



**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

**COD. ID: 5321**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

Responsabile scientifico: **Prof. Paolo Tremolada**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>Cognome</b> | BALESTRIERI        |
| <b>Nome</b>    | GIUSEPPEALESSANDRO |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

| <b>Incarico</b>        | <b>Struttura</b>                                                                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFESSORE A CONTRATTO | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Dipartimento di Bioscienze<br>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| <b>Titolo</b>                       | <b>Corso di studi</b>               | <b>Università</b> | <b>anno conseguimento titolo</b> |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente     | SCIENZE NATURALI                    | MILANO            | 1993                             |
| Specializzazione                    |                                     |                   |                                  |
| Dottorato Di Ricerca                | SCIENZE NATURALISTICHE E AMBIENTALI | MILANO            | 2016                             |
| Master                              | ECOPATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA  | MILANO            | 2004                             |
| Diploma Di Specializzazione Medica  |                                     |                   |                                  |
| Diploma Di Specializzazione Europea |                                     |                   |                                  |
| Altro                               |                                     |                   |                                  |

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| <b>Data iscrizione</b> | <b>Ordine</b> | <b>Città</b> |
|------------------------|---------------|--------------|
|------------------------|---------------|--------------|



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue   | livello di conoscenza |
|----------|-----------------------|
| INGLESE  | MOLTO BUONO           |
| FRANCESE | DISCRETO              |

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 | <b>"Premio Barbieri"</b> (Università di Pavia) per l'articolo "The red fox – <i>Trichinella</i> relationship: a review of past and recent evidence", pubblicato sulla rivista <i>Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy</i> |

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**descrizione dell'attività:** Specializzato nell'analisi della dieta di Carnivori e nelle indagini relative alla presenza e distribuzione dei Vertebrati a partire da: ricerca di segni indiretti di presenza, cattura e radiotelemetria, fototrappolaggio.

Tecniche di monitoraggio genetico non invasivo di mammiferi selvatici.

Tecniche di analisi molecolare: estrazione del DNA da campioni biologici, PCR multiplex, elettroforesi; ELISA.

Analisi statistiche uni- e multivariate, parametriche e non parametriche; analisi di regressione logistica, analisi delle componenti principali (PCA), compositional analysis, Species Distribution Models.

Utilizzo dei principali software per Windows (Word, Excel, Powerpoint, Imaging, Paint, ecc.), di programmi di statistica (SPSS 13.0, XLSTAT), GIS (ARCVIEW) e gestione di immagini (ArcSoft, Canon)

Tecniche di monitoraggio della qualità ambientale dei corsi d'acqua: IBE, STAR\_ICMI, NISECI, IFF, MesoHABSIM

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (01/2022-12/2022)     | Borsa per attività di ricerca sul tema "Interazioni interspecifiche relative all'erpetofauna nella Riserva Naturale Integrale Bosco Siro Negri", presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia |
| Date (04/2020-12/2022)     | Evaluation of the status of biological elements for the implementation of article 8 of DIRECTIVE 2000/60/EC in the Republic of Cyprus                                                                                                   |
| • Date (12/2019-06/2020)   | Approfondimenti tecnico-faunistici sulle comunità di mammiferi Insettivori e Roditori nell'ambito della redazione del Piano di Gestione Forestale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino (2020)                              |
| • Date (03/2019-10/2019)   | Applicazione di metodiche genetiche non invasive per studio delle popolazioni di Lontra nel Parco del Ticino (2019)                                                                                                                     |
| • Date (12/2018-02/2019)   | Indagine sui processi di bioaccumulo in consumatori primari e secondari degli ecosistemi planiziali (2018)                                                                                                                              |
| • Date (05/2017-08/2017)   | Progetto Pro.Api – Api e ambiente: analisi multistress dei fattori di rischio e proposte operative (2017)                                                                                                                               |
| • Date (07/2017-03/2018)   | Distribuzione ed ecologia di martora e faina nel Parco Nazionale della Val Grande(2016-18)                                                                                                                                              |
| • Date (2013-2015)         | Distribuzione e preferenze ambientali della martora ( <i>Martes martes</i> ) in aree coltivate di pianura, in relazione alla competizione con la faina ( <i>M. foina</i> ) (2013-15)"                                                   |
| • Date (02/2007 – 02/2009) | Progetto mustelidi nel sistema delle aree protette della fascia fluviale del Po, tratto vercellese – alessandrino. Distribuzione e dieta di Martora, Faina e Puzzola (2007-09)                                                          |



|                            |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date (01/2006 – 09/2006) | <i>Ecologia della Lontra in alcuni fiumi dell'Italia meridionale (2006)</i>                                                                                                                                           |
| • Date (03/2004 – 09/2005) | <i>Ripartizione ecologico -spaziale delle principali specie ittiche predate dalla Lontra nel Parco Nazionale del Pollino (2004-05)</i>                                                                                |
| • Date (01/2004 – 06/2005) | <i>Il ruolo della Volpe e della Faina come bioindicatori della diffusione di salmonelle in Valle d'Aosta, in relazione al rischio sanitario per l'uomo (2004-05)</i>                                                  |
| • Date (01/2003 – 06/2004) | <i>Distribuzione e spettro trofico della Volpe (Vulpes vulpes) in relazione all'epidemiologia della trichinellosi in Valle d'Aosta (2003-04)</i>                                                                      |
| • Date (01/2003 – 12/2003) | <i>Eco-etologia dei Mustelidi nel sistema delle aree protette della fascia fluviale del Po, tratto vercellese-alessandrino. Comportamento territoriale del Tasso e primo quadro distributivo della Puzzola (2003)</i> |
| • Date (01/2001 – 12/2003) | <i>Reintroduzione del Tasso (Meles meles) nel Parco di Montevecchia e Valle del Curone (2001-03)</i>                                                                                                                  |
| • Date (01/2001 – 12/2002) | <i>Ecologia e conservazione della Lontra (Lutra lutra) nel Parco Nazionale del Pollino (2001-02)</i>                                                                                                                  |
| • Date (01/2002 – 12/2002) | <i>Progetto Nutria Lombardia"; valutazione dell'efficacia degli interventi di controllo della Nutria (Myocastor coypus) in Lombardia (2002)</i>                                                                       |
| • Date (01/2000 – 12/2001) | <i>Eco-etologia del Tasso (Meles meles) nel sistema delle aree protette della fascia fluviale del Po, tratto vercellese-alessandrino (2000-01)</i>                                                                    |
| • Date (01/1999 – 12/2000) | <i>Vocazionalità per la Starna (Perdix perdix) nel territorio degli ATC 1 e 2 della provincia di Brescia e interventi di ricostituzione della popolazione (1999-00)</i>                                               |
| • Date (01/1999 – 07/1999) | <i>Studio preliminare per la reintroduzione del Tasso (Meles meles) nel Parco di Montevecchia e Valle del Curone (1999)</i>                                                                                           |
| • Date (01/1998 – 08/1998) | <i>Piano territoriale del Parco Regionale dei Colli di Bergamo (1998)</i>                                                                                                                                             |
| • Date (01/1996 – 12/1997) | <i>Indagine sulla distribuzione ed ecologia dei Mustelidi nel Parco Nazionale del Gran Paradiso (1996-97)</i>                                                                                                         |
| • Date (01/1996 – 12/1996) | <i>Distribuzione ed ecologia della Volpe (Vulpes vulpes) nel territorio della provincia di Milano (1996)</i>                                                                                                          |
| • Date (01/1995 – 12/1995) | <i>Distribuzione e status della Nutria (Myocastor coypus) nei Parchi fluviali della Lombardia (1995)</i>                                                                                                              |
| • Date (01/1995 – 08/1995) | <i>Monitoraggio faunistico "Golf Club S.Martretta" di Vigevano, e valutazione del suo impatto sul popolamento a vertebrati, in relazione ad un progetto di ampliamento dell'impianto (1995)</i>                       |
| • Date (01/1994 – 12/1994) | <i>Distribuzione ed ecologia comportamentale della Volpe (Vulpes vulpes) nel territorio della provincia di Cremona (1994)</i>                                                                                         |
| • Date (01/1994 – 12/1994) | <i>Distribuzione e status dei Mammiferi nel territorio del Parco Adda Sud (1994)</i>                                                                                                                                  |
| • Date (01/1993 – 06/1993) | <i>Progetto di monitoraggio delle risorse idriche e degli ecosistemi forestali nel Parco Lombardo della Valle del Ticino (1993)</i>                                                                                   |

