-Botanica; Corso di studi in Veterinaria

- Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Veterinaria.
- A.A. 2014-2015 Modulo di Zoologia del Corso di Zoologia-Parassitologia (3 CFU); Corso di studi in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Veterinaria.
 - A.A. 2013-2014 Modulo di Zoologia del Corso di Zoologia-Parassitologia (3 CFU); Corso di studi in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Veterinaria.
 - 2009 - 2011 Seminari per il Master post-laurea “Conservazione delle aree protette”
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica.
 - 2011 Lezioni sull'ecologia comportamentale della fauna selvatica al Corso “Fauna selvatica in Italia e concetti di bioecologia propedeutici alla gestione sanitaria”, 34 crediti ECM
Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva.
 - 2004-2005 Seminario sulla biologia e sul comportamento degli ungulati alpini - Master post-laurea “Ecopatologia degli animali selvatici”.
Università di Milano.
 - 2003 - 2008 Seminari su ecologia comportamentale dello stambecco - Master post-laurea “Conservazione delle aree protette”.
Università di Pavia.

INCARICHI SCIENTIFICI

- 2016 Coordinatore del primo consiglio direttivo del *Group for Large Mammals Conservation and Management*
Associazione Teriologica Italiana (ATIt)
- 2015 Codirettore del workshop: The impact of climate changes on animal populations - 36th Course of the International School of Ethology
Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture (Erice, Trapani).
- 2015 Codirettore del workshop: “Verso una gestione sostenibile dei grandi mammiferi in Italia: uno sguardo oltre l'emergenza cinghiale”. Bologna, 1° dicembre 2015.
- 2015 Responsabile della convenzione tra il Parco Nazionale del Gran Paradiso e l'Università di Sassari per lo ricerca scientifica sulla biologia e sull'ecologia comportamentale dello Stambecco Alpino
Dipartimento di Scienze della Natura e delle sue risorse.
- Dal 2014 al 2016 Co-coordinatore e Socio Fondatore del *Group for Large Mammals Conservation and Management*
Associazione Teriologica Italiana (ATIt)
 - Dal 2014 Revisore dei conti dell'Associazione Teriologica Italiana (ATIt).

ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE

- 2011 - 2012 Monitor progetti LIFE + finanziati dalla Commissione Europea

- Monitoraggio dei progetti Life +Natura/Biodiversità. Valutazione tecnica e finanziaria dei dossier progettuali. Assistenza tecnica e finanziaria ai beneficiari dei progetti. Il lavoro all'interno del Gruppo Europeo di Interesse Economico ASTRALE, subcontraente della Direzione Ambiente della Commissione Europea.
Timesis s.r.l. - ASTRALE GEIE.
- 2010 Consulenza zoologica per lo studio di valutazione paesaggistica per l'adeguamento della SR 457 tra Portacomaro Stazione e Moncalvo (AT).
Studio Arch. Vicario, Torino.
 - Dal 2008 al 2011 Coordinatore tecnico faunistico regionale. Gestione faunistica delle specie soggette a prelievo venatorio (coturnice, fagiano di monte, camoscio, capriolo, cinghiale). Programmazione e coordinamento delle attività di censimento, stesura dei piani di prelievo, organizzazione e verifica delle attività presso i centri di controllo in 3 comprensori alpini e 2 ambiti territoriale di caccia della Regione Piemonte.
IPLA - Regione Piemonte.
 - 2006 Consulenza zoologica per la valutazione della compatibilità ambientale dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Chisola presso il comune di None, Provincia di Torino.
Studio Arch. Vicario, Torino.
 - 2005 Valutazione delle consistenze delle popolazioni di capriolo nelle Aziende Faunistiche Venatorie della provincia di Pisa (Italia).
CIRSEMAF – Università degli Studi di Firenze.
 - 2005 Consulente scientifico per la rinaturalizzazione della discarica di rifiuti solidi urbani della città di Torino
AMIAT Torino - Studio Arch. Vicario, Torino.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI E CAPITOLI DI LIBRI (*PEER REVIEWED*)

