Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	**Lorenzini A. Rita**
Indirizzo(i)	
Cellulare	
E-mail	rita.lorenzini@izslt.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	F
CF	
Settore professionale	**Biologia**

Esperienza professionale

Date	Giugno 2020 → oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare Forense, con incarico di Elevata Professionalità, UOT Toscana Sud, Sezione di Grosseto.
Principali attività e responsabilità	- Analisi comparative di campioni di tessuti freschi o congelati, di sangue, peli o altro materiale organico appartenente a specie selvatiche protette o di interesse venatorio, mediante tecniche di biologia molecolare, per la repressione del bracconaggio; - Identificazione individuale (DNA typing), l'attribuzione della paternità, l'identificazione del sesso, il riconoscimento degli ibridi intraspecifici mediante tecniche di genetica forense per la lotta al commercio clandestino di animali selvatici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana Appia Nuova 1411, 00178 Roma (Capannelle) (Italia)
Tipo di attività o settore	Biologia

Date	Dicembre 2007 – Maggio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo con Incarico di Struttura Semplice, Sezione Rieti

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Principali attività e responsabilità	Analisi Diagnostiche Biologia Molecolare Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana Appia Nuova 1411, 00178 Roma (Capannelle) (Italia)
Tipo di attività o settore	Biologia
Date	Gennaio 1993 – Novembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo di I° livello
Principali attività e responsabilità	Analisi Diagnostiche Biologia Molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Via Campo Boario, 64100 Teramo
Tipo di attività o settore	Biologia
Istruzione e formazione	
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche vecchio ordinamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Bologna
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Madrelingua(e)	**Italiano**
Altra(e) lingua(e)	

Autovalutazione

Livello europeo (*)

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Patente	**B**
Ulteriori informazioni	

CORSI DI FORMAZIONE (da discente)

2013 Avvelenamenti degli animali in Italia. Ministero della Salute, Roma,10 dicembre (3,8 crediti ECM).

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

2015 L'attività di ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: ricaduta applicativa nelle realtà territoriali, IZSLT, Roma, 9 giugno (5 crediti ECM).

2015 Come scrivere un articolo scientifico, IZSLT, Roma, 11 novembre (11 crediti ECM).

2015 Avvelenamento degli animali domestici e selvatici, norme sul divieto di utilizzo e detenzione di esche e bocconi avvelenati. Presente e futuro. IZS Umbria e Marche, Perugia, 18-19 novembre. (12,1 crediti ECM).

2015 Utilizzo di ARCHIFLOW 8, IZSLT, Roma,10 dicembre.

2016 Corso di Alta Formazione in Genetica Forense. Accademia Nazionale di Medicina, Ospedale S. Camillo-Forlanini, Roma 28-29 gennaio (16,3 crediti ECM).

2017 Riconoscere una malattia rara. Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma,14-15 aprile (Corso FAD 14 crediti ECM).

2017 Il tecnostress e l'abuso delle tecnologie digitali. IZSLT, Rieti,11 Maggio (4 crediti ECM).

2018 L'attività di ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilita' operativa. Roma, 21 giugno (5 crediti ECM).

2018 La riorganizzazione dei processi sanitari dell'Istituto: Scenari. IZSLT, Roma, 9 luglio (4 crediti ECM).

2018 Applicazioni Bioinformatiche Nell'ambito Della Sanita' Veterinari, IZSLT, Roma, 22 ottobre (4,3 crediti ECM).

2018 Aggiornamento In Materia Di Salute, Sicurezza, Biosicurezza Nelle Sezioni dell'IZSLT, Viterbo 21 Novembre (12,9 crediti ECM)

2020 LA CURA DELLE CRONICITÀ DEVE PROSEGUIRE NONOSTANTE IL COVID-19. S.I.M.G. SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA GENERALE, 18 maggio 2020. 14,3 ECM

2020 COVID 19 S.I.M.G. SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA GENERALE, 19 maggio, 14,2 ECM

2020 LA POLMONITE COMUNITARIA AI TEMPI DEL COVID-19 . S.I.M.G. SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA GENERALE, 20 maggio, 14.3 ECM

2020 PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA: AGGIORNAMENTI PER I REFEREnti, IZSLT, 30 settembre, 6 ECM.

2020 GENETICA E GENOMICA PRATICA: CORSO AVANZATO. ISS, 30 aprile. 30 ECM.

CORSI DI FORMAZIONE (da docente)

2015 La Medicina Forense Veterinaria. Aspetti legislativi, introduzione alla patologia forense veterinaria e indagini collaterali: la genetica forense. IZS Puglia e Basilicata. Seminario "L'analisi del DNA e le sue applicazioni nella medicina Forense Veterinaria". Foggia, 14 Aprile (4 crediti ECM).

