







## INFORMAZIONI PERSONALI

Fabrizio Mauro

 Via Montauti, 3, 67039 Teramo (Italia)  
 (+39) 3479359447  (+39) 08611990532  
 [maurofabrizio@ecoview.it](mailto:maurofabrizio@ecoview.it)  
 [www.lezionigis.it](http://www.lezionigis.it)  
 Skype maurofabrizio

Sesso Maschile

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

13/02/2018–alla data attuale

Esperto GIS

Parco Regionale Sirente Velino, Rocca di Mezzo (AQ)

Esperto in GIS per la realizzazione delle attività previste per l'azione C9 del Progetto Comunitario LIFE15 NAT/IT/000946-FLOLANET "Safeguard and valorization of the plant species of EU interest in the Natural Parks of the Abruzzo Appennine".  
Individuazione fondiaria e gestionale di tutte le particelle catastali con presenza di Klasea Lycopifoli, realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per aspetti fondiari e gestionali della presenza della specie Klasea lycopifolia e definizione e implementazione di un protocollo tecnico per la sottoscrizione di accordi per il ritardo dello stacio e la gestione del pascolo per un campione di particelle interessate dalla presenza della Klasea L.

19/02/2018–28/02/2018

Docenza in qualità di esperto GIS

Studio Associato Ecoview

Docenza in corso di formazione "Introduzione al QGIS".  
20 ore.

12/07/2017–22/08/2017

Ecologo

Comune di Gamberale, Gamberale (Italia)

Valutazione di Incidenza Ambientale per i lavori di ristrutturazione e ammodernamento di impianto scioviano esistente nel centro turistico "Oasi del Cervo" a Gamberale (CH).  
Documenti collegati **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**

08/02/2018–10/02/2018

Docenza in qualità di esperto GIS

Docenza in corso di formazione "Introduzione al QGIS". Corso di 20 ore riconosciuto dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Teramo.

01/06/2017–31/12/2017

Ecologo

SACA s.r.l., Sulmona (Italia)

Valutazione di Incidenza Ambientale per il rinnovo di autorizzazione allo scarico ai sensi della L.R. n.60/2001 e s.m.i. dell'impianto di depurazione biologica a fanghi attivi sito nel Comune di Corfinio (AQ).

01/09/2017 – 30/09/2017

Ecologo

Comune di Pettorano sul Gizio (AQ), Pettorano sul Gizio (Italia)

Valutazione di Incidenza Ambientale per la Variante al Piano Regolatore Comunale di Pettorano sul Gizio (AQ).

18/06/2002 – 30/06/2017

Ecologo/Pianificatore Territoriale/Esperto GIS

Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) (Italia)

Da gennaio 2012 a giugno 2017 è stato Direttore della Riserva Naturale.

Dal 2006 al 2011 è stato collaboratore come tecnico faunistico, ecologo, esperto GIS e pianificatore territoriale.

Dal 2007 a giugno 2017 è stato Responsabile del Centro Studi per le Reti Ecologiche.

Nell'ambito delle attività di direzione della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, il sottoscritto ha predisposto le modalità di conduzione della Riserva e di attuazione degli interventi e delle attività previste al suo interno, coordinato tutti i lavori, eventi ed attività organizzate nell'ambito della gestione ordinaria, elaborato tutti gli atti amministrativi, rappresentato la Riserva nelle occasioni pubbliche (riunioni, convegni, seminari, Rete delle Riserve abruzzesi, fiere, ecc.), curato i rapporti con gli uffici degli Enti sovracomunali che operano nel settore ambientale, proposto e predisposto progetti per accedere a finanziamenti pubblici, controllato le attività di cantiere, coordinato il personale interno, coordinato i servizi e i lavori, coordinato e realizzato direttamente le attività di ricerca e gestione faunistica, gestito il Sistema Informativo Territoriale, coordinato le attività didattiche e divulgative e redatto le controdeduzioni di tutte le Valutazioni di Incidenza Ambientale pervenute al Comune di Pettorano sul Gizio.