1. Merli E*, Grignolio S.*, Marcon A., Apollonio M. Wild boar under fire: the effect of spatial behaviour, habitat use and social class on hunting mortality. **Journal of Zoology**, DOI: 10.1111/jzo.12471 (* Merli E. and Grignolio S. have contributed equally to this work).
2. Mason T.H.E., Brivio F., Stephens P., Apollonio M., Grignolio S. 2017. The behavioral trade-off between thermoregulation and foraging in a heat-sensitive species. **Behavioral Ecology**, 28(3) 908-918.
3. Brivio F., Grignolio S., Brogi R., Benazzi M., Bertolucci C., Apollonio M. 2017. An analysis of intrinsic and extrinsic factors affecting the activity of a nocturnal species: The wild boar. **Mammalian Biology**, 84: 73-81.
4. Brivio F., Bertolucci C., Tettamanti F., Filli F., Apollonio M., Grignolio S. 2016. The weather dictates the rhythms: Alpine chamois activity is well adapted to ecological conditions. **Behavioral Ecology and Sociobiology**, 70 (8): 1291-1304.
5. Brivio F., Grignolio S., Cerise S., Bassano B., 2015. Assessing the impact of capture on wild animals: the case study of chemical immobilisation on Alpine ibex. **PlosOne**. DOI: 10.1371/journal.pone.0130957.
6. Tettamanti F., Grignolio S., Filli F., Apollonio M., Bize P., 2015. Senescence in breeding success of female Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*): the role of female quality and age. **Oecologia**, 178: 187-195.
7. Biossa D., Grignolio S., Sica N., Pagon N., Scandura M., Apollonio M., 2015. Do relatives like to stay closer? Spatial organisation and genetic relatedness in a mountain roe deer population. **Journal of Zoology**, 296: 30-37.
8. Brivio F., Grignolio S., Apollonio M., 2014. Intra-sexual variability in feeding behaviour of a mountain ungulate: size matters. **Behavioural Ecology and Sociobiology**, 68: 1649-1660.

