

Curriculum vitae di Domenico Fulgione

Nome	Domenico Fulgione
-------------	-------------------

POSIZIONE ACCADEMICA

Ruolo	Professore Ordinario (SSD BIO/05- Zoologia)
Sede universitaria	Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento	Biologia, Complesso di Monte Sant'Angelo, 80126 Napoli
Telefono	081 679130
e-mail	fulgione@unina.it
URL for web site	www.fulgionegroup.com
Codice ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5121-3298

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA. DOCENTE DI :

1. Zoologia
2. Evoluzione molecolare
3. Evoluzione
4. Zoonosi e conservazione della fauna
5. Filogenesi animale
6. Gestione e Valorizzazione della diversità animale
7. Differenziamento ed Evoluzione Molecolare,
8. Pianificazione Naturalistica e Territoriale e Gestione delle Aree Protette
9. Fieldwork and Sampling on Extreme Environments

Didattica innovativa e MOOC:

- Autore dell'opera "**Gestione e valorizzazione della biodiversità animale**" sulla piattaforma **FedericaGo** fruibile all'indirizzo <https://lms.federica.eu/enrol/index.php?id=85>. Copyright © 2016 Federica Weblearning.

- Autore dell'opera "**Zoologia**" in forma di **MOOC**. Copyright © 2016 Federica Weblearning e sulla piattaforma EdX (Università di Harvard, Massachusetts Institute of Technology).

- Collaborazione al corso Turismo Lento, con un contributo su **Turismo lento nei Parchi. MOOC** erogato sulla piattaforma Federica.eu, a cura di Alessandro Cugini.

Relatore di 68 tesi di laurea per i corsi di laurea triennale in Scienze per la Natura e per l'Ambiente, Biologia Generale e Applicata, Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente, Biologia, Scienze Biologiche. Università degli Studi di Napoli Federico II.

Relatore di 41 tesi di laurea magistrale per i corsi di laurea in Scienze Naturali, Biologia e Scienze Biologiche. Università degli Studi di Napoli Federico II.

Didattica extra-universitaria:

2022 - Docente e organizzatore del corso per la formazione di operatori atti al selecontrollo degli ungulati nel Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni.

2019 – Docente e organizzatore del corso di formazione e aggiornamento in zoologia forense sui danni da lupo alla zootecnica. Corso teorico e pratico rivolto ai Carabinieri Forestali del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni.

2018 - Docente e organizzatore del corso per la formazione di operatori atti al selecontrollo degli ungulati nel Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni

2011 – Docenza al corso “La biotecnologia nel mondo della criminologia” organizzato dalla Federazione Italiana Biotecnologi con una lezione dal titolo Zoologia Forense.

2013 - Docente di Zoologia alla II Summer School per il Monitoraggio della Biodiversita', Istituto di Gestione della Fauna nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, Complesso dei siti Natura 2000 del Monte Cervati.

2005 – Docente e realizzatore di strutture multimediali didattiche della Zoologia ed Ecologia presso il Liceo “E. Majorana” di Mola di Bari.

2003 – Docente di Zoologia nell'ambito del progetto “Operatori per l'impianto e la manutenzione del verde naturale” presso la sede della Fonadazione Alario sita in Ascea Marina (SA).

2001 – Docente del corso IFTS “Tecnico dell'Ambiente” presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometra sito in S. Giuseppe Vesuviano (NA).

1995 - Docenza per il Progetto “Adotta un ambiente” presso l'Istituto Tecnico Commerciale “ A. Masullo” di Nola (NA).

Responsabile di progetti con enti territoriali per la gestione della fauna selvatica e delle attività ad esse collegate. Gestione Venatoria.

2022 Responsabile Scientifico:

Attività di monitoraggi per la valutazione della presenza e della integrità degli habitat prioritari nell'area SIC Lago di Bracciano, affidati da ACEA-ATO_2 SPA; importo complessivo di euro 243.000.

2021 Responsabile Scientifico:

Attività di monitoraggio degli uccelli migratori nell'ambito del progetto Terra e Mare: in Volo tra i Parchi, in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio, importo complessivo euro 60.000.

2021 Responsabile Scientifico:

Attività di monitoraggi per la valutazione della presenza e della integrità degli habitat prioritari nell'area SIC Lago di Bracciano, affidati da ACEA-ATO_2 SPA; importo complessivo di euro 237.200.

2021 Responsabile Scientifico:

Attività di monitoraggi per la valutazione della presenza e della integrità degli habitat prioritari nell'area SIC e ZPS "Fiume Farfa (corso medio-alto)" affidati da ACEA-ATO_2 SPA; importo complessivo euro 28.000.

2021 Responsabile Scientifico:

Progetto faunistico finalizzato allo studio delle migrazioni degli uccelli presso l'isolotto di Vivara (Procida) e l'allestimento di strutture espositive presso il museo di Procida in collaborazione con la Regione Campania, importo complessivo di euro 8.196.

2021 ad oggi Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca per lo studio e la gestione degli ungulati in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e Alburni; importo complessivo euro 63.000.

2021 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca per lo studio della lepre italiana in collaborazione con il Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise; importo complessivo euro 10.000.