Inoltre ha coordinato il Piano di Assetto Naturalistico e il relativo Piano di Gestione della Riserva Naturale.

Nello specifico le attività divulgative e scientifiche svolte nella Riserva Naturale a partire dal 2002 sono le seguenti:

Organizzazione e gestione monitoraggio dei censimenti faunistici (dal 2005 al 2016):

- Capriolo da punti di avvistamento favorevoli (dal 2006 al 2016)
- Cinghiale da punti di avvistamento favorevoli (dal 2006 al 2016)
- Wolf howling (dal 2007 al 2016)
- Cervo al bramito (dal 2005 al 2016)
- Radiotelemetria di orso bruno marsicano (dal 2011 al 2016)
- Gestione della tecnica del fototrappolaggio (dal 2007 al 2016)
- Monitoraggio della Salamandrina perspicillata (dal 2010 al 2016)
- Monitoraggio del falco pellegrino (dal 2008 al 2016)
- Fototrappolaggio (dal 2007 al 2016)

Organizzazione, gestione dei seguenti convegni, conferenze e workshop:

- 05/05/2007 – Workshop Reti ecologiche: strategie nazionali e ruolo delle regioni
- 23/08/2008 – Convegno Bentornato lupo
- 04/10/2008 – Conferenza Road Ecology: nuovi strumenti nella pianificazione infrastrutturale
- 08/05/2010 – L'ornitologia nelle aree protette abruzzesi

- 27/11/2010 – Le trasformazioni del territorio tra consumo di suolo e conservazione della biodiversità
- 14/05/2011 – Il bosco. Gestione sostenibile di una risorsa nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio
- 09/07/2011 – Il foto-video trappolaggio in Italia. Primi risultati di una nuova metodologia di ricerca scientifica per la fauna selvatica
- 26/11/2011 – Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio: 15 anni di gestione, conservazione e protezione
- 06/08/2012 – Valorizzazione e diffusione del mugugno di Pettorano sul Gizio
- 08/06/2013 – III Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Gestione e monitoraggio dell'Orso bruno marsicano nelle aree esterne al Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise
- 12/10/2013 – Convegno La fotografia naturalistica in Italia. Tra questioni etiche e opportunità per la conservazione
- 22/03/2014 – Convegno sulla Giornata mondiale dell'acqua
- 26/01/2016 – 2° workshop per la disseminazione dei risultati del Progetto LIFE Strade

Organizzazione, gestione e docenza (tra parentesi ore del corso/ore di docenza del sottoscritto) dei seguenti corsi di formazione:

- Aprile-Settembre 2006 – Corso per censitori volontari della fauna selvatica (40/40)
- Aprile-Settembre 2007 – Corso per censitori volontari della fauna selvatica (40/40)
- Aprile-Settembre 2008 – Corso per censitori volontari della fauna selvatica (40/40)
- 10-14/09/2008 - Fauna selvatica e reti ecologiche (8/20)
- 23-26/10/2008 - Road Ecology: principi e applicazioni (8/20)
- 23-26/10/2008 - I GIS applicati alle Reti Ecologiche (0/20)
- 12-14/02/2010 - Introduzione ai GIS open source (20/20)
- 19-21/03/2010 - L'educazione ambientale in ambiente scolastico ed extrascolastico (0/20)
- 16-18/04/2010 - Avvicinamento al birdwatching (2/20)
- 13-16/04/2010 - Tecniche avanzate di monitoraggio della fauna selvatica (4/20)
- 8-10/04/2011 - Corso per censitori volontari della fauna selvatica (20/20)
- 2-5/06/2011 - Corso di tecniche avanzate di monitoraggio faunistico (4/20)
- 8-9/07/2011 - Tecniche di fototrappolaggio (4/16)
- 8-11/09/2011 - Il lupo: biologia, ecologia e tecniche di censimento (4/20)
- 28-30/10/2011 - Corso di introduzione ai GIS (20/20)
- 18-20/11/2011 - I GIS applicati agli studi faunistici (20/20)
- 30/03-01/04-2012 - Censitori della fauna selvatica (20/20)
- 4-6/05/2012 - Introduzione alla fotografia naturalistica (0/20)
- 11-13/05/2012 - La statistica applicata agli studi faunistici (0/20)
- 8-10/06/2012 - Tecniche avanzate di monitoraggio della fauna selvatica (4/20)
- 12-14/10/2012 - Road Ecology applicata (8/20)
- 9-11/11/2012 - Introduzione ai Gis Open source (20/20)
- 23-25/11/2012 - I GIS applicati all'analisi del territorio (20/20)
- 22-24/03/2013 - Censitori della fauna selvatica (20/20)