9. Grignolio S., Heurich M., Sprem N., Apollonio M., 2014. The management of ungulates in the European protected areas. **Behaviour and Management in European Ungulates**, editing by R. Putman, M. Apollonio, 178-191.
10. Pagon N., Grignolio S., Pipia A., Bongi P., Bertolucci C., Apollonio M., 2013. Seasonal variation of activity patterns in roe deer in a temperate forested area. **Chronobiology International**, 30(6): 772-785.
11. Apollonio M., Brivio F., Rossi I., Bassano B., Grignolio S., 2013. Consequences of snowy winters on male mating strategies and reproduction in a mountain ungulate. **Behavioural Processes**, 98: 44-50.
12. Chirichella R.*, Ciuti S.*, Grignolio S.*, Rocca M., Apollonio M., 2013. The role of geological substrate for horn growth in ungulates: a case study on Alpine chamois. **Evolutionary Ecology**, 27: 145-163. (* R. Chirichella, S. Ciuti, and S. Grignolio have contributed equally to this work)
13. Grignolio S., Merli E., Bongi P., Ciuti S., Apollonio M., 2011. Effects of hunting with hounds on a non-target species living on the edge of a protected area. **Biological Conservation**, 144: 641-649.
14. Cutini A., Bongi P., Chianucci F., Pagon N., Grignolio S., Morini E., Apollonio M., 2011. Roe deer (*Capreolus capreolus*) browsing effects and use of chestnut and turkey oak coppiced areas. **Annals of Forest Science**, 68: 667-674.
15. Apollonio M., Putman R., Grignolio S., Bartoš L., 2011. Hunting seasons in relation to biological breeding seasons and the implications for the control or regulation of ungulate populations. **Ungulate management in Europe: problems and practices**, editing by R. Putman, M. Apollonio, R. Andersen, Cambridge University Press: 80-105.
16. Bergeron P., Grignolio S., Apollonio M., Shipley B., Festa-Bianchet M., 2010. Secondary sexual characters signal fighting ability and determine social rank in Alpine ibex (*Capra ibex*). **Behavioral Ecology and Sociobiology**, 64: 1299-1307.
17. Brivio F., Grignolio S., Apollonio M., 2010. To feed or not to feed? Testing different hypotheses on rut-induced hypophagia in a mountain ungulate. **Ethology**, 116: 406-415.
18. Ciuti S., Pipia A., Grignolio S., Ghiandai F., Apollonio M., 2009. Space use, habitat selection and activity patterns of female Sardinian mouflon (*Ovis orientalis musimon*) during the lambing season. **European Journal of Wildlife Research**, 55: 589-595.
19. Pipia A., Ciuti S., Grignolio S., Luchetti S., Madau R., Apollonio M., 2009. Effect of predation risk on grouping pattern and whistling behaviour in a wild mouflon *Ovis aries* population. **Acta theriologica**, 54(1): 77-86.
20. Pipia A., Ciuti S., Grignolio S., Luchetti S., Madau R., Apollonio M., 2008. Influence of sex, season, temperature and reproductive status on daily activity patterns in Sardinian mouflon (*Ovis orientalis musimon*). **Behaviour**, 145: 1723-1745.
21. Bongi P., Ciuti S., Grignolio S., Del Frate M., Simi S., Gandelli D., Apollonio M., 2008. Anti-predator behaviour, space use and habitat selection in female roe deer during the fawning season in a wolf area. **Journal of Zoology**, 276: 242-251.
22. Ciuti S., Pipia A., Ghiandai F., Grignolio S., Apollonio M., 2008. The key role of lamb presence in affecting flight response in Sardinian mouflon (*Ovis orientalis musimon*), **Behavioural Processes**, 77: 408-412.
23. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M., 2007. Predation risk as a factor affecting sexual segregation in Alpine ibex, **Journal of Mammalogy**, 88 (6): 1488-1497.
24. Grignolio S., Rossi I., Bertolotto E., Bassano B., Apollonio M., 2007. Influence of the kid on space use and habitat selection of female Alpine ibex, **Journal of Wildlife Management**, 71 (3):713-719.
25. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Parrini F., Apollonio M. 2004. Seasonal variations of spatial behaviour in female Alpine ibex (*Capra ibex ibex*) in relation to climatic conditions and age. **Ethology, Ecology and Evolution**, 16 (3): 255-264.
26. Grignolio S., Parrini F., Bassano B., Luccarini S., Apollonio M., 2003. Habitat selection in adult males of Alpine ibex, *Capra ibex ibex*. **Folia Zoologica**, 52 (2): 113-120.
27. Parrini F., Grignolio S., Luccarini S., Bassano B., Apollonio M. 2003. Spatial behaviour of adult male alpine ibex (*Capra ibex ibex*) in the Gran Paradiso National Park, Italy, **Acta Theriologica**, 48 (3): 411-423.