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

|                 |
|-----------------|
| <b>Brevetto</b> |
|                 |
|                 |

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo                                                                                                                      | Sede    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1996 | III Simposio Italiano sui Carnivori, Università di Perugia e Pavia                                                          | Pavia   |
| 2001 | III Convegno Italiano di Teriologia "Biologia e gestione dei Mammiferi". Associazione Teriologica Italiana                  | Sanremo |
| 2002 | Convegno dell'Unione Zoologica Italiana (UZI)                                                                               | Cosenza |
| 2002 | Convegno Nazionale "La gestione delle specie alloctone in Italia: il caso della Nutria e del Gambero rosso della Louisiana" | Firenze |
| 2003 | III International Symposium on Wild Fauna                                                                                   | Ischia  |
| 2004 | IV Congr. It. Teriologia                                                                                                    | Pavia   |



|      |                                                                                                             |               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2005 | VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.                                                                         | Torino        |
| 2005 | European Otter Workshop - Research Advances and Otter Conservation in Europe                                | Salerno       |
| 2005 | V Congresso dell'Associazione Teriologica Italiana                                                          | Arezzo        |
| 2006 | EWDA Conference                                                                                             | Aosta         |
| 2006 | VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.                                                                        | Perugia       |
| 2008 | VI Congresso Italiano Di Teriologia - Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare | Trento        |
| 2010 | VII Congress of the Italian Theriological Association                                                       | Ancona        |
| 2011 | II Int. Congress "Problematic Wildlife. Conservation and management"                                        | Roma          |
| 2011 | XI <sup>th</sup> International Otter Colloquium                                                             | Pavia         |
| 2015 | XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia                                                  | Parma         |
| 2016 | III Congresso nazionale "Fauna Problematica"                                                                | Cesena        |
| 2017 | 32nd European Mustelid Colloquium                                                                           | Lione         |
| 2018 | Eurasian Otter in the Alps: Towards a common strategy Across Boundaries Congress                            | Valsavarenche |
| 2018 | VII Convegno regionale "Le scienze naturali in Piemonte"                                                    | Domodossola   |
| 2019 | 8° Congresso SIBE                                                                                           | Padova        |

## PUBBLICAZIONI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Libri</b>                      |
| [titolo, città, editore, anno...] |
| [titolo, città, editore, anno...] |
| [titolo, città, editore, anno...] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Articoli su riviste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. BALESTRIERI A, WINKLER A; SCRIBANO G, GAZZOLA A, LASTRICO G, GRIONI A, PELLITERI-ROSA D, TREMOLADA P 2022 Differential effects of microplastic exposure on anuran tadpoles: A still underrated threat to amphibian conservation? <i>Environmental Pollution</i> 303: 119137                         |
| 2. GRANATA M, MOSINI A, PIANA M, ZAMBUTO F, CAPELLI E, BALESTRIERI A 2021 Nutritional ecology of martens ( <i>Martes foina</i> and <i>Martes martes</i> ) in the western Italian Alps. <i>Ecological Research</i> . 37:127–136.                                                                        |
| 3. SCRIBANO G, BALESTRIERI A, GAZZOLA A, PELLITTERI-ROSA D 2020 Strong behavioural defensive responses of endemic <i>Rana latastei</i> tadpoles induced by a native predator's odour. <i>Ethology</i> . 2020;00:1–9. <a href="https://doi.org/10.1111/eth.13072">https://doi.org/10.1111/eth.13072</a> |
| 4. GUADIN B., GAZZOLA A, BALESTRIERI A, SCRIBANO G, MARTIN J, PELLITTERI ROSA D 2021 Effects of a group-living experience on the antipredator responses of individual tadpoles. <i>Animal Behaviour</i> 180: 93e99                                                                                     |
| 5. GAZZOLA A, BALESTRIERI A, SCRIBANO G, FONTANA A, PELLITTERI-ROSA D 2021 Contextual behavioural plasticity in Italian agile frog ( <i>Rana latastei</i> ) tadpoles exposed to native and alien predator cues. <i>Journal of Experimental Biology</i> 224, jeb240465. doi:10.1242/jeb.240465          |
| 6. GAZZOLA A, BALESTRIERI A, BRAZZALE G, PELLITTERI-ROSA D 2021 Effects of conspecific density on tadpole risk assessment and defensive behaviour. <i>Behaviour</i> , DOI:10.1163/1568539X-bja10114                                                                                                    |
| 7. BALESTRIERI A, GIANFRANCESCHI L, VERDUCI F, GATTI E, BOGGIONI P, MUCCI N, MENGONI C, CAPELLI E, TREMOLADA P 2021 Genetic and viability assessment of a reintroduced Eurasian otter <i>Lutra lutra</i> population on the River Ticino, Italy. <i>Oryx</i> ,doi:10.1017/S0030605321000107             |
| 8. BALESTRIERI A, MOSINI A, FONDA F, PIANA M, TIROZZI P, RUIZ-GONZALEZ A, CAPELLI E, VERGARA M, CHUECA LJ, CHIATANTE G, MOVALLI C 2021 Spatial ecology of the stone marten in an Alpine area: combining camera-trapping and genetic                                                                    |