- 3-5/05/2013 - Introduzione alla fotografia naturalistica (0/20)
- 10-12/05/2013 - Introduzione ai GIS (20/20)
- 24-26/05/2013 - Le valutazioni ambientali obbligatorie (4/20)
- 20-22/09/2013 - Tecniche avanzate di monitoraggio della fauna selvatica (4/20)
- 27-29/09/2013 - Introduzione ai GIS Open source (20/20)
- 18-20/10/2013 - Analisi avanzate con i GIS (20/20)
- 8-10/11/2013 - Analisi raster con i GIS (20/20)
- 7-9/03/2014 - Corso di introduzione ai GIS (20/20)
- 4-6/04/2014 - Corso per censitori della fauna selvatica (20/20)
- 16-18/05/2014 - Corso di introduzione alla fotografia naturalistica (0/20)
- 23-24/05/2014 - Strumenti di statistica per lo studio di animali e piante (0/20)
- 13-15/06/2014 - Corso di analisi avanzate con i GIS Open source (20/20)
- 5-6/09/2014 - Metodi, strumenti e software per lo studio della demografia e dinamica di popolazione animale (0/16)
- 19-21/09/2014 - Corso di tecniche avanzate di monitoraggio faunistico (4/20)
- 10-12/10/2014 - Corso di introduzione ai GIS (20/20)
- 7-9/11/2014 - Corso di analisi avanzate con i GIS Open source (20/20)
- 13-15/03/2015 - Corso di introduzione ai GIS Open source (20/20)
- 27-29/03/2015 - Corso per censitori della fauna selvatica (20/20)
- 17-19/04/2015 - Analisi avanzate con i GIS Open source (20/20)
- 17/05/2015 - I Picchi: conoscerli e riconoscerli in natura (0/8)
- 26/06/2015 - Introduzione all'uso del GPS (8/8)
- 18/07/2015 - Il lupo e la pecora: storia di una convivenza sulle montagne abruzzesi (4/4)
- 18-20/09/2015 - Tecniche avanzate di monitoraggio faunistico (4/20)
- 02/10/2015 - Primo soccorso della fauna selvatica (0/8)
- 17-18/10/2015 - Fotografia naturalistica: i colori dell'autunno (0/8)
- 23-25/10/2015 - Introduzione ai GIS Open source (20/20)
- 6-8/11/2015 - Metodi, strumenti e software per lo studio della demografia e dinamica di popolazione (0/20)
- 19-20/03/2016 - Introduzione all'apicoltura (0/20)
- 1-3/04/2016 - Corso per censitori della fauna selvatica (20/20)
- 6-8/05/2016 - L'orso bruno marsicano: ecologia, gestione, conservazione e monitoraggio (4/20)
- 27-29/05/2016 - Uso combinato di sistemi GIS e SAPR (Droni) (0/20)
- 2-4/09/2016 - Metodi, strumenti e software per lo studio della demografia e dinamica di popolazione (0/20)
- 10-11/09/2016 - I Geodatabase (16/16)
- 15-16/10/2016 - In azione per la piccola fauna (0/16)
- 24-26/03/2017 - Introduzione ai GIS Open source (20/20)
- 7-9/04/2017 - Corso per censitori della fauna selvatica (20/20)