COMUNICAZIONI A CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Brivio F., Tettamanti F., Filli F., Apollonio M., Grignolio S., Bertolucci C. - Daily and annual rhythms of activity in the Alpine chamois under natural conditions. **Society for Research on Biological Rhythms Meeting**, 21-25/5/2016, Palm Harbor (Florida, USA)
2. Grignolio S., Brivio F., Bertolucci C., Apollonio M., Grignolio S. - The study of activity rhythms in wild mammals: opportunities to understand how animals deal with ecological and human constraints. **10° Congresso Italiano di Teriologia**, 20-23/4/2016, Acquapendente (VT).
3. Brivio F., Mason T., Zurmühl M., Ciuti S., Apollonio M., Grignolio S. - Thermoregulation and energy intake: a crucial trade-off for thermally sensitive species. **10° Congresso Italiano di Teriologia**, 20-23/4/2016, Acquapendente (VT).
4. Marcon A., Battocchio D., Grignolio S., Apollonio M. - Application of three census methods for roe deer density estimation in a mountainous environment in the apennines **10° Congresso Italiano di Teriologia**, 20-23/4/2016, Acquapendente (VT).
5. Brivio F., Grignolio S., Mason T., Chirichella R., Scandura M., Apollonio M. - The impact of climate on ungulate populations: implications for understanding species responses to climate change. **Workshop on The impact of climate changes on animal populations**, 9-14/11/2015 Erice (TP).
6. Mason T., Brivio F., Grignolio S., Stephens P.A., Apollonio M. - Trade-offs between behavioural thermoregulation and access to resources in Alpine ibex: implications for understanding species' responses to climate change. **23° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 29-31/10/2015, Kals am Großglockner (Austria)
7. Brivio F., Grignolio S., Sica N., Cerise S., Bassano B. - Assessing the impact of chemical immobilisation on Alpine ibex in the Gran Paradiso National Park. **23° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 29-31/10/2015, Kals am Großglockner (Austria).
8. Sica N., Brivio F., Grignolio S., Apollonio M. Faecal testosterone and cortisol metabolites in relation to life history traits of male Alpine ibex (*Capra ibex*). **9° Congresso Italiano di Teriologia**, 7-10/05/2014, Civitella Alfedena.
9. Brivio F., Grignolio S., Bassano B., Apollonio M. Alternative mating strategies and reproduction in Alpine ibex (*Capra ibex*): consequences of snowy winters. **8° Congresso Italiano di Teriologia**, 9-11/05/2012, Piacenza.
10. Sica N., Grignolio S., Brivio F., Apollonio M. Behavioural response of two alpine ungulates after the recolonisation of the same predator. **8° Congresso Italiano di Teriologia**, 9-11/05/2012, Piacenza.
11. Brivio F., Grignolio S., Fracastoro C., Apollonio M. - Effects of body size on foraging decisions in dimorphic males. **22° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 26-28/10/2012, Zernezh, (Svizzera).
12. Apollonio M., Scandura M., Grignolio S. Status, problems and management perspectives of wild boar in Europe. **The International Symposium on "Construction of Management System for Large Mammals towards Coexisting with Bear, Deer and Wild Boar**, 24-25/01/2012, Tokyo (Japan).
13. Bioss D., Pagon N., Grignolio S., Scandura M., Apollonio M. Genetic relatedness in a forest roe deer population. **8° International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife**, 19-23/09/2011, Berlin (Germany).
14. Brivio F., Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Male mating strategies and reproduction in a mountain ungulate: consequences of snowy winter in Alpine ibex (*Capra ibex*). **8° International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife**, 19-23/09/2011, Berlin (Germany).
15. Chirichella R., Ciuti S., Rocca M., Grignolio S., Apollonio M. Analysis of ecological factors able to affect horn size in yearling Alpine chamois: the role of the geological substrate in affecting horn growth. **8° International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife**, 19-23/09/2011, Berlin (Germany).
16. Sica N., Grignolio S., Brivio F., Apollonio M. Antipredator behaviour of Alpine chamois and Alpine ibex after recolonisation of wolf. **8° International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife**, 19-23/09/2011, Berlin (Germany).
17. Apollonio M., Chirichella R., Ciuti S., Pipia A., Grignolio S. The mouflon: A problematic species or a species in trouble? Different perspectives from the Alps and from Sardinia. **2° International Congress Problematic Wildlife: conservation and**

management, 2-5/02/2011 Genazzano.