surveys. Mammal Research, 66:267–279

9. CANOVA L, GAZZOLA A, POLLINI L, BALESTRIERI A 2020 Surveillance and habitat diversity affect European brown hare (*Lepus europaeus*) density in protected breeding areas. European Journal of Wildlife Research, 66:66 <https://doi.org/10.1007/s10344-020-01405-x>
10. REMONTI L., RUIZ-GONZÁLEZ A., BALESTRIERI A. (in press). Colonisation of agricultural landscapes by the pine marten: influence of habitat constraints and interspecific competition. In: Do Lihn San E., Sato J. Belant J.L., Somers M. (Eds.), Small Carnivores in space and Time: evolution, ecology, behaviour and conservation. Wiley Pub.
11. DETTORI E.E., BALESTRIERI A., GARCÍA ROMÁN L., ZAPATA-PEREZ V.M., RUIU A., CARCANGIU L., ROBLADANO-AYMERICH F. 2021 A cost-effective PCR–RFLP method for monitoring invasive American mink: preliminary field test in control areas of Spain. Conservation Genetics Resources <https://doi.org/10.1007/s12686-020-01183-3>
12. FONDA F., CHIATANTE G., MERIGGI A., MUSTONI A., ARMANINI M., MOSINI A., SPADA A., LOMBARDINI M., RIGHETTI D., GRANATA M., CAPELLI E., PONTARINI R., ROUX POIGNANT G., BALESTRIERI A. 2021. Spatial distribution of the pine marten (*Martes martes*) and stone marten (*Martes foina*) in the Italian Alps. Mammalian Biology <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00098-8>
13. NESSI A., BALESTRIERI A., WINKLER A., CASONI A.G., TREMOLADA P. 2021. Kingfisher (*Alcedo atthis*) diet and prey selection as assessed by the analysis of pellets collected under resting sites (River Ticino, north Italy). Aquat Ecol [https://doi.org/10.1007/s10452-020-09817-2\(0123456789](https://doi.org/10.1007/s10452-020-09817-2(0123456789)
14. DETTORI E.E., BALESTRIERI A., ZAPATA-PEREZ V.M., BRUNO D., RUBIO-SAURA N., ROBLADANO-AYMERICH F. 2021. Distribution and diet of recovering Eurasian otter (*Lutra lutra*) along the natural-to-urban habitat gradient (River Segura, SE Spain). Urban Ecosystems <https://doi.org/10.1007/s11252-021-01109-3>
15. TREMOLADA P., SMIROLO G., VERDUCI F., GATTI E., BOGGIONI P., GIANFRANCESCHI L., PRIGIONI C., CAPELLI E., BALESTRIERI A. 2020. The otter population of the River Ticino (N Italy) 20 years after its reintroduction. Journal of mountain ecology, 13: 51–62
16. GAZZOLA A., BALESTRIERI A. 2020. Nutritional ecology provides insights into competitive interactions between closely related *Martes* species. Mammal Review, 50: 82–90
17. BALESTRIERI A., GAZZOLA A., FORMENTON G., CANOVA L. 2019. Long-term impact of agricultural practices on the diversity of small mammal communities: a case study based on owl pellets. Environ Monit Assess 191:725
18. BALESTRIERI A., REMONTI L., SAINO N., RAUBENHEIMER D. 2019. The 'omnivorous badger dilemma': towards an integration of nutrition with the dietary niche in wild mammals. Mammal Review, doi: 10.1111/mam.12164
19. SMIROLO G., GARIANO P., BALESTRIERI A., MANENTI R., PINI E., TREMOLADA P. 2019. Predation on amphibians may enhance Eurasian otter recovery in southern Italy. Zoological Science, early view on-line.
20. SMIROLO G., VILLA A., TREMOLADA P., GARIANO P., BALESTRIERI A., DELFINO M. 2019. Amphibians in Eurasian otter *Lutra lutra* diet: osteological identification unveils hidden prey richness and male-biased predation on anurans. Mammal Review, <https://doi.org/10.1111/mam.12155>
21. BALESTRIERI A., MORI E., MENCHETTI M., RUIZ-GONZALEZ A., MILANESI P. 2019. Far from the madding crowd: Tolerance toward human disturbance shapes distribution and connectivity patterns of closely related *Martes* spp. Population Ecology, 10.1002/1438-390X.12001
22. BATTISTI A., GIULIANO D., BALESTRIERI A. 2019. Detection of earthworm chaetae in mammal faeces: methodological implications. Folia Zool., 68 (1): 43–47.
23. BALESTRIERI A., GAZZOLA A., PELLITTERI-ROSA D., VALLORTIGARA G. 2019. Discrimination of group numerosness under predation risk in anuran tadpoles. Animal Cognition, <https://doi.org/10.1007/s10071-019-01238-5>
24. SMIROLO G., BALESTRIERI A., PINI E., TREMOLADA P. 2019. Anthropogenically altered trophic webs: alien catfish and microplastics in the diet of Eurasian otters. Mammal Research, 64:165–174
25. CANOVA L., BALESTRIERI A. (2019). Long-term monitoring by road-kill counts of mammalian populations living in intensively cultivated landscapes. Biodiversity and Conservation, DOI 10.1007/s10531-018-1638-3
26. GARIANO P., BALESTRIERI A. (2018) 'Otter, come out!': taking away the stone on the southernmost Italian *Lutra lutra* population, Écoscience, 25:3, 287–294,
27. CANOVA L., BALESTRIERI A. (2018) Long-term monitoring of the endemic *Rana latastei*: suggestions for after-LIFE management. Oryx, doi:10.1017/S0030605317001879
28. BALESTRIERI A., TIROZZI P., AGOSTANI E., SAINO N. (2018). Long-term assessment of the success of a European badger reintroduction. Mammalia, <https://doi.org/10.1515/mammalia-2017-0003>
29. GAZZOLA A., RUSSO G., BALESTRIERI A. (2018). Embryonic and larval defensive responses of agile frog (*Rana dalmatina*) to alien crayfish. Ethology, DOI: 10.1111/eth.12737
30. GAZZOLA A., SACCHI R., GHITTI M., BALESTRIERI A. (2018). The effect of thinning and cue: density ratio on risk perception by *Rana dalmatina* tadpoles. Hydrobiologia, 813:75–83
31. GAZZOLA A., BALESTRIERI A., MARTIN J., PELLITTERI-ROSA D. (2017). Is It Worth the Risk? Food Deprivation Effects on Tadpole Anti-Predatory Responses. Evol Biol DOI 10.1007/s11692-017-9430-y
32. GAZZOLA A., BALESTRIERI A., GHITTI M., PAGANELLI D., GALEOTTI P. (2017). Behavioural and life history responses to predation risk by common frog tadpoles exposed to two predators during ontogeny. Acta ethol DOI 10.1007/s10211-017-0266-3
33. PANELLI S., LORUSSO L., BALESTRIERI A., LUPO G., CAPELLI E.. (2017). XMRV and Public Health: The Retroviral Genome Is Not a Suitable Template for Diagnostic PCR, and Its Association with Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome Appears Unreliable. Front. Public Health 5:108. doi: 10.3389/fpubh.2017.00108
34. TORRETTA E., MOSINI A., PIANA M., TIROZZI P., SERAFINI M., PUOPOLO F., SAINO N., BALESTRIERI A. (2017). Time partitioning in mesocarnivore communities from different habitats of NW Italy: insights into martens' competitive abilities. Behaviour. DOI: 10.1163/1568539X-00003420
35. BALESTRIERI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., CAPELLI E., VERGARA M., PRIGIONI C., SAINO N. (2016). Pine marten vs. stone marten in agricultural lowlands: a landscape-scale, genetic survey. Mammal Research, 61:327–335.