02/03/2017–04/03/2017	Esperto GIS Riserva Naturale Regionale Calanchi di Atri, Atri (Italia) Docenza in corso di formazione "Introduzione al QGIS". Corso di 20 ore riconosciuto dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Teramo.
01/05/2016–30/09/2016	Ecologo SACA s.r.l., Sulmona (Italia) Valutazione di Incidenza Ambientale per il Progetto "Interventi per il superamento d'infrazione comunitaria in materia di trattamento acque reflue urbane - Pescocostanzo – Agglomerato IT13066070A01.
02/05/2016–31/12/2016	Ecologo e Pianificatore territoriale Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (Italia) Valutazione di Incidenza Ambientale per Piano di Gestione SIC e ZPS porzione abruzzese. Verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica per il Piano di Gestione SIC e ZPS porzione abruzzese. Valutazione Ambientale Strategica per il Piano del Parco. Piano di Gestione parte molisana del Parco. Integrazione del Piano del Parco con i contenuti riguardanti il SIC. Piano di Gestione dei SIC parte laziale del Parco. Integrazione del Piano con i contenuti riguardanti i SIC.
25/05/2015–05/12/2015	Ecologo esperto di Road Ecology Regione Toscana – Life Strade Stesura di un protocollo di monitoraggio e gestione degli incidenti causati da fauna selvatica. Stesura di un manuale di buone pratiche per la gestione del fenomeno degli investimenti con fauna selvatica. Progetto Life Strade 11BIO/IT/000072 - Az. E1
09/2014–10/2014	Ecologo SACA s.r.l. Verifica di Assoggettabilità alla VIA per il progetto "Rinnovo di autorizzazione allo scarico ai sensi della L.R. n. 60/2001 e s.m.i. dell'impianto di depurazione biologica a fanghi attivi sito nel Comune di Corfinio (AQ)"
10/2013–04/2015	Pianificatore territoriale, Faunista, Esperto GIS Comune di Morino, Morino (Italia) Coordinamento, analisi faunistica (Uccelli, Anfibi, Rettili), elaborazioni GIS per la redazione del Piano di Gestione del Sito di Interesse Comunitario "Monti Simbruini" ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"

07/2013–12/2014	<p>Pianificatore territoriale Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (Italia)</p> <p>Gestione e coordinamento per la redazione del piano di gestione dei Siti Natura 2000 IT110205 e IT1120132 ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"</p>
03/2013–07/2013	<p>Esperto GIS Dott. Lino Ruggieri</p> <p>Cartografie e aspetti faunistici della Valutazione di Impatto Ambientale per il "Progetto per la realizzazione di un impianto idroelettrico sul Fiume Sagittario in Comune di Bugnara (AQ)"</p>
07/2012–12/2014	<p>Pianificatore territoriale Parco Nazionale della Majella, Sulmona (Italia)</p> <p>Gestione e coordinamento per la redazione del piano di gestione dei siti Natura 2000 del Parco Nazionale della Majella, ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"</p>
07/2012–12/2014	<p>Pianificatore territoriale Comune di Pettorano sul Gizio, Pettorano sul Gizio (Italia)</p> <p>Gestione e coordinamento per la redazione del piano di gestione del Sito di Interesse Comunitario "Monte Genzana", ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"</p>
03/2014–08/2015	<p>Pianificatore territoriale, Esperto GIS GISDAM, Casoli (CH) (Italia)</p> <p>Gestione e coordinamento per la redazione del piano di gestione del Sito di Interesse Comunitario "Calanchi di Bucchianico", ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"</p>
02/2013–09/2013	<p>Esperto GIS Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ)</p> <p>Elaborazione GIS dei dati ornitologici derivanti dall'atlante avifaunistico del Parco e dagli studi ornitologici del piano di gestione dei Siti Natura 2000 del Parco del Gran Sasso e Monti della Laga, ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013. – misura 323 – "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"</p>
01/11/2012–30/11/2012	<p>Ecologo Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio/Comune di Pettorano sul Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)</p> <p>Valutazione di Incidenza Ambientale per il progetto "Realizzazione di 7 canaline di scolo nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio"</p>