18. Bertolotto E., Grignolio S., Apollonio M. Sex and age differences in the use of refuge areas by wild boars. **8° International Symposium on wild boar (*Sus scrofa*) and on sub-order suiformes**, 1-4/09/2010, York (UK).
19. Brivio F., Grignolio S., Apollonio M. Rut-induced hypophagia in Alpine ibex (*Capra ibex*): a conservative strategy. **7° Congresso Italiano di Teriologia**, 5-7/05/2010, Fabriano.
20. Brivio F., Grignolio S., Apollonio M. Rut-induced hypophagia in male Alpine ibex (*Capra ibex*): a test of multiple hypothesis. **5° World Conference on Mountain Ungulates**, 10-14/11/2009, Granada (Spain).
21. Sotti F., Pedrotti L., Grignolio S., Apollonio M., Giovannini R. Monitoring and management of a low density Roe deer population in Northern Italy (Trento Province). **9° European Roe Deer Meeting**, 6-11/07/2009, Edinburgh (UK).
22. Pagon N., Bongi P., Grignolio S., Donaggio E., Apollonio M. Spatial behaviour of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in North-eastern Apennine, Italy, on a seasonal scale. **9° European Roe Deer Meeting**, 6-11/07/2009, Edinburgh (UK).
23. Pagon N., Pipia A., Bongi P., Grignolio S., Apollonio M. Activity rhythms of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in North-eastern Apennine, Italy. **9° European Roe Deer Meeting**, 6-11/07/2009, Edinburgh (UK).
24. Grignolio S., Ciuti S., Brivio F., Apollonio M. Sexual segregation in ibex: a test of multiple hypotheses **21° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 11-12/12/2008 Ceresole Reale.
25. Grignolio S., Bergeron P., Merli E., Festa-Bianchet M., Apollonio M., Bassano B. Nuove conoscenze sulla eco-etologia dello stambecco e aspetti di conservazione **6° Congresso Italiano di Teriologia**, 16-18/04/ 2008 Cles (TN).
26. Sotti F., Grignolio S., Pedrotti L., Apollonio M. Il Capriolo in Provincia di Trento: analisi di una popolazione a bassa densità. **6° Congresso Italiano di Teriologia**, 16-18/04/2008 Cles (TN).
27. Grignolio S., Bassano B., Apollonio M. Analisi del comportamento antipredatorio in stambecco alpino. **2° Congresso Internazionale sul Genere Capra in Europa**, 20-23/11/2007 Granada (Spain).
28. Bongi P., Grignolio S., Ciuti S., Apollonio M. Influence of hunting with dogs on roe deer spatial behaviour: differential responses according to sex and age classes. **5° European Congress of Mammalogy**, 21-27/09/ 2007 Siena.
29. Grignolio S., Pipia A., Ciuti S., Luccarini S., Apollonio M. Evolution of behavioural modification in ungulate mothers during the birth season: the case of Sardinian mouflon. **5° European Congress of Mammalogy**, 21-27/09/2007 Siena.
30. Pipia A., Ciuti S., Ghiandai F., Grignolio S., Apollonio M. Flight response of sardinian mouflon to the human observer. **5° European Congress of Mammalogy**, 21-27/09/2007 Siena.
31. Pipia A., Ciuti S., Ghiandai F., Grignolio S., Apollonio M. Uso dello spazio, selezione dell'habitat e ritmi di attività di femmine di muflone (*Ovis orientalis musimon*) durante il periodo dei parti. **68° Congresso UZI**, 24-27/09/2007, Lecce.
32. Bongi P., Donaggio E., Ciuti S., Grignolio S., Apollonio M. Analisi dell'uso delle aree di taglio da parte dei caprioli in Appennino settentrionale. **6° Congresso SISEF: La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali** 25-28/09/2007 Arezzo.
33. Bergeron P., Grignolio S., Festa-Bianchet M., Apollonio M. Body mass and horn length directly determine social rank in male Alpine ibex. **44° Annual Meeting of the Animal Behavior Society**, 21-25/07/2007 Burlington VT (USA).
34. Apollonio M., Ciuti S., Grignolio S., Bongi P., Scandura M., Luccarini S.: Possibile impatto dell'attività venatoria su comportamento e struttura di popolazione di ungulati: alcuni casi di studio. **Fauna Problematica: Conservazione e Gestione**, 8-9/06/2007 Montefiascone.
35. Grignolio S., Vacchi A., Apollonio M. Analysis of time budget and foraging behaviour in female Alpine ibex during weaning period. **20° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 12-14/10/2006 Pontresina (Switzerland).
36. Bongi P., Bertolotto E., Grignolio S., Ciuti S., Pipia A., Ghiandai F., Apollonio M. Modificazioni in femmine di daino (*Dama dama*), stambecco (*Capra ibex*) e muflone (*Ovis orientalis musimon*) durante il periodo dei parti. **67° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana**, 12-15/09/2006, Napoli.