2015 Indagini forensi in Medicina Veterinaria. Principi e attività investigative per i reati contro gli animali. IZS del Mezzogiorno. Seminario "Il contributo della genetica nella medicina

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

forense veterinaria". Portici (NA), 8-9 luglio (2 crediti ECM).

2015 I reati contro gli animali. Aspetti investigative e normativi, sopralluogo giudiziario e indagini forensi. IZS del Mezzogiorno. Seminario "La genetica forense nei reati contro gli animali". Portici (NA), 22 ottobre (3 crediti ECM).

1. La medicina forense veterinaria e applicazioni pratiche nei casi di reati contro gli animali, predazioni ed avvelenamenti. IZS Puglia e Basilicata. Seminario "Utilizzo di tecniche di biologia molecolare nella Medicina Forense Veterinaria". Taranto-Foggia, 16-17 marzo (2 crediti ECM).

2016 La biologia molecolare al servizio della sanità animale. IZS del Mezzogiorno. Seminario "Le indagini nei reati contro gli animali: l'apporto della genetica forense. L'analisi statistica dei dati". Portici (NA), 7 novembre. (6 crediti ECM).

2. Presenza del lupo (*Canis lupus*) nel territorio del sud-est barese, IZS Puglia e Basilicata. Seminario "L'analisi del DNA come strumento per monitorare e gestire il fenomeno predazione". Putignano (BA), 21 marzo (2 crediti ECM).

3. Tecniche di biologia molecolare applicate alla genetica animale, IZS Lazio e Toscana. Rieti 27 aprile - 30 maggio (7 crediti ECM). Responsabile scientifico del corso.

2019 L'ANALISI DEL DNA NEL CONTRASTO AI REATI A DANNO DEGLI ANIMALI, in : "Le scienze forensi nel settore veterinario, approccio metodologico, IZS Lombardia e Emilia Romagna 30-31 ottobre.

2019 IL SUPPORTO DELLA GENETICA NEL RICOSCIMENTO DEL PREDATORE, in: RICONOSCIMENTO DEI DANNI DA PREDATORI: GESTIONE E PROSPETTIVE FUTURE, IZS Umbria e Marche, 25 novembre.

ALTRE DOCENZE

2014 Indagini investigative e medico forensi sulla fauna selvatica. Corsi per Guardiaparco e Corpo Forestale dello Stato. Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise. Pescasseroli, 4 Aprile 2015 (I edizione), 12 Settembre (II edizione).

2015 Corso di Perfezionamento in Patologia Forense Veterinaria, Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Seminario "La genetica forense nei reati a danno degli animali". Napoli, 19 febbraio.

2015 Interventi formativi per il NIPAF (Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale e Forestale) del Corpo Forestale dello Stato di Siena, Firenze e Lucca su argomenti di Medicina Forense, avvelenamenti e predazione. Dal 20 al 24 aprile.

2016 Corso "Predatori nelle aziende zootecniche: tecnica e strumenti di accertamento". IZS Umbria e Marche. Seminario "Metodiche di laboratorio applicate ad accertamenti forensi", Tolentino (PG), 26 febbraio.

2016 Corso "Il biologo come consulente tecnico nelle indagini giudiziarie: discipline, applicazioni e casi". Associazione Biologi Piemonte e Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Torino. Seminario "L'analisi del DNA nei casi di Medicina Forense Veterinaria". Torino 19-20 maggio.

2016 Corso di Perfezionamento in Patologia Forense Veterinaria, Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Seminario "La genetica forense nei reati a danno degli animali". Napoli, 1 luglio.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

2017 Corso di Perfezionamento in Patologia Forense Veterinaria, Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Seminario "La genetica forense nei reati a danno degli animali". Napoli, 10 novembre.

2018 Master Universitario di II Livello in "Scienze Forensi Veterinarie"., Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Seminario "La genetica forense nei reati a danno degli animali". Napoli, 14 Dicembre.