36. BALESTRIERI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., VERGARA M., CAPELLI E., TIROZZI P., ALFINO S., MINUTI G., PRIGIONI C., SAINO N. (2016). Pine marten density in lowland riparian woods: a test for the Random Encounter Model. *Mammalian Biology* 81 (2016) 439–446
37. BALESTRIERI A., REMONTI L., PRIGIONI C. (2016). Toward Extinction and Back: Decline and Recovery of Otter Populations in Italy. In: Angelici F.M. (ed.), *Problematic Wildlife – A Cross-Disciplinary Approach*. Springer
38. REMONTI L., BALESTRIERI A., RAUBENHEIMER D., SAINO N. (2015). Functional implications of omnivory for dietary nutrient balance: the pine marten (*Martes martes*) as a case study. *Oikos*, DOI: 10.1111/oik.02801
39. BALESTRIERI A., CARDARELLI E., PANDINI M., REMONTI L., SAINO N., PRIGIONI C. (2016). Spatial organisation of European badger *Meles meles* as assessed by camera-trapping. *European Journal of Wildlife Research*, DOI 10.1007/s10344-016-0996-y
40. BALESTRIERI A., BOGLIANI G., BOANO G., RUIZ-GONZÁLEZ A., SAINO N., MILANESI P. (2016). Modelling the colonisation of human-dominated landscapes: patterns for the pine marten in intensively cultivated lowlands. *PLoS ONE* 11(7): e0158203. doi:10.1371/journal.pone.0158203
41. BALESTRIERI A., MESSINA S., PELLA F., PRIGIONI C., SAINO N., FASOLA M. (2015). Eurasian otter *Lutra lutra* in developing countries: a re-survey of Albania 22 years after the fall of communism. *Oryx*, . doi:10.1017/S0030605314000921
42. BALESTRIERI A., REMONTI L., RUIZ-GONZÁLEZ A., ZENATO M., GAZZOLA A., VERGARA M., DETTORI E.E., SAINO N., CAPELLI E., GÓMEZ-MOLINER B.J., GUIDALI F., PRIGIONI C. (2015). Distribution and habitat use by pine marten *Martes martes* in a riparian corridor crossing intensively cultivated lowlands. *Ecological Research*, 30: 153-162
43. BALESTRIERI A., ZENATO M., FONTANA E., VEZZA P., REMONTI L., CARONNI F.E., SAINO N., PRIGIONI C. 2015. An indirect method for assessing the abundance of introduced pest *Myocastor coypus* (Rodentia) at landscape-scale. *Journal of Zoology*, doi:10.1111/jzo.12284
44. BALESTRIERI A., REMONTI L., MOROTTI L., SAINO N., PRIGIONI C., GUIDALI F. 2015. Multilevel habitat preferences of *Apodemus sylvaticus* and *Myodes glareolus* in an intensively cultivated agricultural landscape. *Ethology, Ecology and Evolution*, [http://dx.doi.org/ 10.1080/03949370.2015.1077893](http://dx.doi.org/10.1080/03949370.2015.1077893).
45. FRANTZ AC, MCDEVITT AD, POPE LC, KOCHAN J, DAVISON J, CLEMENTS CF, ELMEROS M, MOLINA-VACAS G, RUIZ-GONZALEZ A, BALESTRIERI A, VAN DEN BERGE K, BREYNE P, DO LINH SAN E, AGREN EO, SUCHENTRUNK F, SCHLEY L, KOWALCZYK R, KOSTKA BI, CIROVIC D, SPREM N, COLYN M, GHIRARDI M, RACHEVA V, BRAUN C, OLIVEIRA R, LANSZKI J, STUBBE A, STUBBE M, STIER N, BURKE T 2014. Revisiting the phylogeography and demography of European badgers (*Meles meles*) based on broad sampling, multiple markers and simulations. *Heredity* doi:10.1038/hdy.2014.45
46. MORI E., MENCHETTI M., BALESTRIERI A. (2014). Interspecific den sharing: a study on European badger setts using camera traps. *Acta ethol* DOI 10.1007/s10211-014-0197-1
47. BALESTRIERI A., REMONTI L., CAPRA R. B., CANOVA L., PRIGIONI C. 2013. Food habits of the stone marten (*Martes foina*) (Mammalia: Carnivora) in plain areas of Northern Italy prior to pine marten (*M. martes*) spreading, *Italian Journal of Zoology*, DOI:10.1080/ 11250003.2012.730067
48. HYSAJ E., BEGO F., PRIGIONI C., BALESTRIERI A. 2013. Distribution and marking intensity of the Eurasian otter, *Lutra lutra*, on the River Drinos (southern Albania). *Folia Zool.*, 62 (2): 115–120.
49. BALESTRIERI A., REMONTI L., VEZZA P., PRIGIONI C., COPP G.H. 2013. Do non-native fish as prey favour the conservation of the threatened indigenous Eurasian otter? *Freshwater Biology*, 58: 995–1007
50. REMONTI L., BALESTRIERI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., GÓMEZ-MOLINER B.J., CAPELLI E., PRIGIONI C. 2012. Intraguild dietary overlap and its possible relationship to the coexistence of mesocarnivores in intensive agricultural habitats. *Popul Ecol.*, DOI 10.1007/s10144-012-0326-
51. REMONTI L., BALESTRIERI A., SMIROLDI G., PRIGIONI C. 2011. Scent marking of key food sources in the Eurasian otter. *Ann. Zool. Fennici* 48: 00–00 ISSN 0003-455X (print), ISSN 1797-2450.
52. REMONTI L., BALESTRIERI A., PRIGIONI C. 2011. Percentage of protein, lipids, and carbohydrates in the diet of badger (*Meles meles*) populations across Europe. *Ecol Res.*, DOI 10.1007/s11284-011-0804-9.
53. BALESTRIERI A., REMONTI L., RUIZ-GONZÁLEZ A., VERGARA M., CAPELLI E., GÓMEZ-MOLINER B.J., & PRIGIONI C. 2010 on-line. Food habits of genetically identified pine marten (*Martes martes*) expanding in agricultural lowlands (NW Italy). *Acta Theriol.* DOI 10.1007/s13364-010-0015-8.
54. BALESTRIERI A., REMONTI L. & PRIGIONI, C. 2011. Assessing carnivore diet by faecal samples and stomach contents: a case study with Alpine red foxes. *Cent. Eur. J. Biol.*, 6(2): 83-92.
55. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2011. Observations on marking behaviour in a low-density population of European badgers (*Meles meles*). *acta ethol* DOI 10.1007/s10211-011-0093-x
56. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2011. Detectability of the Eurasian otter by standard surveys: an approach using marking intensity to estimate false negative rates. *Naturwissenschaften*, 98: 23-31
57. BALESTRIERI A., REMONTI L., FRANTZ A.C., CAPELLI E., ZENATO M., DETTORI E.E., GUIDALI F., PRIGIONI C. 2010. Efficacy of passive hair-traps for the genetic sampling of a low-density badger population. *Hystrix It. J. Mamm.*, (n.s.) 21(2): 137-146.
58. REMONTI L., PRIGIONI C., BALESTRIERI A., SGROSSO S. & PRIORE G. 2010. Eurasian otter (*Lutra lutra*) prey selection in response to a variation of fish abundance. *It. J. Zool.*, 77(3): 331-338.
59. BALESTRIERI A., REMONTI L., RUIZ-GONZÁLEZ A., GÓMEZ-MOLINER B.J., VERGARA M. & PRIGIONI C. 2010. Range expansion of the pine marten (*Martes martes*) in an agricultural landscape matrix (NW Italy). *Mamm. Biol.*, 75: 412-419.
60. FRANTZ A.C., SCHLEY L., SCHAUL M., BALESTRIERI A., ROPER T.J. 2010. Spatial organisation of badgers (*Meles meles*) in a medium-density population in Luxembourg. *Hystrix It J. Mamm.*, 21(1): 3-18.
61. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2009. Habitat selection in a low-density badger *Meles meles* population: a comparison of radio-tracking and latrine surveys. *Wildlife Biology*, 15: 1-7.
62. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2009. Exploitation of food resources by the Eurasian badger (*Meles meles*) at the altitudinal limit of its Alpine range (NW Italy). *Zoological Science*, 26: 821-827.
63. PRIGIONI, C., SMIROLDI, G., REMONTI, L. & BALESTRIERI, A. 2009. Distribution and diet of reintroduced otters (*Lutra lutra*)