37. Grignolio S., Bongi P., Ciuti S., Bertolotto E., Apollonio M. Behavioural modifications of female of ungulates during late pregnancy and early lactation: the case of fallow deer *Dama dama*. **6° International Deer Biology Congress**, 7-11/08/2006 Prague (Czech Republic).
38. Grignolio S., Bongi P., Ciuti S., Bertolotto E., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Analisi del comportamento antipredatorio in femmine di daino e stambecco durante la gestazione e lo svezzamento dei piccoli. **5° Congresso Italiano di Teriologia**, 10-12/11/2005 Arezzo.
39. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Predation risk hypothesis and sexual segregation in Alpine ibex. **European Conference on Alpine Ibex – 19° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 2-4/12/2004 Cogne.
40. Rossi I., Grignolio S., Apollonio M. Some aspects of behavioural ecology of Alpine ibex in Gran Paradiso National Park. **European Conference on Alpine Ibex – 19° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 2-4/12/2004 Cogne.
41. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Behavioural differences of female Alpine ibex during the weaning period. **10° Jubilee Congress of the International Society for Behavioral Ecology** 10-15/07/2004 Jvaskyla (Finland).
42. Rossi I., Grignolio S., Apollonio M. The influence of snow on reproductive behaviour of male Alpine ibex in Gran Paradiso National Park. **10° Jubilee Congress of the International Society for Behavioral Ecology** 10-15/07/2004 Jvaskyla (Finland).
43. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Analisi del comportamento spaziale e della selezione dell'habitat in femmine di stambecco alpino (*Capra ibex ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. **4° Congresso Italiano di Teriologia**, 6-8/11/2003 Riccione.
44. Rossi I., Grignolio S., Bassano B., Apollonio M. Strategie riproduttive maschili dello stambecco alpino (*Capra ibex ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. **4° Congresso Italiano di Teriologia**, 6-8/11/2003 Riccione (Italy).
45. Apollonio M., Mauri L., Rossi I., Grignolio S., Bassano B. Il sistema riproduttivo dello stambecco alpino: un esempio dell'influenza delle variabili ambientali sul comportamento di un mammifero di montagna. **64° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana**, 21-25/09/2003 Varese (Italy).
46. Grignolio S., Rossi I., Bassano B., Apollonio M. Differences in spatial behaviour of female alpine ibex (*Capra ibex ibex*). **4° European Congress of Mammalogy**, 27/7-1/8/2003 Brno (Czech Republic).
47. Rossi I., Grignolio S., Bassano B., Apollonio M. Male reproductive behaviour of alpine ibex in Gran Paradiso National Park. **4° European Congress of Mammalogy**, 27/7-1/8/2003 Brno (Czech Republic).
48. Grignolio S. Analisi dei costi della gravidanza e dello svezzamento in femmine di stambecco alpino (*Capra ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. **Ricerca ecologica e ricerca ambientale. Finalità, campi di applicazione e relazioni tra le due discipline. Seminario dei dottorandi e dei docenti dei dottorati in ecologia e scienze ambientali**, 10-11/04/2003 Padova.
49. Grignolio S., Rossi I., Apollonio M., Peracino A., Egardi A., Girard I., Martinot J.P., Bassano B. Alternative spatial behaviour in female Alpine ibex (*Capra ibex*) from different areas in the Gran Paradiso–Vanoise Massif. **3° World Conference on Mountain Ungulates**, 10-15/06/2002 Saragossa (Spain).
50. Rossi I., Grignolio S., Apollonio M. Differences in spatial behaviour between sexes of Alpine ibex *Capra ibex* in Gran Paradiso National Park **3° World Conference on Mountain Ungulates**, 10-15/06/2002 Saragossa (Spain).
51. Grignolio S., Rossi I., von Hardenberg A., Bassano B. Are total counts useless? **Forum Ungulati – Rapaci**, 18-20/10/2001 Rhemes-Notre-Dame (AO).
52. Parrini F., Grignolio S., Luccarini S., Bassano B., Apollonio M. Space use and habitat selection in Alpine ibex in Gran Paradiso National Park. **European Conference on Alpine Ibex – 18° Meeting of Alpine Ibex European Specialist Group**, 5-6/12/2000 Cogne (AO).
53. Grignolio S., Luccarini S., Bassano B., Apollonio M. Selezione dell'habitat ed uso dello spazio in maschi di Stambecco alpino (*Capra ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. **4° Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina**, 28-30/10/1999 Bologna.
54. Bassano B., Grignolio S., Mongioli M., Bethaz M., Parrini F., Gualazzi S., Peracino A., Apollonio M. Spatial behaviour of male