2020 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca per lo studio della lepre italiana in collaborazione con il Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise; importo complessivo euro 6.000.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto di monitoraggio e gestione "Specie esotiche invasive in regione Campania" in collaborazione con la Regione Campania, importo complessivo di euro 40.000.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto "Rete euromediterranea per il monitoraggio, la conservazione e la fruizione dell'avifauna migratrice e dei luoghi essenziali alla migrazione", in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 21.500.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto "Impatto degli Ungulati sulla biodiversità" in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e Alburni; importo complessivo di euro 16.000.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto "Convivere con il lupo, conoscere per preservare"

in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, importo complessivo di euro 21.000.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto "Conservazione della Lepre italica" in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni; importo complessivo euro 23.000.

2019 Responsabile Scientifico:

Progetto "Studio e Monitoraggio della mesofauna nelle aree protette". Azione di sistema trasversale alle ecoregioni italiane - Direttiva "Biodiversità, in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 30.000.

Responsabile Scientifico:

Esecuzione di indagini, studi e monitoraggi nell'ambito del "Progetto definitivo ed esecutivo Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT 8050012) - Rete Natura 2000" (CUP E37B16001500004)- commissionata da Velia Ingegneria e Servizi S.r.l., per un importo complessivo di euro 5.000.

2018 Responsabile Scientifico:

Caratterizzazione genetica delle popolazioni di lontra (*Lutra lutra*) nel Parco Nazionale dell'Appennino Lucano; affidamento con importo complessivo di euro 6.541.

2018 Responsabile Scientifico:

Caratterizzazione genetica delle popolazioni di lontra (*Lutra lutra*) nel Parco Nazionale del Pollino. Affidamento con importo complessivo di euro 7.930.

2018 Responsabile Scientifico:

"Revisione del piano faunistico provinciale e la gestione faunistica del cinghiale in provincia di Salerno e nelle Aree Contigue al Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. Finanziato dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno, importo di euro 20.000.

2017-2018 Responsabile Scientifico:

Progetto "Studio e Monitoraggio della mesofauna nelle aree protette". Azione di sistema trasversale alle ecoregioni italiane - Direttiva "Biodiversità, in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 17.000.

2017-2018 Responsabile Scientifico:

Progetto "Rete euromediterranea per il monitoraggio, la conservazione e la fruizione dell'avifauna migratrice e dei luoghi essenziali alla migrazione", in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 32.500.

2017-2018 Responsabile Scientifico:

Progetto "Conservazione delle Lepre italica", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo di euro 30.000.

2017-2018 Responsabile Scientifico:

Progetto "Impatto degli ungulati sulla biodiversità dei parchi italiani", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo di euro 45.000.

2017-2018 Responsabile Scientifico:

Progetto "Convivere con il lupo, conoscere per preservare", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo pari ad euro 30.000.

2017 Responsabile Scientifico:

Progetto "Conservazione della lontra" in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo pari a euro 30.000.

Responsabile Scientifico:

Progetto: "Alta valle fiume Calore" affidato dalla Regione Campania, importo complessivo di euro 4.000.

2016-2017 Responsabile Scientifico:

Progetto "Impatto degli ungulati sulla biodiversità dei parchi italiani", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo di euro 60.000.

2016-2017 Responsabile Scientifico:

Progetto "Convivere con il lupo, conoscere per preservare", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo euro 65.000.

2016-2017 Responsabile Scientifico:

Progetto "Conservazione della lontra" in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo di euro 30.000.

2016 Responsabile Scientifico:

Progetto "Rete euromediterranea per il monitoraggio, la conservazione e la fruizione dell'avifauna migratrice e dei luoghi essenziali alla migrazione", in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 23.000.

2016 Responsabile Scientifico:

Progetto "Studio e Monitoraggio della mesofauna nelle aree protette". Azione di sistema trasversale alle ecoregioni italiane - Direttiva "Biodiversità, in collaborazione con il Parco Nazionale del Vesuvio; importo complessivo di euro 12.000.

2016 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sullo studio della fauna omoterma e del suo ambiente, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 1, per la prestazione dell'attività di ricerca sono stati commissionati euro 20.000.

2016 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sui progetti: "Conservazione della lontra", "Convivere con il lupo, conoscere per preservare" e "Impatto degli ungulati sulla biodiversità dei parchi italiani", in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e degli Alburni. Per la prestazione dell'attività di ricerca sono stati commissionati euro 100.000.

2015 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca dal titolo: "Gestione del cinghiale e impatto degli ungulati sulla biodiversità" commissionata dal Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati erogati euro 40.000.

2015 Responsabile Scientifico:

Progetto di Sistema "Conservazione della lontra" in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano ed Alburni, importo complessivo euro 35.000.

2013 Responsabile scientifico:

Attività di ricerca sullo studio della fauna omoterma e del suo ambiente, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 1, per la prestazione dell'attività di ricerca sono stati commissionati euro 20.000.

Responsabile Scientifico:

Progetto "Impatto degli ungulati sulla biodiversità dei parchi italiani", sviluppato in collaborazione con il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e degli Alburni, importo complessivo di euro 20.000.

Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sullo studio della contaminazione da Cesio nelle carni di cinghiale, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati commissionati euro 9.000.

Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca su eventuale contaminazione ambientale sulla fauna selvatica e nel cinghiale in particolare, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 1. Per la prestazione dell'attività di ricerca sono stati commissionati euro 9.000.

2012-2015 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sulla gestione del territorio e della fauna venabile in Aree Contigue al Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 2. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati corrisposti euro 30.000.

Responsabile Scientifico:

Studio sul miglioramento ambientale lepre e fagiano, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno, per un importo complessivo di euro 30.000.

2010 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sulla gestione del territorio e della fauna venabile in Aree Contigue al Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 2. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati corrisposti euro 32.000.