2018 La conoscenza in 30 minuti: Tracce silenti: la voce della Genetica Animale nelle indagini sui reati a danno degli animali". Seminario presso IZSLT, Roma, 30 Ottobre

2022 Corso di formazione Danni al bestiame causati da predatori Diagnosi, Analisi Del Fenomeno, Implicazioni Gestionali: L'analisi del DNA come strumento per monitorare e gestire il fenomeno delle predazioni sul bestiame. C.R.I.U.V. Centro di Riferimento Regionale per l'Igiene Urbana Veterinaria. Napoli

2022 Seminario INTERAZIONI TRA FAUNA SELVATICA, ATTIVITÀ ANTROPICHE E ANIMALI DOMESTICI L'analisi del DNA nei casi di avvelenamento e nella lotta ai reati contro gli animali FNOVI Video seminario webinar

2022 Seminario Crimini contro gli animali: l'analisi del DNA a supporto delle indagini investigative Università di Genova Studenti del corso di Biologia

2022 Seminario Wildlife forensics: DNA analysis in the investigation of crimes against animals. Università di Modena. Dottorato in Biologia Evoluzionistica, facoltà di Biologia

2022 Seminario Crimini contro gli animali: l'analisi del DNA a supporto delle indagini investigative Università di Milano, Facoltà di Veterinaria, sede di Lodi. Specializzandi in Sanità Animale

PUBBLICAZIONI

Articoli Scientifici

Lorenzini, R., R. Fanelli, G. Grifoni, F. Scholl, R. Fico. 2013. Wolf–dog crossbreeding: "Smelling" a hybrid may not be easy. Mammalian Biology 5(4): 345-349 doi.org/10.1016/j.mambio.2013.07.080.
IF 1.429

Lorenzini, R. L. Garofalo, X. Qin, I. Voloshina, S. Lovari. 2014. Global phylogeography of the genus *Capreolus* (Artiodactyla: Cervidae), a Palaearctic meso-mammal. Zoological Journal of the Linnean Society. 170: 209-221.
IF 2.711

Zachos, F., S. Mattioli, F. Ferretti, R. **Lorenzini**. 2014. The unique Mesola red deer of Italy: taxonomic recognition (*Cervus elaphus italicus* nov. ssp.) would endorse conservation. The Italian Journal of Zoology, 81: 136-143.
IF 0.921

Guerrini, M., Forcina, G., Panayides, P., **Lorenzini**, R., Garel, M., Anayiotos, P., Kassinis, N., Barbanera, F. 2015. Molecular DNA identity of the mouflon of Cyprus (Ovis orientalis ophion, Bovidae): Near Eastern origin and divergence from Western Mediterranean conspecific populations, Systematics and Biodiversity, 13(5): 472-483. DOI: 10.1080/14772000.2015.1046409.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

IF 2.127

Lorenzini, R., Garofalo, L. 2015. Insights into the evolutionary history of Cervus (Cervidae, tribe Cervini) based on Bayesian analysis of mitochondrial marker sequences, with first indications for a new species. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 15(4): 340-349. doi: 10.1111/jzs.12104.
IF 2.444

Garofalo L., Fanelli R., Opramolla G., Polidori M., Tancredi F, Altea T., Posillico M., **Lorenzini** R. 2016. Comparison between two molecular protocols for sex determination in birds, with implications for the management and conservation of the Eurasian Griffon vulture *Gyps fulvus.* Avocetta, Vol. 40 (1): 17-22.
no IF

Garofalo L., Mariacher A., Fanelli R., Fico R., R. **Lorenzini**. 2018. Hindering the illegal trade in dog and cat furs through a DNA-based protocol for species identification. PeerJ 6(3).DOI:10.7717/peerj.4902
IF 2.200

Rubini S., Barbieri S.,Gaudio R. M., Govoni G., Fico R:, **Lorenzini** R. et al. 2018. Veterinary forensic sciences to solve a fatal case of predation on flamingos (*Phoenicopterus roseus*).Veterinaria Italiana 54(2):175-180. DOI:10.12834/VetIt.1360.7488.1
IF 0.712

Lorenzini R., Garofalo L. Wildlife Forensics. In: *Forensic Genetics: new technology and applications*. 2021, Apple Academic Press, New Jersey, USA.

Mariacher. A., Fanelli R., Garofalo L., Perfetti G., **Lorenzini R**., Fico R. Who is the killer? Barking up the wrong tree. Mammalia. Published Online: 2018-12-20
IF 0.714

Lorenzini R., Fanelli R., Tancredi F., Siclari A., Garofalo L. 2020. Matching STR and SNP genotyping to discriminate between wild boar, domestic pigs and their recent hybrids for forensic purposes. Scientific Reports 10:3188. https://doi.org/10.1038/s41598-020-59644-6
IF 4.0

Lorenzini R., Garofalo **L.** 2021. Wildlife Forensics: DNA Analysis in Wildlife Forensic Investigations. In: Forensic DNA Analysis: Technological Development and Innovative Applications. Pilli E. and Berti A., Editors. Apple Academic Press, New Jersey, USA. Part III, Chapter 13, Pp. 357 – 384.