09/2012–12/2012	Esperto GIS Comune di Casoli, Riserva Naturale Regionale Lago di Serranella, Casoli (CH) Elaborazione tramite software GIS del Sistema Informativo Territoriale della Riserva Naturale Regionale Lago di Serranella
06/2012–01/2013	Esperto GIS Provincia dell'Aquila, L'Aquila Docenza (302 /400 ore) in qualità di esperto GIS nel corso di formazione "Tecnico gestione e controllo territorio GIS"
03/2012–07/2012	Associazione "Il villaggio degli orsi" esperto GIS SINTAB s.r.l., Sulmona (AQ) Docenza (82 /400 ore) in qualità di esperto GIS nel corso di formazione "Esperto in Sistemi Informativi GIS"
13/04/2012–15/04/2012	Docenza in qualità di esperto GIS Associazione "Il villaggio degli orsi", Udine Docenza (22 /22 ore) in qualità di esperto GIS nel corso di formazione "Il GIS applicato alla fauna selvatica"
02/2012–05/2012	Docenza in qualità di esperto GIS Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ) Docenza (32 /32 ore) nel corso di formazione "Introduzione al GIS open source"
13/04/2012–15/04/2012	Esperto GIS e pianificatore territoriale Comune di Atri, Atri (TE) Consulenza GIS per il processo di multilevel governance del Comune di Atri comprendente la redazione del Piano di Gestione del SIC Calanchi di Atri, il Piano Regolatore Generale, il Piano Particolareggiato del centro storico e il Piano particolareggiato del Parco Agricolo
07/2012–12/2012	Esperto GIS Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ) Analisi degli investimenti faunistici lungo le strade del Parco nell'ambito del Progetto Life Natura "Improving the conditions for large carnivore conservation - a transfer of best practices" - EX-TRA LIFE07 NAT/IT/000502
16/12/2010–16/04/2011	Ecologo esperto di road ecology Provincia di Pescara, Pescara Predisposizione linee guida per la prevenzione di incidenti stradali causati da fauna selvatica e individuazione dei punti critici

09/2010–01/2011	Esperto GIS Comune di Morino, Riserva Naturale Regionale Zompo Lo Schioppo, Morino (AQ) Realizzazione della carta turistica della Riserva Naturale Zompo Lo Schioppo
2010–2010	Ecologo Comune di Roccaraso, Roccaraso (AQ) Verifica di assoggettabilità alla VAS del Piano Acustico del Comune di Roccaraso
09/2009–08/2010	Esperto GIS Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE) Analisi GIS del "Monitoraggio della Coturnice ( <i>Alectoris graeca</i> ) nel Parco Naturale Regionale Sirente-Velino
2009–31/12/2012	Esperto GIS Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ) Sviluppo e implementazione del DataBase GIS dei dati relativi a prede e predatori nell'ambito del Progetto Life Natura "Improving the conditions for large carnivore conservation - a transfer of best practices" - EX-TRA LIFE07 NAT/IT/000502
2009–31/12/2012	Tecnico faunista Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ) Collaborazione come organizzatore dei censimenti di lupo e orso bruno marsicano nell'ambito del Progetto Comunitario LIFE07/NAT/IT/000502 Improving the conditions for large carnivore conservation - a transfer of best practices - EX-TRA
2009–31/12/2012	Tecnico faunista Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ) Collaborazione come organizzatore dei censimenti di capriolo, cervo e cinghiale nell'ambito del Progetto Comunitario LIFE07/NAT/IT/000502 Improving the conditions for large carnivore conservation - a transfer of best practices - EX-TRA
01/09/2010–31/12/2010	Ecologo Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) Valutazione di Incidenza Ambientale dell'Area faunistica diffusa
07/2010–12/2010	Tecnico faunista Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) Progettazione e direzione lavori dell'Area faunistica diffusa
2010–30/06/2010	Ecologo Geina s.r.l., Mosciano S. Angelo (TE) Valutazione di Incidenza Ambientale del Progetto "Intervento di consolidamento e