2010 Responsabile Scientifico:

Attività di ricerca sull'analisi genetica e piano faunistico, commissionata dall'Ambito Territoriale di Caccia Salerno 1. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati corrisposti euro 32.000.

2010 Responsabile Scientifico:

Progetto di ricerca sulla gestione della fauna omeoterma in Provincia di Salerno e della redazione del Piano faunistico provinciale. Finanziato dall'Assessorato Caccia e Pesca della Provincia di Salerno. Per la prestazione delle attività di ricerca sono stati corrisposti euro 32.000.

2010-2013 Responsabile Scientifico:

Progetto gestione del cinghiale nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. In collaborazione con l'Ente Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, importo complessivo di euro 200.000.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE.

2022 - Partecipazione al 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, con una relazione dal titolo: "Le lucertole insulari, un modello di plasticità adattativa come risposta ai cambiamenti globali". Trieste, Italy.

2021 – Partecipazione al convegno "La Conservazione della Lontra nel Nuovo Millennio: verso un nuovo paradigma tra uomo e natura, organizzato da IUCN/SSC Otter Specialist Group" con una relazione dal titolo: "Status, dispersione ed esigenze ecologiche della lontra in Italian meridionale". Online.

2020 - Partecipazione al convegno "le vasche delle Soglitelle a Villa Literno (CE): da dominio della criminalità ad area protetta internazionale. Il progetto Volo Libero", con una relazione a invito dal titolo: Uccelli Migratori. Napoli, Italy.

2019 - Partecipazione al Congresso Internazionale Digital Education: At the MOOC Crossroads Where the Interests of Academia and Business Converge 6th European MOOCs Stakeholders Summit, EMOOCs 2019. Con una relazione a invito dal titolo: La Vita in un MOOC. Naples, Italy.

2017 – Partecipazione alla Conferenza: "Il ruolo delle Scienze Naturali e Ambientali nella gestione delle Risorse Naturali secondo un modello di sviluppo sostenibile e responsabile" organizzato dal Coordinamento Nazionale dei Presidenti dei Corsi di Studio in Scienze Naturali ed Ambientali, con una comunicazione dal titolo: "Prove di costruzione, il naturalista funzionale alla gestione delle aree protette". Roma, Italy.

2016 - Membro del comitato organizzatore e relatore invitato al congresso "20 years of Italian Hare" presso Study and Research Center on Biodiversity National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni, Vallo della Lucania, Italy.

2016 - Partecipazione al 2° International Conference Island Biology 2016, Evolution, Ecology and Conservation, con una relazione dal titolo "Transcriptome analysis to infer about the Reversed Island Syndrome". University of Azores, Terceira, Portugal.

2015 – Partecipazione al convegno "Giornata mondiale della Biodiversità: Biodiversità e isole del Golfo di Napoli" con una relazione dal titolo: "Le isole, scrigno di biodiversità, laboratorio di evoluzione", organizzato da Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II. Orto Botanico di Napoli, Italy.

2014 - Partecipazione al "25ème Forum des Sciences Biologiques et de Biotechnologie" con invito a tenere una plenaria dal titolo: "Molecular biology applications, tools for conservation biology". Hammamet, Tunisia.

2013 - Partecipazione al 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana" con una relazione dal titolo: "Variazioni cromatiche nel gecko (*Tarentola mauritanica*): Causalità diretta e adattamenti evolutivi". Modena, Italy.

2012 - Partecipazione al Congresso Internazionale "Modern Aspect of Sustainable Management of Game Population", con una relazione dal titolo: "Effects of different hunting management on the genetic structure of wild boar population in South Italy. Zemun-Belgrade, Serbia.

2011 - Partecipazione al II International Congress, Problematic Wildlife, Conservation and Management, con una relazione dal titolo "Action plan for wild boar (*Sus scrofa*) management in a National Park". Università degli Studi della Tuscia. Genazzano, Italy.

2010 - Partecipazione al workshop nazionale sulla Conservazione della lepre italiana, organizzato da ISPRA con una relazione dal titolo: Habitat suitability come strumento nei programmi di gestione della lepre italiana. Barbarano Romano, Italy.

2010 - Partecipazione al XX congresso Società Italiana di Ecologia, Le scienze ecologiche oggi, con una relazione dal titolo: "Action plan for the management of wild boar (*Sus scrofa*) in a National Park". Roma, Italy.

2007 - Partecipazione al 68° congresso Unione Zoologica Italiana, con una relazione dal titolo "Selezione naturale in lucertole insulari". Lecce, Italy.

2003 - Partecipazione al simposio Internazionale "Managing partridges and other game in agricultural landscape" organizzato da The Game Conservation Thrush, The Pheasant Association, l'Istituto Nazionale della Fauna Selvatica, l'Università di Udine, il Ministero delle politiche agricole e forestali, l'Assessorato Caccia e Pesca, con una relazione dal titolo "The impact of agro-pastoral abandonment on the Rock Partridge in the Apennines". Udine, Italy.

2002 - Partecipazione al LXIII Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, con una relazione dal titolo "Modalità di distribuzione e microevoluzione in tre gruppi di Lacertidi europei, l'informazione del DNA microsatellite". Arcavacata di Rende, Italy.

1997 - Partecipazione al 1st Meeting dell'European Ornithological Union, con una relazione da titolo "On the enigmatic populations of Italian Sparrow" Bologna, Italy.

Incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e deleghe di Ateneo

Dal 2022, delegato dell'Università Federico II in seno all'Osservatorio Faunistico Venatorio Regionale. Decreto Presidenziale n. 21 del 7 marzo 2022 ed in attuazione della Delibera della Giunta Regionale n. 87 del 20 febbraio 2018 e del Decreto del Direttore della D.G. 500700 n. 130 del 23 aprile 2021.