- on the River Ticino (NW Italy). *Hystrix It. J. Mamm.*, (n.s.) 20 (1): 45-53.
64. REMONTI, L., BALESTRIERI, A. & PRIGIONI, C. 2009. Altitudinal gradient of Eurasian otter (*Lutra lutra*) food niche in Mediterranean habitats. *Canadian Journal of Zoology*, 87: 285-291.
65. SMIRLODO, G., BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2009. Seasonal and habitat-related variation of otter *Lutra lutra* diet in a Mediterranean river catchment (Italy). *Folia Zoologica*, 58 (1): 87-97.
66. BALESTRIERI, A., REMONTI, L., SMIRLODO G., PRIGIONI C., REGGIANI G. (2008). Surveying otter *Lutra Lutra* distribution at the southern limit of its Italian range. *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.) 19 (2): 165-173.
67. REMONTI, L., PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., SGROSSO, S. & PRIORE, G. (2008). Distribution of a recolonising species may not reflect habitat suitability alone: the case of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in southern Italy. *Wildlife Research*, 35: 798-805.
68. BALESTRIERI, A., RUIZ-GONZALES, A., REMONTI, L., GOMEZ-MOLINER B., GENOVESE S., GOLA L., PRIGIONI C. (2008). A non invasive genetic survey of the pine marten (*Martes martes*) in the western River Po plain (Italy): preliminary results. *Hystrix It. J. Mamm.*, (n.s.) 19 (1): 77-80.
69. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & CAVADA, L. (2008). Differential use of food and habitat by sympatric carnivores in the eastern Italian Alps. *Italian Journal of Zoology*
70. REMONTI, L., PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., SGROSSO, S. & PRIORE, G. (2008). Trophic flexibility of the otter (*Lutra lutra*) in southern Italy. *Mammalian Biology*.
71. BALESTRIERI, A., PRIGIONI, C., PEDRONI, C., REMONTI, L., PIERALLINI R., MORETTI M. (2007). A summer survey of cave-dwelling bats in the southern Ticino Canton (Switzerland). *Hystrix It. J. Mamm.*, (n.s.) 18 (2): 205-214.
72. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. (2007). The red fox – *Trichinella* relationship: a review of past and recent evidence. *Hystrix It. J. Mamm.*, (n.s.) 18 (1): 17-38.
73. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., REMONTI, L. (2007). Decline and recovery in otter *Lutra lutra* populations in Italy. *Mammal Review*, 37 (1): 71-79.
74. REMONTI, L. PRIGIONI, C. & BALESTRIERI, A. (2007). Role of fruits in the diet of small mustelids (*Mustela* sp.) from the western Italian Alps. *European Journal of Wildlife Research*, 53: 35-39.
75. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., REMONTI, L., GARGARO, A. & PRIORE, G. (2006). Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in relation to freshwater habitats and alien fish species in southern Italy. *Ethology Ecology and Evolution* 18: 307-320.
76. PRIGIONI, C., REMONTI, L., BALESTRIERI, A., SGROSSO, S., PRIORE, G., RANDI, E. (2006) Estimation of otter (*Lutra lutra*) population size by faecal DNA typing in the Pollino National Park (Southern Italy). *Journal of mammalogy*, 87 (5): 855-858.
77. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., REMONTI, L., SGROSSO, S. & PRIORE, G. 2006. How many otters are there in Italy? *Hystrix It. J. Mamm* (n.s.) 17 (1): 29-36.
78. PRIGIONI, C., REMONTI, L. & BALESTRIERI, A., (2006) Otter *Lutra lutra* movements assessed by genotyped spraints in southern Italy. *Hystrix It. J. Mamm* (n.s.) 17 (1): 91-96.
79. REMONTI, L., BALESTRIERI, A. & PRIGIONI, C. (2006). Range of the Eurasian badger (*Meles meles*) in an agricultural area of northern Italy. *Ethology Ecology and Evolution*, Vol. 18 (1): 61-67.
80. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. (2006). The reintroduction of the European badger (*Meles meles*) to a protected area of northern Italy. *Italian Journal of Zoology*, 73(3): 227-235.
81. BALESTRIERI, A., PRIGIONI, C., REMONTI, L., SGROSSO, S., PRIORE, G., 2006. Feeding ecology of *Leuciscus cephalus* and *Rutilus rubilio* in southern Italy. *Italian Journal of Zoology*, 73 (2): 129-135.
82. BALESTRIERI, A., REMONTI, L., FERRARI, A., FERRARI, N., ROBOTTO, S., LO VALVO, T. & ORUSA, R. 2006. Sarcoptic mange in wild carnivores and its co-occurrence with parasitic helminths in NW Italy. *European Journal of Wildlife Research*, 2006.
83. REMONTI, L., BALESTRIERI, A. & PRIGIONI, C. 2006. Factors determining badger *Meles meles* sett location in agricultural ecosystems. *Folia Zoologica*, 55 (1): 19-27.
84. PRIGIONI, C., REMONTI, L. & BALESTRIERI, A. 2005. Control of the coypu (*Myocastor coypus*) by cage-trapping in the cultivated plain of northern Italy. *Hystrix It. J. Mamm* (n.s.) 16 (2): 159-167.
85. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2005. Local feeding specialization of the red fox (*Vulpes vulpes*) in response to eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) introduction (NW Italy). *Hystrix It. J. Mamm* (n.s.) 16 (2): 113-126.
86. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 2005. Food habits and ecological impact of the Coypu (*Myocastor coypus* Molina 1782) in a riverine habitat (northern Italy). *Folia Zoologica*, 54 (3): 269-277.
87. REMONTI, L., BALESTRIERI, A., DOMENIS, L., BANCHI, C., LO VALVO, T., ROBOTTO S. & ORUSA, R. 2005. Red fox (*Vulpes vulpes*) cannibalistic behaviour and the prevalence of *Trichinella britovi* in NW Italian Alps. *Parasitology Research*, 97: 431-435.
88. PRIGIONI, C., REMONTI, L., BALESTRIERI, A., SGROSSO, S., PRIORE, G., MISIN, C., VIAPIANA, M., SPADA, S. & ANANIA, R. (2005). Distribution and sprainting activity of the otter (*Lutra lutra*) in the Pollino National Park (southern Italy). *Ethology Ecology and Evolution*, 17 (2): 171-180.
89. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. (2004). Diet of the Eurasian badger (*Meles meles*) in an agricultural riverine habitat (NW Italy). *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.) 15 (2): 3-12.
90. BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. (2000). Reduction of badger (*Meles meles*) setts damage to artificial elements of the territory. *Hystrix*, (n.s.) 11 (2): 95-98.

## Atti di convegni

1. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 1996. La gestione della Volpe (*Vulpes vulpes*) in alcune province dell'Italia settentrionale. Poster. III Simposio Italiano sui Carnivori, Università di Perugia e Pavia.
2. BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 1996. Modello di conduzione degli A.T.C. e delle zone destinate alla produzione di selvaggina. Atti del primo Convegno Provinciale sugli Ambiti Territoriali di Caccia. Federazione Italiana



della Caccia, Sezione Provinciale di Mantova.

3. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2001. Primi dati sulla reintroduzione del Tasso nel Parco regionale di Montevecchia e Valle del Curone. Riassunti del III Convegno Italiano di Teriologia "Biologia e gestione dei Mammiferi". Associazione Teriologica Italiana, San Remo.
4. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 2001. Distribuzione e caratterizzazione ambientale della tane di Tasso (*Meles meles*) in un tratto di area golenale del fiume Po. Riassunti del III Convegno Italiano di Teriologia "Biologia e gestione dei Mammiferi". Associazione Teriologica Italiana, San Remo.
5. PRIGIONI, C., SGROSSO, S., REMONTI, L. & BALESTRIERI, A. 2002. Primi dati sulla dieta della Lontra (*Lutra lutra* L. 1758) nel Parco Nazionale del Pollino. Convegno dell'Unione Zoologica Italiana (UZI), 21-22-23 Settembre 2002, Cosenza.
6. BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIGIONI, C. 2002. Stato delle conoscenze sulla Nutria (*Myocastor coypus*) in Lombardia e problematiche di gestione. Atti del Convegno Nazionale "La gestione delle specie alloctone in Italia: il caso della Nutria e del Gambero rosso della Louisiana". 24-25 Ottobre 2002, Firenze.
7. ORUSA, R., REMONTI, L., BALESTRIERI, A., LO VALVO, T., TROVERO, S., SPEDICATO, R., DOMENIS, L. & BANCHI, C. 2003. Trichinosis in Wild Fauna: territorial distribution of records in Aosta Valley. Atti del III International Symposium on Wild Fauna, Ischia, 24-28 Maggio 2003.
8. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 2003. Efficacia degli interventi di controllo della Nutria (*Myocastor coypus*) in Lombardia. In: Prigioni et al., (eds.). 2003. IV Congr. It. Teriologia, Hystrix, It. J. Mamm., (N.S.) SUPP. (2003): 131.
9. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A., REMONTI, L. & PRIORI, C. 2003. Contributo alla conoscenza della dieta del Tasso (*Meles meles*) nella pianura padana. In: Prigioni et al., (eds.). 2003. IV Congr. It. Teriologia, Hystrix, It. J. Mamm., (N.S.) SUPP. (2003): 65-66.
10. PRIGIONI, C., REMONTI, L., BALESTRIERI, A., SGROSSO, S., MISIN, C.E., VIAPIANA, M., PRIORE, G. & RANDI, E. 2003. Valutazione dello status della Lontra (*Lutra lutra*) nel Parco Nazionale del Pollino. In: Prigioni et al., (eds.). 2003. IV Congr. It. Teriologia, Hystrix, It. J. Mamm., (N.S.) SUPP. (2003): 28-29.
11. ORUSA, R., LO VALVO, T., BALESTRIERI, A., FERRARI, N., REMONTI, L., FERRARI, A., ROBETTO, S. & DOMENIS, L. 2004. Wild Carnivores as bioindicators of *Salmonella* sp. infections in Aosta Valley – preliminary results. Atti della EWDA Conference 2004, Uppsala, Sweden, 8-12th September 2004.
12. REMONTI, L., BALESTRIERI, A., CERISE, S., ROBETTO, S., MOSCA, A. & ORUSA, R. 2005. Prevalence and distribution of sarcoptic mange in wild carnivores of NW Italian Alps. Atti XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists, Hannover, October 2005.
13. BALESTRIERI, A., REMONTI, L., FERRARI, N., VILLA, G., LO VALVO, T., ROBETTO, S. & ORUSA, R. 2005. Rogna sarcoptica ed elminti parassiti nelle volpi (*Vulpes vulpes*) della Valle d'Aosta: un caso di infezione concomitante?. Atti del VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – Torino, 26-28 Ottobre 2005.
14. PRIGIONI C., REMONTI L., BALESTRIERI A., SGROSSO S., PRIORE G. 2005. How many otters are there in Italy? European Otter Workshop - Research Advances and Otter Conservation in Europe. Teggiano (Salerno, Italy), 20-23 October 2005
15. PRIGIONI C., BALESTRIERI A., REMONTI L., PRIORE G., GARGARO A. 2005. Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in the upper catchment of the River Agri (Basilicata, southern Italy). European Otter Workshop - Research Advances and Otter Conservation in Europe. Teggiano (Salerno, Italy), 20-23 October 2005.
16. PRIGIONI C., REMONTI L., BALESTRIERI A., SGROSSO S., PRIORE G., MISIN C., VIAPIANA M. 2005. Fish selection by the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in the River Sinni (Basilicata, southern Italy). European Otter Workshop - Research Advances and Otter Conservation in Europe. Teggiano (Salerno, Italy), 20-23 October 2005
17. PRIGIONI C., REMONTI L., BALESTRIERI A., SGROSSO S., PRIORE G., RANDI E., MUCCI N. 2005. Censimento della Lontra (*Lutra lutra*) nel Parco Nazionale del Pollino, mediante analisi genetica di campioni fecali freschi. V Congresso dell'Associazione Teriologica Italiana: "Nuove prospettive della ricerca teriologica". Arezzo 10-12 Novembre 2005
18. PRIGIONI C., BALESTRIERI A., REMONTI L., SGROSSO S., PRIORE G. 2005. Variazione dell'areale italiano della Lontra (*Lutra lutra*) negli ultimi 100 anni. V Congresso dell'Associazione Teriologica Italiana: "Nuove prospettive della ricerca teriologica". Arezzo 10-12 Novembre 2005
19. REMONTI, L., BALESTRIERI, A., BIO, C., DOMENIS, L., GHIGGIA, S., ROBETTO, S., VILLA, G., VOLPI, S. & ORUSA, R. 2006. *Salmonella* isolates from carcasses and faeces of wild carnivores in Aosta Valley (western Italian Alps). Atti EWDA Conference – Aosta, Italy, September 27-30th 2006.
20. BALESTRIERI, A., REMONTI, L., PERACINO, A., ROBETTO, S. & ORUSA, R. 2006. The diet of the Eurasian badger (*Meles meles*) and the red fox (*Vulpes vulpes*) in relation to *Salmonella* infection in the western Italian Alps. Atti EWDA Conference – Aosta, Italy, September 27-30th 2006.