risanamento nel territorio Comunale lotto1" del Comune di Pietracamela (TE) finanziato dalla Regione Abruzzo con determinazione n. DC12/36 del 11.04.2008 all'interno del SIC e ZPS "Gran Sasso"

10/2010–02/2011

Esperto GIS

Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila

Docenza nel corso di Sistemi Informativi Territoriali nel corso di Laurea in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini

Anni accademici 2009-2010 e 2010-2011

07/2009–12/2010

Ornitologo

Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)

Incarico professionale in qualità di tecnico faunista ornitologo

- Redazione dell'atlante degli uccelli nidificanti.
- Verifica della presenza di specie di grande pregio (Picchio dorsobianco, Picchio rosso minore e bialla dal collare).
- Verifica nidificazione del falco pellegrino.
- Verifica presenza gufo reale.
- Analisi dei siti di nidificazione dell'astore.
- Aggiornamento checklist.
- Organizzazione di corsi di formazione dedicati al birdwatching.

01/06/2009–30/06/2009

Ecologo

Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE)

Valutazione di Incidenza Ambientale del Progetto "Studio del versante roccioso sovrastante la S.S.5 "Tiburtina" tra le progressive 163+250 - 168+000 e 161+000 - 162+000 per il pericolo indotto dalla caduta massi"

2009–2009

Ecologo

P.B. Engineering

Studio di impatto sul paesaggio relativo alla VIA per il progetto del parco eolico intercomunale Guilimi-Liscia-Carpineto Sinello

2009–2009

Ecologo

Ing. Pietro Bucci, Arch. Fabio Cacciari, L'Aquila

Valutazione degli impatti sul paesaggio per una verifica di assoggettabilità a VIA per la realizzazione di una grande struttura commerciale localit  Comune di Barisciano (AQ) zona P.I.P.

2009–2010

Tecnico faunista

Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ)

Attivit  di censimento degli ungulati selvatici relativi al Progetto LIFE + Natura "EX-TRA" per la valutazione della disponibilit  e della distribuzione delle specie preda dei grandi carnivori nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga

2009–2009	<p>Ecologo</p> <p>Comune di Navelli, Navelli (AQ)</p> <p>Redazione di Perizia Tecnica di parte inerente la Verifica di Assoggettabilità Ambientale relativa al progetto di adeguamento dell'impianto di compostaggio della Biofert srl sito in località Valle Corna in Navelli (AQ)</p>
2008–2008	<p>Ecologo</p> <p>Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)</p> <p>Valutazione di Incidenza Ambientale per il Piano d'Assetto Naturalistico della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio</p>
2009–2010	<p>Ecologo</p> <p>Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)</p> <p>Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica del Piano d'Assetto Naturalistico della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio</p>
2009–2010	<p>Ecologo</p> <p>Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio</p> <p>Valutazione di Incidenza Ambientale per il progetto "Rete sentieristica e segnaletica delle Riserve Naturali Regionali della Provincia dell'Aquila - Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio"</p>
07/2008–12/2008	<p>Ecologo e esperto GIS</p> <p>Legambiente Basilicata, Potenza</p> <p>Incarico professionale nell'ambito del "Progetto di Conservazione del cervo nel Parco Nazionale dell'Appennino Lucano Val D'Agri Lagonegrese" per l'analisi territoriale per la reintroduzione del cervo</p>
11/2008–01/2009	<p>Esperto GIS</p> <p>Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ)</p> <p>Analisi GIS dei dati raccolti dal Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga dal 2005 al 2008 durante i censimenti dei nuclei riproduttivi di Lupo con il metodo del wolf howling nell'ambito del progetto LIFE04/NAT/IT/000144-COEX "Improving coexistence of large carnivores and agriculture in S. Europe", per lo svolgimento delle azioni F4 (azioni di monitoraggio sensibilizzazione e prevenzione della conflittualità)</p>
07/2008–09/2008	<p>Tecnico faunista</p> <p>Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ)</p> <p>Collaborazione per i rilevamenti di campo relativi al censimento del lupo attraverso la metodologia del wolf howling nel Parco Nazionale del Gran Sasso Monti della Laga</p>