Dal 2022, delegato del Dipartimento di Biologia nella commissione di Ateneo alla Terza Missione e Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2022, delegato del Dipartimento presso la Scuola Politecnica delle Scienze di Base alle iniziative di Outreach, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2021, membro della Task Force di Ateneo *BioEconomia Circolare* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2021, Membro del comitato scientifico nel concorso internazionale di idee per il Ponte di San Giacomo dei Capri. Premio Green Care e Comune di Napoli. Napoli 2021.

Dal 2020, Coordinatore del corso di Specializzazione "Green Storytelling, raccontare la Natura", Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2019, membro della Task Force di Ateneo *Studi sul Microbioma*, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2018, coordinatore del corso di laurea Triennale Scienze per la Natura e per l'Ambiente, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2018, coordinatore del corso di laurea Magistrale Scienze Naturali, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2017, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Filosofiche, Dipartimento di Studi Umanistici. Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2016 al 2018 Componente della Commissione di Ricerca del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2014, rappresentante di Ateneo per l'Università degli Studi di Napoli Federico II in seno all'Osservatorio Regionale per la Biodiversità per la Regione Campania. Decreto Presidente Giunta n. 7210 del 07/10/2014.

Dal 2013 al 2016 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia, Dipartimento di Biologia. Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2013, responsabile scientifico e responsabile esecuzione prove del Laboratorio di Identificazione e Tracciabilità Molecolare, Trasferimento Tecnologico del Dipartimento di Biologia, Università Federico II Napoli. ISO 9001: 2008 certificato da ITALCERT n. 317tSGQ01.

Dal 2012, rappresentante di Ateneo per l'Università degli Studi di Napoli Federico II in seno al comitato consultivo della Regione Campania per le aree naturali protette, art 3 legge regionale 1 settembre 1993 n.33 "istituzione dei parchi e delle riserve naturali in Campania". Con decreto del Presidente di Giunta della Regione Campania n.221 del 11/09/2012.

Dal 2011 al 2016 Responsabile dello Stabulario del Dipartimento di Biologia e Responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali, del funzionamento delle attrezzature (di cui all'art 3 comma1 lettera h del D.lgs 26/2014). Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2009 al 2012 Membro della Giunta del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2009 al 2010. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria del Mare. Università degli Studi di Napoli Federico II.

Articoli e Capitoli Divulgativi

1. Uomo e cinghiale, un rapporto difficile. Natura e Società, numero 4 - Ottobre 2022
2. Quaderni di Campagna, gli uccelli del Parco Nazionale del Vesuvio. Parco Nazionale del Vesuvio. 2022.
3. Comportamenti corretti da tenersi in presenza di un animale e schede di animali presenti nei giardini della Campania, nel volume "Alla scoperta della vita nei giardini della Campania". Edizione a cura dell'Associazione Premio GreenCare Aps, 2022.
4. In Sardegna per capire come il maiale torna selvatico. La Repubblica, Green & Blu. Intervista di Pasquale Raicaldo. 2021.
5. Alla scoperta della lucertola azzurra. Isola di Capri, Intervista di Pasquale Raicaldo. 2021.
6. Il paesaggio mediterraneo. In Arte e Cultura Mediterranea, 2021.
7. Falchi pellegrini e sparvieri ecco tutto il paradiso dei birdwatcher, nel volume Le guide ai sapori e ai piaceri, Parco Nazionale del Vesuvio. Edizione Gedi, 2020.
8. Collaborazione ai testi del fumetto Primula, la principessa del regno del Cilento, Vallo di Diano e Alburni. Equinozio Eventi, 2020.
9. Appunti di gestione faunistico venatoria, esperienze in provincia di Salerno. Fulgione D. et al. Research on Wildlife Conservation. IGF Publishing, 2020.
10. Fulgione D. e C. Troiano. "Clima, abbandono ed evoluzione del paesaggio Mediterraneo" nel volume Cambiamenti del clima e ben-essere. Doppiovoce, 2019.
11. La resistenza della volpe, nel libro La volpe del Real Bosco di Capodimonte. Grimaldi C. Editori, 2019.

12. La lucertola blu" nel volume "Cilento, una guida emozionale da Paestum a Velia". Liguori Editore, 2018.
13. Fulgione D., et al., "Rapporto Lupo 2017", report sulle attività scientifiche svolte nell'ambito del Progetto di Sistema "Convivere con il lupo, conoscere per preservare: misure coordinate per la conservazione del Lupo". 2017.
14. Fulgione D., Troiano C e M. Buglione. Gli zoccoli delle capre e i paesaggi mediterranei, capitolo nel volume "Il paesaggio al centro, realtà e interpretazione" curato da Isotta Cortesi e Vito Capiello, edito da Articolo Ventidue. ISBN 9788862422611. 2017.
15. Fauna, gestione e conservazione di un patrimonio naturale. Il Vulcano Ischia, in Ambiente, Rischio, Comunicazione, quadrimestrale di analisi e monitoraggio ambientale. 11, 2016.
16. Ischia: fauna, gestione e conservazione di un patrimonio naturale, nel volume "Ischia, patrimonio dell'umanità". Natura e cultura. DoppiaVoce Editore, 2014.
17. Mammiferi marini, nel volume Mediterraneo, ambienti, paesaggi, diversità. Téchné editore, 2005.
19. de Filippo G. e D. Fulgione. "Guida illustrata agli uccelli e mammiferi dei Monti Alburni attraverso le esposizioni del Museo". Museo naturalistico degli Alburni, realizzato con il contributo della Regione Campania, 2003.
20. Capriglione T., Guarino F.M., Odierna G., Fulgione D., Milone M., Aprea G. e M. Rega. Analisi genetica in popolazioni melaniche dell'entroterra del Cilento di *Podarcis sicula*. Centro stampa dell'Università di Napoli Federico II. 2002.
21. Milone M., Caliendo M.F., Fioretti A., Fulgione D., Fusco L., Kalby M., Rusch C.E. and S. Troisi. Wildfauna management in Salerno, Italy: a progress report. Guidelines for the correct exploitation of natural resources: wildlife in some European environments. Litografia Orchidea, 2000.