21. ORUSA, R., REMONTI, L. BALESTRIERI, A. & ROETTO S. 2006. Isolamento di Salmonella da mammiferi e uccelli selvatici della Valle d'Aosta. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 9-10 Novembre 2006.
22. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L. 2007. Espansione dell'areale della Lontra (*Lutra lutra*) in Italia meridionale. Convegno Nazionale: Fauna selvatica. Conservazione e gestione. S. Martino al Cimino (VT), 8-9 giugno 2007.
23. BALESTRIERI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., REMONTI L., GÓMEZ-MOLINER B.J., DEBERNARDI P., GOLA L., PRIGIONI C. 2008. Colonization of the western River Po plain by the pine marten (*Martes martes*). VI Congresso Italiano Di Teriologia - Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare. Cles (Trento) 16-18 Aprile 2008. *Hystrix It. J. Mamm., (N.S.) Suppl.* 2008.
24. PRIGIONI C., BALESTRIERI A., REMONTI L. 2010. Diet of breeding foxes (*Vulpes vulpes*) in a cultivated area managed to increase hare density. Atti VII Congress of the Italian Theriological Association Fabriano (Ancona, Italy), 5-7 May 2010. *Hystrix It. J. Mamm., (N.S.) Suppl.* 2010.
25. BALESTRIERI A., REMONTI L., RUIZ-GONZÁLEZ A., GÓMEZ-MOLINER B.J., PRIGIONI C. 2010. Lowland-dwelling martens (*Martes foina*, *M. martes*) in NW Italy: a case of competitive exclusion? VII Congress of the Italian Theriological Association Fabriano (Ancona, Italy), 5-7 May 2010. *Hystrix It. J. Mamm., (N.S.) Suppl.* 2010.
26. REMONTI L., BALESTRIERI A. & PRIGIONI C. 2011. Reduction of badger (*Meles meles*) damage on railway embankments in northern Italy. II Int. Congress "Problematic Wildlife. Conservation and management". 3-5 February 2011, Castello Colonna, Genazzano (RM), Italy, pp. 70.
27. PRIGIONI C., REMONTI L., BALESTRIERI A. 2011. Does intensive agricultural landscapes affect the nutritional balance of badgers across Europe? II Int. Congress "Problematic Wildlife. Conservation and management". 3-5 February 2011, Castello Colonna, Genazzano (RM), Italy, pp. 24.
28. PRIGIONI C., BALESTRIERI A., MORANI G., REMONTI L., GUIDALI F. 2011. Current distribution and potential for expansion of reintroduced Eurasian otter on the River Ticino (N Italy). In Prigioni et al. (eds.), Abstracts XIth International Otter Colloquium, *Hystrix It. J. Mamm., (n.s.) Suppl.* 2011.
29. BALESTRIERI A., REMONTI L., PRIGIONI C. 2011. Alien fish in otter *Lutra lutra* diet. In Prigioni et al. (eds.), Abstracts XIth International Otter Colloquium, *Hystrix It. J. Mamm., (n.s.) Suppl.* 2011.
30. REMONTI L., BALESTRIERI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., GÓMEZ-MOLINER B.J., VERGARA M., PRIGIONI C. 2011. Does the pine marten displace the stone marten from agricultural habitats of northern Italy? 29th European Mustelid Colloquium, 3-4 December 2011, Southampton, UK.
31. BALESTRIERI A., REMONTI L., MOROTTI I., GUIDALI F., PRIGIONI C. 2012. Composition and habitat partitioning of the small mammal community of a cultivated area of NW Italy. *Hystrix It. J. Mamm., (n.s.) Suppl.* 2012.
32. SPAIRANI M., COMOGLIO C., CALLES O., PASCALE M., FORNERIS S., VEZZA P., BALESTRIERI A., FORNERIS G. 2014. Studio telemetrico sugli spostamenti di trota marmorata e siluro presso la confluenza Po-Dora Baltea. AIAD Congress, Gorizia, Nov. 2014.
33. BALESTRIERI A., GAZZOLA A., ASNAGHI F., GALEOTTI P., SAINO N. 2015. Relazione tra neofobia e ampiezza di nicchia trofica in alcuni mesocarnivori. XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Parma, 24-26/06/2015.
34. LOY A., BALESTRIERI A., BARTOLOMEI R. et alii 2015. The Eurasian otter (*Lutra lutra*) in Italy: distribution, trend and threats. European Otter Workshop, Stockholm 8-11 June 2015.
35. BALESTRIERI A., CARONNI F.E., PRIGIONI C. 2016. Environmental factors affecting coypu distribution in the central River Po plain (N Italy). In Angelici F.M., Rossi L.(Eds), Atti del III Congresso nazionale "Fauna Problematica", Cesena, 24-26 Novembre 2016.
36. SMIROLODO G., BALESTRIERI A., TREMOLADA P. 2016. Distribution and diet of a recently-established population of *Lutra lutra* in the Valley of the River Ticino. 1° Join National Congress SITE - UZI – SIB: Biodiversity: concepts, new tools and future challenges – Milan 30 August – 2 September 2016
37. MOSINI A., RUIZ-GONZÁLEZ A., PIANA M., LUPO G., MOVALLI C., BALESTRIERI A. 2017. Into the wilderness: the expansion of the pine marten in the Val Grande National Park. 32nd European Mustelid Colloquium, Lyon, 15-17/11/2017
38. SMIROLODO G., VILLA A., GARIANO P., BALESTRIERI A., TREMOLADA P., DELFINO M. 2017. Amphibians in otter diet: morphological examination of undigested remains reveals a greater-than-expected diversity. 32nd European Mustelid Colloquium, Lyon, 15-17/11/2017
39. FONDA F., TORRETTA E., BALESTRIERI A., PAVANELLO M. 2017. Time partitioning in pine- and stone marten from the Carnic Pre-Alps (NE Italy). 32nd European Mustelid Colloquium, Lyon, 15-17/11/2017
40. DETTORI E.E., ZAPATA-PEREZ VM., BRUNO D., BALESTRIERI A. 2017. Uso de áreas suburbanas por la nutria paleártica. XIII Congreso SECEM
41. TREMOLADA P., SMIROLODO G., GIANFRANCESCHI L., BELLANI A., VERDUCI F., BOGGIONI P., BALESTRIERI A.



2018. Current status of reintroduced Eurasian otters on the Ticino River (NW-Italy): reinforcement or natural evolution? Eurasian Otter in the Alps: Towards a common strategy Across Boundaries Congress, Gran Paradiso National Park, Valsavarenche (IT), 10-12/10 2018
42. BALESTRIERI A., MOSINI A., MOVALLI C., PIANA M. 2018. Direttiva biodiversità nella bioregione alpina: distribuzione di martora e faina nel Parco Nazionale Val Grande. VII Convegno regionale "Le scienze naturali in Piemonte", Domodossola 10/11/2018.
43. DETTORI E.E., SOTO-OTON I.C., ZAPATA-PEREZ V.M. et al., 2018. Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the River Segura (SE Spain) and its comparison with data from the whole Iberian Peninsula. II Congreso de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza, Murcia
44. DETTORI E.E., BRUNO D., ZAPATA-PEREZ V.M., et al. 2019. Improving knowledge of Eurasian otter ecology in the basin of the River Segura (SE Iberian Peninsula). 1st Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting, Barcelona, Spain
45. GAZZOLA A., BALESTRIERI A. 2019. Competition for food resources between closely-related species: a nutritional approach. 8° Congresso SIBE, Padova, 1-4 Settembre 2019.
46. WINKLER A., DE FELICE B., BALESTRIERI A., PAROLINI M., ANTONIOLI D., GIANOTTI V., LAUS M., ORTENZI M.A., TREMOLADA P. 2019. Following the fate of microplastic along the Ticino river, Italy.  $\mu$ MED 2019, Capri.
47. DETTORI E.E., ZAPATA-PEREZ V.M., BRUNO D., SAURA N., BALESTRIERI A., ROBEDANO-AYMERICH F. 2019. Eurasian otter response to habitat restoration: monitoring the success of LIFE RIPISILVANATURA (NE Spain). Book of Abstracts – 33rd European Mustelid Colloquium, Lisbon, October 2019.
48. DETTORI E.E., ZAPATA-PEREZ V.M., BRUNO D., SAURA N., BALESTRIERI A., ROBEDANO-AYMERICH F. 2019. Eurasian otters as 'urban adapters': diet variation along a forest-urban environmental gradient on the River Segura (SE Spain). Book of Abstracts – 33rd European Mustelid Colloquium, Lisbon, October 2019.
49. GIOVACCHINI S., ANTONUCCI A., BARTOLOMEI R., BANDINI M., CALDARELLA M., DE CASTRO G., DE RISO L., DI MARZIO M., FABRIZIO M., FULCO E., GARIANO P., GAVAGNIN P., LAPINI L., MARRESE M., MASTROPASQUA F., PAVANELLO M., SCARAVELLI D., SPILINGA C., SULLI C., TREMOLADA P., BALESTRIERI A., LOY A. 2021 CONSERVATION STATUS OF EURASIAN OTTER *Lutra lutra* IN ITALY. Eurasian otter workshop, February 2021
50. DETTORI E.E., BALESTRIERI A., ZAPATA-PÉREZ V.M., PALAZÓN S., ROBEDANO-AYMERICH F. 2022 IAS in the diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the River Segura (SE Spain). 20-23/04/22 - VI Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras y I Congreso Ibérico sobre EEL.