Garofalo L., Fanelli R., Brucoli A., Cannarella S., Lorenzini R. 2022. Garofalo L., Fanelli R., Brucoli A., Cannarella S., **Lorenzini R.** 2022. European Rollers thief nailed by DNA found in a bird carrier. Avocetta, 46(1)

Lorenzini, R., Hewison, M., Gaillard, J.M., Garofalo, L., Rossi, L., Morellet, N., Verheyden, H., Lovari, S., Lister, A. M., Mattioli, S. 2022. European Roe Deer Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758). In: Hackländer, K., Zachos, F.E. (Eds) Handbook of the Mammals of Europe. Springer, Cham.

Lorenzini R., Attili L., Tancredi C., Fanelli R., Garofalo L. 2022. A Validated Molecular Protocol to Differentiate Pure Wolves, Dogs and Wolf x Dog Hybrids through a Panel of Multiplexed Canine STR Markers. Diversity.14, 511. https://doi.org/10.3390/d14070511

Gallozzi, F., Attili, L., Colangelo, P., Giuliani, D., Capizzi, D., Sposimo, P., Dell'Agnello F., **Lorenzini R.**, Solano, E., Castiglia R. 2024. A survey of VKORC1 missense mutations in eleven Italian islands reveals widespread rodenticide resistance in house

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

mice. Science of the Total Environment. 953: 176090.

Iacoponi, N., Bugelli, V., Fico, R., Giaconi, C., **Lorenzini, R.**, Minervini, P., & Di Paolo, M. 2024. Boar hunt or Manhunt? fatality during a wild boar hunting expedition. Need for a multidisciplinary forensic approach. Legal Medicine. 69: 102459.

Garofalo, L., Cappai, N., Mencucci, M., Mori, E., Attili, L., & **Lorenzini, R**. 2024. A forensic genetic investigation reveals a captive origin for a wild alien population of raccoons in Italy. Scientific Reports 14:12246

Poster presentati in congressi/convegni

2013. 87th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy. Praga, 8-12 settembre.
Fanelli, R., L. Garofalo, R. Fico, R. **Lorenzini**. Illegal slaughter of domestic mammals unveiled by the forensic analysis of mixed DNA traces.

4. XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Monreale (Palermo), 23-25 ottobre.
Garofalo, L., R. Fanelli, R. Fico, R. **Lorenzini**. Sviluppo di marcatori mitocondriali per l'identificazione di specie dalle matrici di esche avvelenate: un contributo alle indagini forensi nei reati contro gli animali.

5. 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife. Berlino,18-21 settembre.
Garofalo, L., R. Fanelli, R. Fico, R. **Lorenzini**. New mitochondrial DNA primers to identify species from meat in poisoned baits: a contribution to wildlife forensic investigations.

6. IUGB (International Union Game Biologists) Congress, Brussels, 27-29 agosto.
Guerrini, M., P. Panayides, G. Forcina, M. Garel, R. **Lorenzini**, P. Anayiotos, P. Hadjigerou, F. Barbanera. Genetic structure, phylogenetic relationships and forensic DNA of the Cypriot mouflon (*Ovis orientalis ophion*).

2015 EAVLD (European Association Veterinary Laboratory Diagnostic) Pisa, 12-15 ottobre.
Rubini S., R. Fico, G. Rasera Berna, G. Govoni, M. Tassinari, R. **Lorenzini**. Predator attack on flamingos (*Phoenicopterus roseus*) kept in captivity solved by the analysis of salivary DNA. Vol. abstract: 174.

2015 10th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife. Berlino, 28 settembre - 1 ottobre.

1. Garofalo L., R. **Lorenzini**, S. Lovari. Phylogeny and conservation of hangul, an endangered red deer (Cervidae, *Cervus*) population from the Indian Kashmir. Vol. Abstracts: 78.
2. Garofalo L., R. Fanelli, R. **Lorenzini**. Molecular species identification in wildlife crimes: not so universal, after all - different caseworks require alternative dna-based strategies. Vol. Abstracts: 77.