ATTIVITÀ EDITORIALE

2017

Coordinatore e autore del volume "**Rapporto Lupo 2017**", a cura del Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli Federico II, Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, Istituto di Gestione della Fauna. di Domenico Fulgione, Valeria Maselli, Maria Buglione, Martina Trapanese, Lucilla Fusco, Simona Petrelli, Claudia Passaretti, Gabriele de Filippo Sabatino Troisi, Claudio Enrico Rusch, Tommaso Pellegrino, Giovanni

2016	Autore del volume “La Coturnice” . Stato e conservazione delle popolazioni del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni. Ripa D., de Filippo G., De Riso L., Esse E., Fraissinet M., Mastronardi D. e Domenico Fulgione. Quaderni della Biodiversità n.3.
2005	Autore di “Mammiferi marini” nel volume Mediterraneo, ambienti, paesaggio, diversità. Techne Editore. A cura del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio. Roma.
2005	Curatore del volume, Gestione della fauna selvatica e conservazione della biodiversità, esperienze , de Filippo Gabriele & Domenico Fulgione (eds). Edizioni T-Scrivo, Roma.
2003	Realizzazione della Guida illustrata agli uccelli e mammiferi dei Monti Alburni attraverso le esposizioni del Museo Naturalistico degli Alburni, contributo della Regione Campania L.R. 3.
1999	Redattore dell’ Atlante degli uccelli svernanti in Campania . Monografia n.6 dell'Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale, contributo della Regione Campania, Assessorato Agricoltura, Caccia, Pesca e Foreste.
1998	Assistant Editor of Proceeding of the Ninth International Congress of European Ichthyologist (CEI 9) Fisch Biodiversity. A special issue of The Italian Journal of Zoology volume 65 (supplement) by Mucchi Press Modena ISSN 1125-0003. numero speciale Italian Journal of Zoology.
1992	Coordinatore della raccolta di studi "Migrazione e inanellamento degli uccelli in Campania" , edito dall’Electa Napoli, monografia n.2 dell'Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale, contributo della Regione Campania, Assessorato Agricoltura, Caccia, Pesca e Foreste.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2014	Premio internazionale dalla The Zoological Society of London 2014 “Paper of the Year” su Journal of Zoology
-------------	---

2013	Vincitore del premio “ Best Poster ” al congresso: “Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot (AGCM)” Siviglia, Spagna settembre 2013
2011	Vincitore del Giglio d’Oro 2011 di Castellabate. Riconoscimento alle donne e agli uomini illustri che hanno contribuito alla crescita del territorio Cilentano

Articoli su riviste ISI

1. Riveccio E., Troiano C., Petrelli S., Maselli V., de Filippo G., Fulgione D. and M. Buglione. Population development and landscape preference of reintroduced wild ungulates: successful rewilding in Southern Italy. PeerJ. PeerJ Publishing, 13/12/2022.
2. Troiano C., Buglione M., Petrelli S., Belardinelli S., De Natale A., Svenning J.C. and D. Fulgione. Traditional Free-Ranging Livestock Farming as a Management Strategy for Biological and Cultural Landscape Diversity: A Case from the Southern Apennines. Land. MDPI. 09/09/2021.
3. Buglione M., Troisi, S.R., Petrelli S., van Vugt M., Notomista T., Troiano C., Bellomo A., Maselli V., Gregorio R. and D. Fulgione. The first report on the ecology and distribution of the wolf population in Cilento, Vallo di Diano and Alburni National Park. Biology Bulletin. Springer Nature, 13/01/2021.
4. Buglione M., Petrelli S., Troiano C., Notomista T., Riveccio E. and D. Fulgione. The diet of the otters (*Lutra lutra*) on the Agri river system, one of the most important presence site in Italy: a molecular approach. PeerJ. PeerJ Publishing, 29/07/2020.
5. Buglione M., Petrelli S., Notomista T., de Filippo G., Gregorio R. and D. Fulgione. Who is who? High Resolution Melting analysis to discern between hare species using non-invasive sampling. Conservation Genetics Resources. Springer Nature, 18/05/2020.
6. Frantz L.A.,[...] Fulgione D. et al. Ancient pigs reveal a near-complete genomic turnover following their introduction to Europe. PNAS. National Academy of Sciences, 12/08/2019.
7. Maselli V., Maresca V., Fusco L., Petrelli S., Galdiero E., Guida M. and D. Fulgione. Frog as Sentinel of Human Cancer Incidence in Southern Italy’s So-Called ‘Terra dei Fuochi’. Polish Journal of Environmental Studies. Hard, 17/05/2019.
8. Avallone B., Tizzano M., Cerciello R., Buglione M. and D. Fulgione. Gross anatomy and ultrastructure of Moorish Gecko, *Tarentola mauritanica* skin. Tissue and Cell. Elsevier, 05/03/2018.