## ALTRE INFORMAZIONI

**Analisi ambientali e ricerca applicata:** Dal 2008 collabora in modo continuativo con le società Eaulogie, Aquaprogram e Flume nel monitoraggio (portate, LIM, IBE, MacrOper – STAR ICMi, IFF, MesoHABSIM, campionamenti ittici) dei corsi d'acqua della Regione Valle d'Aosta e di altre regioni (Piemonte, Lombardia, Trentino, Emilia-Romagna, Abruzzo, Molise) interessati da impianti idroelettrici

- Analisi degli effetti ecologici di alterazioni idrologiche e morfologiche in corpi idrici del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga con l'applicazione del metodo MesoHABSIM Ente Parco Nazionale del gran Sasso e Monti della Laga, 2016-2019.
- Collaudo idraulico e monitoraggio della funzionalità naturalistica del passaggio per pesci di un'opera di presa idroelettrica sul torrente Orco in località Cuorgnè (TO) nell'ambito delle attività di monitoraggio post operam previsto per un impianto idroelettrico NIE srl. 2018
- Valutazione dello stato dell'ecosistema fluviale per un progetto idroelettrico che sfrutta il salto determinato dallo scarico nel fiume Roja di una centrale idroelettrica esistente in Comune di Ventimiglia
- Recupero di riproduttori selvatici di trota marmorata sul torrente Dora Baltea nell'ambito del programma di rinnovo del parco riproduttori dello Stabilimento Ittico di Morgex La salle. Consorzio Regionale Pesca, 2015-2017.
- Caratterizzazione della popolazione ittiofaunistica e analisi idromorfologiche (MesoHABSIM) e ambientali sul torrente Argentina (IM) per la determinazione del DMV e la valutazione di impatto ambientale di una centrale idroelettrica. Remna srl, 2016
- Valutazione del habitat fluviale sul fiume Scrivia a Isola de Cantone (GE). RH Hydro, 2016
- Analisi ecoidraulica per la progettazione di un passaggio per pesci presso la traversa fluviale sul torrente Sermenza in Comune di Boccioleto (VC). Cave Marmi Vallestrona, 2015-2016.
- Analisi faunistiche e vegetazionali per la verifica di impatto ambientale nella realizzazione della pista ciclabile lungo il fiume Toce (VCO). Gruppo Ingegneri Piemonte, 2015.
- Progetto di ricerca per la valorizzazione naturalistica e il recupero delle specie ittiche sul torrente Grana in



comune di Pradleves (CN). Università degli studi di Torino, 2014-2015.

- Applicazione dell'indice IDRAIM per la valutazione idrologica degli impatti di un incremento di portata derivabile su un impianto idroelettrico nel torrente Artanavaz, in comune di Etroubles. (CEG). Valle d'Aosta, 2014.
- Piano per la caratterizzazione ed il monitoraggio dello stato di qualità ambientale dei tratti di torrente soggetti a derivazione idroelettrica dalla Compagnia Valdostana delle Acque, per l'adeguamento al Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Valle d'Aosta approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 1788/XII dell'8 febbraio 2006. Regione Autonoma Valle d'Aosta, CESI RICERCA, ERSE, ARPA. Valle d'Aosta. Eaulogie srl; 2011-2014
- Monitoraggio idrobiologico dell'alto corso del Fiume Serio nell'ambito del progetto Bi.O.S. (Biodiversità Orobica in Val Seriana) Parco delle Orobie Bergamasche. Lombardia (BG); 2012-2014.
- Piano di sperimentazione per la definizione del DMV dei tratti di torrente soggetti a derivazione idroelettrica dalla Compagnia Valdostana delle Acque, per l'adeguamento al Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Valle d'Aosta approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 1788/XII dell'8 febbraio 2006. Valle d'Aosta, Eaulogie srl, 2007-2014
- Monitoraggio ambientale per l'adeguamento al Piano di Tutela delle Acque della derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dal torrente Dora di La Thuile, in comune di La Thuile. (CVA spa). Valle d'Aosta, Eaulogie srl 2012-2014
- Monitoraggio ambientale per l'adeguamento al Piano di Tutela delle Acque della derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dai torrente Verney e Orgereres, in comune di La Thuile. (CVA spa). Valle d'Aosta, Eaulogie srl 2010-2013.
- Monitoraggio del reticolo idrografico interessato dalle operazioni di svasso dei bacini idroelettrici di Perreres e Ussin sul torrente Marmore, Valle d'Aosta, Eaulogie srl, 2012\_2013
- Studio sugli spostamenti (migrazioni) delle principali specie ittiche del bacino della bassa Dora Baltea. Regione Piemonte. Politecnico di Torino, Piemonte (TO), 2012.
- LIFE + P.A.R.C. - "Petromyzon And River Continuity" - Monitoring the efficiency of fish ladders. Fiume Magra (SP), Eaulogie 2010-2012
- Monitoraggio del reticolo idrografico interessato dalle operazioni di svasso del bacino idroelettrico di Beauregard sul torrente Dora di Valgrisenche, Valle d'Aosta, Eaulogie srl, 2011-2012.
- Caratterizzazione ambientale del torrente Strona (Comune di Camandona) per la Valutazione di Impatto Ambientale della derivazione a scopo idroelettrico dall' Acquedotto Industriale Vallestrona. Piemonte (BI), Eaulogie srl 2011.
- Indagini ittiofaunistiche sul torrente Taro per la Verifica di Compatibilità Ambientale della derivazione a scopo idroelettrico dalla società Tiemes srl. Emilia Romagna, 2011.
- Monitoraggio della funzionalità di tre passaggi per pesci tramite la marcatura con Pit tag sul torrente Scoltenna in Provincia di Modena per conto della società K7 srl. Emilia Romagna, 2011
- Indagini ittiofaunistiche e ambientali sui torrenti Graines e Crest nell'ambito della sperimentazione per la definizione del DMV; Compagnia Valdostana delle Acque (CVA spa). Valle d'Aosta, 2009-2010.
- Caratterizzazione ambientale del Torrente Saint-Marcel (Comune di Saint-Marcel) per la Valutazione di Impatto Ambientale della derivazione a scopo idroelettrico dalla Compagnia Valdostana delle Acque. (CVA spa). Valle d'Aosta, 2007-2008

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 07/05/2022