LIBRI E RELAZIONI TECNICHE

1. Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014.
2. Grignolio S. 2008-2011. 12 relazioni tecniche e di proposta dei piani di prelievo su ungulati e tipica fauna alpina per la Regione Piemonte.
3. Apollonio M, Brivio F., Grignolio S 2009. Revisione dello studio di fattibilità per la reintroduzione dello stambecco delle Alpi (Capra ibex) sulle pale di San Martino, sulle Dolomiti Bellunesi e suoi comprensori montuosi limitrofi.
4. Grignolio S., Luccarini S., Apollonio A. 2007. Relazione relativa all'esito dei censimenti svolti nelle Aziende Faunistiche Venatorie ad indirizzo Capriolo nella Provincia di Pisa.
5. Pipia, S. Ciuti e S. Grignolio. 2005. Progetto di ricerca sull'eco-etologia del muflone (*Ovis orientalis musimon*) in ambiente mediterraneo con particolare riferimento alla struttura ed alla dinamica di popolazione. Relazione tecnica presentata nel dicembre 2005 alla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito della convenzione con la direzione generale – Servizio conservazione della natura e degli habitat, tutela della fauna selvatica ed esercizio dell'attività venatoria, Istituto regionale della fauna (n°3227/V del 31/12/2004)
6. S. Ciuti, A. Pipia e S. Grignolio. 2005. Progetto di ricerca sull'uso dello spazio e sulla selezione dell'habitat del muflone (*Ovis orientalis musimon*) in ambiente mediterraneo. Relazione tecnica presentata nel dicembre 2005 alla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito della convenzione con la direzione generale – Servizio conservazione della natura e degli habitat, tutela della fauna selvatica ed esercizio dell'attività venatoria, Istituto regionale della fauna (n°3227/V del 31/12/2004)
7. Rossi, S. Grignolio, M. Apollonio. 2003. Relazione conclusiva di uno studio triennale su alcuni aspetti sull'eco-etologia dello stambecco alpino (*Capra ibex ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso

Il sottoscritto, GRIGNOLIO STEFANO, dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità , come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445.

Il sottoscritto, GRIGNOLIO STEFANO, dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, relativo alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto, GRIGNOLIO STEFANO, autorizza la pubblicazione nell'area pubblica del sito internet di Università degli Studi di Ferrara www.unife.it del proprio curriculum vita. Ai sensi della Legge 31 dicembre 1996, n. 675 - Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, e del D.L. n. 196 del 30/06/2003 autorizza l'Università degli Studi di Ferrara, con sede in via Ludovico Ariosto 35 - Ferrara al trattamento dei propri dati personali e professionali.

Luogo e data: Balzola, 20 novembre '17