9. Buglione M., Maselli V., Rippa D., de Filippo G., Trapanese M. and D. Fulgione. A pilot study on the application of DNA metabarcoding for non-invasive diet analysis for the Italian hare. *Mammalian Biology*. Elsevier, 04/11/2017.
10. Maselli V., Siciliano A., Giorgio A., Falanga A., Galdiero S., Guida M., Fulgione D. and E. Galdiero. Multigenerational effects and DNA alterations of QDs-Indolicidin on *Daphnia magna*. *Environmental Pollution*. Elsevier, 24/02/2017.
11. Lega C., Fulgione D., Genovese A., Rook L., Masseti M., Meiri M., Marra A.M., Carotenuto F. and P. Raia. Like a pig out of water: seaborne spread of domestic pigs in Southern Italy and Sardinia during the Bronze and Iron Ages. *Heredity*. Springer Nature, 21/09/2016.
12. Galdiero E., Siciliano A., Maselli V., Gesuele R., Guida M., Fulgione D., Galdiero S., Lombardi L. and A. Falanga. An integrated study on antimicrobial activity and ecotoxicity of quantum dots and quantum dots coated with the antimicrobial peptide indolicidin. *International Journal of Nanomedicine*. Dove Medical Press, 26/08/2016.
13. Maselli V., Rippa D., De Luca A., Larson G., Wilkens B., Linderholm A., Masseti M. and D. Fulgione. Southern Italian wild boar population, hotspot of genetic diversity. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*. Associazione Teriologica Romana, 16/06/2016.
14. Scandurra A., Magliozzi L., Fulgione D., Aria M., D'Aniello B. Lepidoptera Papilionoidea communities as a sentinel of biodiversity threat: the case of wild boar rooting in a Mediterranean habitat. *Journal of Insect Conservation*. Springer Nature, 12/05/2016.
15. Galdiero E., Maselli V., Falanga A., Gesuele R., Galdiero S., Fulgione D. and M. Guida. Integrated analysis of the ecotoxicological and genotoxic effects of the antimicrobial peptide melittin on *Daphnia magna* and *Pseudokirchneriella subcapitata*. *Environmental Pollution*. Elsevier, 14/04/2015.
16. Maselli V., Rippa D., Russo G., Ligrone R., Soppelsa O., D'Aniello B., Raia P. and D. Fulgione. Wild boars' social structure in the Mediterranean habitat. *Italian Journal of Zoology*. Taylor & Francis Online, 02/09/2014.
17. Maselli V., Polese G., Larson G., Raia P., Forte N., Rippa D., Ligrone R., Vicidomini R. and D. Fulgione. A dysfunctional sense of smell: The irreversibility of olfactory evolution in free-living pigs. *Evolutionary Biology*. Springer Nature, 13/11/2013.
18. Machacova T., Bartova E., Di Loria A., Sedlak K., Mariani U., Fusco G., Fulgione D., Veneziano V. and J.P. Dubey. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in donkeys (*Equus asinus*) in Italy. *Journal of Veterinary Medical Science*. JStage, 08/10/2013.

19. Macháčová T., Bártořá E., Bártořá E., Sedlák K., Guccione J., Fulgione D. and V. Veneziano. Seroprevalence and risk factors of *Neospora* spp. in donkeys from Southern Italy. *Veterinary Parasitology*. Elsevier, 24/08/2013.
20. Aprea G., Andreone F., Fulgione D., Petraccioli A. and G. Odierna. Chromosomal rearrangements occurred repeatedly and independently during species diversification in Malagasy geckos, genus *Paroedura*. *African Zoology*. Taylor & Francis Online, 2013.
21. Soppelsa O., Raia P., Maselli V. and D. Fulgione. The study of ontogenetic trajectory reveals the timing of reproductive events in *Ancylus fluvialilis* (Gastropoda: Planorbidae). *Molluscan Research*. Taylor & Francis Online, 29/04/2013.
22. Raia P., Carotenuto F., Passaro F., Piras P., Fulgione D., Werdelin L., Saarinen J. and Fortelius M. Rapid action in the Palaeogene, the relationship between phenotypic and taxonomic diversification in Coenozoic mammals. *Proceeding of the Royal Society B: Biological Science*. The Royal Society, 07/01/2013.
23. Monti M., Raia P., Vroonen J., Maselli V., Van Damme R. and D. Fulgione. Physiological change in insular lizard population confirms the Reversed Island Syndrome. *Biological Journal of the Linnean Society*. Blackwell Publishing Limited, 17/12/2012.
24. Vroonen J., Vervust B., Fulgione D., Maselli V. and R. Van Damme. Physiological colour change in the Moorish gecko, *Tarentola mauritanica* (Squamata: Gekkonidae): effects of background, light, and temperature. *Biological Journal of the Linnean Society*. Blackwell Publishing Limited, 08/08/2012.
25. Raia P., Carotenuto F., Passaro F., Fulgione D. and M. Fortelius. Ecological Specialization in Fossil Mammals Explains Cope's Rule. *American Naturalist*. University of Chicago Press, 19/01/2012.
26. Raia P., F. Passaro, Fulgione D. and F. Carotenuto. Habitat tracking, stasis and survival in Neogene large mammals. *Biology Letters*. The Royal Society, 17/08/2011.
27. D'Onofrio G., Tramontano F., Dorio A.S., Muzi A., Maselli V., Fulgione D., Graziani G., Malanga M. and P. Quesada. Poly(ADP-ribose) polymerase signaling of topoisomerase 1-dependent DNA damage in carcinoma cells. *Biochemical Pharmacology*. Elsevier, 25/09/2010.
28. Raia P., Guarino F.M., Turano M., Polese G., Rippa D., Carotenuto F., Monti D.M., Cardi M. and D. Fulgione. The blue lizard spandrel and the island syndrome. *BMC Evolutionary Biology*. Springer Nature, 20/09/2010.
29. Maselli V., Polese G., Rippa D., Ligrone R., Rastogi RK and D. Fulgione. Frogs, Sentinels of DNA Damage Induced by Pollution in Naples and the Neighbouring Provinces. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Elsevier, 01/06/2010.