2015 II Convegno Italiano di Ornitologia. Caramanico Terme (PE), 17-20 settembre.
Fanelli R., L. Garofalo, M. Polidori, T. Altea, M. Posillico, R. **Lorenzini**. Un metodo rapido ed affidabile per la determinazione molecolare del sesso nel grifone (*Gyps fulvus*).

2016 X Congresso Italiano di Teriologia. Atit, Associazione Teriologica Italiana, Acquapendente (VT), 20-24 Aprile.

7. Garofalo L., Mencucci M., Fanelli R., **Lorenzini** R. Raccoons phone home" from a national park in central-italy. But where to call? Genetics help! Vol. abstracts: 104.
8. Antonelli M., De Lorenzis A, Benvenuti A, Fedrigo G., Battistini P., **Lorenzini R**., Donfrancesco S. Il ritorno del lupo (C*anis lupus italicus*) nell'area del litorale romano: ricerca e problematiche gestionali in un contesto periurbano. Vol. abstracts: 66.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

9. Convegno LXX Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet.). Palermo, 13-16 giugno 2016. Workshop "Le Scienze Forensi nella Medicina Veterinaria". Mariacher A., Fanelli R., Garofalo L., Perfetti G., **Lorenzini** R., Fico R. A case of a hunting dog allegedly killed and consumed by wolves: veterinary forensics finds the real culprit.

10. Meeting of the Society for Wildlife Forensic Science. Edimburgo 5-9 Giugno. Garofalo L., Fanelli R., Cussigh C., **Lorenzini** R. A case of red deer poaching in northern Italy unveiled by individual DNA profiling.

2017 Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre -1 ottobre 2017. Garofalo, L., G. Tirone, G. Puddu, R. Fanelli, R. **Lorenzini**: Essere o non essere un lanario? Caratterizzazione genetica di individui di *Falco biarmicus* campionati in Italia.

11. Congresso Italiano di Teriologia, ATIt (Associazione Teriologica Italiana), Firenze 20-22 giugno. Antonelli M., De Lorenzis A., Benvenuti A., Fedrigo G., **Lorenzini** R. et al. Assessing the first reproduction of the wolf (C*anis lupus italicus*) in the coastal area of Rome in the last century.

2018 6th Mediterranean Conference on marine turtles. Poreč, Croatia. 16-19 ottobre 2018. Garofalo L., **Lorenzini R.,** Marchiori E., Poppi L., Giglio S., Madeo E., Mizzan L., Novarini N. Oceanic giants in the Mediterranean: first mitochondrial analysis of leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in the Adriatic and Tyrrhenian seas.

Comunicazioni orali presentati in congressi/convegni

2013 11th International Mammalogical Congress, Queen's University of Belfast, 11-16 agosto. **Lorenzini** R., L. Garofalo, S. Lovari. Global phylogeography of the genus *Capreolus* (Artiodactyla: Cervidae), a Palaearctic meso-mammal. Vol. Abstracts: 52.

12. 3rd ENFSI (European Network of Forensic Institutes) Animal Plant Soil Traces (APST) Working Group Meeting. Roma, 2-4 aprile 20.
Garofalo L., R. Fanelli, R. Fico, R. **Lorenzini**. "When animal and human forensics meet: a panel of canine DNA markers usually employed in wildlife forensics applied to a death case of a man". Vol. Abstracts: 11.

1. Convegno "Uomini e Lupi. Una convivenza possibile." LAV (Lega Antivivisezione). Viterbo, 7 maggio.

Lorenzini R, R. Fico "Al lupo, al lupo! il lupo di oggi fra favole e leggende metropolitane".

2. LXX Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet.). Palermo, 13-16 giugno 2016. Workshop "Le Scienze Forensi nella Medicina Veterinaria"

Lorenzini R.: "La genetica forense nei reati a danno degli animali".

2017 Congresso Nazionale AGI (Associazione Genetica Italiana), Cortona (Arezzo), 7-9 settembre. **Lorenzini** R.: Phylogeography of roe and red deer: focus on Italy as a hotspot of diversity.

Manuali

2014 Fico R., S. Angelucci, E. Ciarrocca, con i contributi di R. **Lorenzini** e A. Antonucci. Manuale delle Attività Investigative per i Reati contro la Fauna. Majambiente Edizioni.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.

Grosseto, 3 Aprile 2025

A. Rita Lorenzini

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana
Viale Europa, 30 58100 Grosseto
Telefono: +39 0564 456.249 Fax: +39 0564 451.990
email: rita.lorenzini@izslt.it

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010