30. Fulgione D., Maselli V., Pavarese G., Rippa D. and Rastogi R.K. Landscape fragmentation and habitat suitability in endangered Italian hare (*Lepus corsicanus*) and European hare (*L. europaeus*) populations. European Journal of Wildlife Research. Springer Nature, 03/03/2009.
31. Zitari-Chatti R., Chatti N., Fulgione D., Caiazza I., Aprea G., Elouaer A., Said K. and T. Capriglione. Mitochondrial DNA variation in the caramote prawn *Penaeus (Melicertus) kerathurus* across a transition zone in the Mediterranean Sea. Genetica. Kluwer Academic Publishers, 25/12/2008.
32. Fulgione D., Guglielmi S., Odierna G., Rippa D., Caliendo M.F. and R.K. Rastogi. Morphological differentiation and the genetic structure in island lizard. Zoological Science. BioOne, 01/05/2008.
33. Fulgione D., Rippa D., Manganiello E., Caliendo M.F. and R.K. Rastogi. Seasonal genetic structure analysis of a resident population European Robin. The Open Zoology Journal. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2008.
34. Fraissinet M. and D. Fulgione. Comparative analysis of the breeding avifauna of Italian cities. Avocetta. Centro Italiano Studi Ornitologici, 2008.
35. Fulgione D., Rippa D., De Luca A. and M. Milone. Molecular characterization of 18S rDNA partial sequence in *Microcosmus* (Stolidobranchiata, Pyuridae). Mediterranean Marine Science. Athens: National Centre for Marine Research, 01/12/2006.
36. Fulgione D., Rippa D., Caliendo M.F. and M. Milone. Seasonal breeding in the Italian sparrow: Plasma androgen levels and spermatogenesis. Israel Journal of Zoology. Brill, 05/05/2005.
37. Bianco P.G., Aprea G., Balletto E., Capriglione T., Fulgione D. and G. Odierna. The karyology of the cyprinid genera *Scardinius* and *Rutilus* in southern Europe. Ichthyological Research. Springer Nature, 08/2004.
38. Fulgione D., Milone M., Capriglione T., Guarino F.M., Rippa D. and G. Odierna. Genetic analysis in a mainland melanistic lizard (*Podarcis sicula*) population from Cilento and Vallo di Diano National Park (Campania, Italy). Italian Journal of Zoology. Taylor & Francis Online, 2004.
39. Fulgione D., Rippa D., De Luca A. and M. Milone. Genetic and behavioural analysis in three typical colonies of Jackdaws (*Corvus monedula*). Ethology Ecology & Evolution. Taylor & Francis Online, 2003.
40. Jutzeler D., Lafranchis T., Olivares J., Volpe G., Milone M. and D. Fulgione. Trois taxons du complexe d'*Hipparchia alcyone* (Denis e Schiffermuller, 1776) en comparaison: ssp. *vandalusica* (sensu Oberthur, 1894, nec Leraut, 1990), ssp. *pyrenaea* (Oberthur, 1894) et

Alcyone de l'Italie méridionale (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). Linneana Belgica. 2002.

41. Chieffi P., Nasti M., Fulgione D. and R. Franco. Expression of PCNA in the Testis of the lizard, *Podarcis s. sicula*: an Endogenous Molecular Marker of the Mitotic Germinal Epithelium Proliferation. Zygote. Cambridge University Press, 28/11/2001.

42. Gragnaniello S., Fulgione D., Milone M., Soppelsa O., Cacace P. and L. Ferrara. Sparrows as Possible Heavy-Metal Biomonitoring of Polluted Environments. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. Springer nature, 2001.

43. Chieffi P., Fanco R., Fulgione D. and S. Staibano. PCNA in the Testis of the Frog, *Rana esculenta*: a Molecular Marker of the Mitotic Testicular Epithelium Proliferation. General Comparative Endocrinology. Elsevier, 2000.

44. Fulgione D. Procedures for DNA extraction and amplification from quills of crested porcupine (*Hystrix cristata*). Hystrix. Associazione Teriologica Romana, 10/09/2000.

45. Fulgione D., Aprea G., Milone M. and G. Odierna. Chromosomes and heterochromatin in the Italian Sparrow, *Passer italiae*, a taxon of presumed hybrid origins. Folia Zoologica. Institute of Vertebrate Biology 2000.

46. Fulgione D., Procaccini G. and M. Milone. Urbanisation and the genetic structure of *Passer italiae* (Vieillot 1817) populations in the South of Italy. Ethology Ecology & Evolution. Taylor & Francis Online. 2000.

47. Fulgione D., Esposito A., Rusch C.E., M. Milone. Song clinal variability in *Passer italiae*, a species of probable hybrid origins. Avocetta. Centro Italiano Studi Ornitologici, 1999.

48. Fulgione D., Rusch C.E., Esposito A. and M. Milone. Dynamics of weight, fat and moult in the Italian Sparrow *Passer domesticus italiae*. Acta Ornithologica. 1998.

49. Fulgione D., Procaccini G., Varriale B., Pascucci B. and M. Milone. High levels of polymorphism detected with M13 fingerprinting probe in bird species and populations. Italian Journal of Zoology. Taylor & Francis Online. 1998.

Articoli su riviste non ISI

1. Belfiore A.M., Troiano C., Buglione M., Petrelli S., e Filippo G. and D. Fulgione. Actual spreading and future evolution of alien population of Coypus (*Myocastor coypus*) in Campania region. Bulletin of Regional Natural History. Società dei Naturalisti in Napoli, 2021.

2. Buglione M., Troiano C., Petrelli S., de Filippo G., Notomista T., Maselli V. and D. Fulgione. The breaking news on distribution of the Italian hare (*Lepus corsicanus*) in Cilento, Vallo di Diano e Alburni National Park. Bulletin of Regional Natural History. Società dei Naturalisti in Napoli, 2020.
3. Buglione M., de Filippo G., Petrelli S., Fusco L., Maselli V. and D. Fulgione. New tools to detect diet of Italian hare, some considerations on different approaches. Research Wildlife Management. IGF publishing 2018.
4. Fulgione D. and D. Rippa. The Tangled Evolution of Italian Sparrow. International Journal of Evolution. 15/10/2012.
5. Rippa D., Maselli V., Di Donato S., Salvioli L., Liguori A., Ligrone R. and D. Fulgione. Effects of different hunting management on the genetic structure of wild boar population in South Italy. In International Symposium on Hunting Modern Aspects of Sustainable Management of Game Population. 2012.
6. Rippa D., Caliendo M.F., Fusco L., Zaccara A.T., Valore M. and D. Fulgione. Rock Partridge, *Alectoris graeca* – a good candidate for an umbrella species in rocky mountains in Italy. Avocetta. Italian Journal of Ornithology. 2009.
7. Rippa D., Russo G., Caliendo M.F., Maselli V. e D. Fulgione. Note sulla Biologia Riproduttiva della Passera d'Italia, *Passer italiae*. Ecologia Urbana. 2009.
8. Fulgione D., Maselli V., Pavarese G. and G. de Filippo. Landscape genetic in *Lepus corsicanus* nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, in Conservazione di *Lepus corsicanus* De Winton, 1898 e stato delle conoscenze. IGF publishing, 2007.
9. V. Maselli, G. Pavarese, G. de Filippo e D. Fulgione. Population Viability Analysis su *Lepus corsicanus* nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, in Conservazione di *Lepus corsicanus* De Winton, 1898 e stato delle conoscenze. IGF publishing, 2007.
10. Rippa D., Fulgione D. e M. Milone. Differenziazione genetica delle popolazioni di Passero *Passer italiae* in relazione alle direttrici di colonizzazione umana nel Cilento. AVOCETTA, 2007.
11. Rippa D., Fulgione D., M. F. Caliendo and M. Milone. Long-term population trend of the ecological segregation in *Passer italiae* and *Passer montanus* in Campania country (Southern Italy). Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, 2005.
12. Fulgione D., M. F. Caliendo, Rippa D., G. de Filippo e M. Milone. Un metodo per la valutazione della purezza dei cinghiali riguardo al problema dell'ibridismo con il maiale. Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, 2003.

13. Fulgione D., Rippa D. and M. Milone. Relation between mammals communities and urbanization in the Sele river plain (South Italy). Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, 2003.
14. Manganiello E., Rippa D., Fulgione D. e M. Milone. Struttura di popolazione del Pettiroso *Erithacus rubecula* in una stazione di svernamento nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. AVOCETTA. 2003.
15. Troisi S., Kalby M., Fulgione D., Finamore F., De Filippo G. e M. Milone. Valutazione dell'efficacia di un metodo rapido per il sessaggio della Poiana *Buteo buteo*. AVOCETTA. 2003.
16. Carpino F., Fulgione D., Rippa D., Guglielmi S., Valore M., Piano L., Guglielmi R., Caliendo FM., De Filippo G. e M. Milone. Le comunità di uccelli dell'ambiente aeroportuale di Napoli. AVOCETTA. 2003.
17. Guglielmi S., Valore M., Caliendo MF., Carpino F., De Filippo G., Fulgione D., Rippa D., Guglielmi R., Piano L. e M. Milone. L'avifauna e le attività aeroportuali: un'Analisi in differenti contesti ambientali. AVOCETTA. 2003.
18. Caliendo M.F., Fulgione D., Stradi S. e M. Milone. La pigmentazione del becco in *Passer italiae*: un indicatore dell'attività riproduttiva. AVOCETTA. 2001.
19. Piano L., Guglielmi R., Guglielmi S., Valore M., Caliendo FM., Carpino F., De Filippo G., Fulgione D., Rippa D. e M. Milone. Impatto tra uccelli ed aeromobili all'Aeroporto di Capodichino -Napoli. AVOCETTA. 2000.
20. Fulgione D. e M. Milone. Analisi del popolamento ornitico di zone umide della Penisola Anatolica. In: Biogeografia dell'Anatolia. Biogeographia. 2000.
21. Esposito A., Rusch CE., Rippa D., Fulgione D. e M. Milone. La collezione de Passeriformi della sezione zoologica del Centro Interdipartimentale Musei delle Scienze Naturali. AVOCETTA. 1999.