03/2008–07/2008	<p>Omitologo Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE) Incarico come collaboratore nel monitoraggio di Aquila reale, Lanario, Falco pellegrino e Gracchio nel Parco Regionale Sirente-Velino</p>
2008–2008	<p>Ecologo Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila Collaborazione nel progetto "RERU 2 - Rete Ecologica dell'Umbria seconda fase" nel gruppo di analisi insediativa e pianificazione</p>
2006–2009	<p>Pianificatore territoriale, esperto GIS e tecnico faunistica Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) Progettista del Piano d'Assetto Naturalistico Pluriennale e del Piano di Gestione. Consulente tecnico-scientifico ed esperto faunistica e GIS per l'aggiornamento e la revisione del Piano di Assetto Naturalistico e del Piano di Gestione Pluriennale</p>
2007–2007	<p>Ecologo Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) Valutazione di Incidenza Ambientale per il progetto di Recupero dei Rifugi Montani della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio</p>
01/05/2007–31/05/2007	<p>Ecologo SIA Costruzioni Incarico professionale per la Valutazione di Incidenza Ambientale per la "realizzazione di impianto fognario in località Campo di Fonte nel Comune di Campo di Giove"</p>
03/2007–12/2007	<p>Ecologo esperto in Reti ecologiche Analisi ecologico-funzionale per la definizione degli "Scenari di frammentazione ambientale e di pressione insediativa e urbanistica" nella Regione Marche nell'ambito del progetto "Aggiornamento dei quadri conoscitivi relativi alla fauna presente nei Siti della Rete europea Natura 2000"</p>
06/2006–12/2006	<p>Ecologo Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila Incarico professionale come consulente per l'Analisi della interferenza ecosistemica dell'insediamento finalizzata al Piano di Gestione dell'Oasi di Ripa Bianca in comune di Jesi (AN)</p>

09/2006–12/2006	Ecologo esperto in Reti ecologiche Università degli studi dell'Aquila, L'Aquila Coordinamento degli aspetti paesaggistici nel nuovo Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (PTRC) del Veneto
09/2006–12/2006	Ecologo LaserLab, Chieti Valutazione di Incidenza Ambientale per il progetto di "riprofilatura alveo, manutenzione alla traversa e di rilievo topografico ed accertamenti di consistenza del bacino di modulazione" dell'impianto idroelettrico Aventino 1° salto, derivazione della centrale idroelettrica di Aventino
05/2006–12/2006	Ecologo Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila Collaborazione come consulente nella rete ecologica del Veneto. Analisi delle interferenze ambientali e linee di pianificazione. Elaborazione dati di interferenza ecosistemica/insediativa della Regione Veneto per lo studio preliminare della Rete Ecologica
05/2006–09/2006	Tecnico faunista Comune di Raiano, Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio, Raiano (AQ) Responsabile tecnico-scientifico del monitoraggio degli Anfibi
02/2006–05/2006	Esperto GIS LaserLab, Chieti Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale della Valutazione d'Impatto Ambientale per "l'integrazione delle tipologie rifiuti e aumento quantitativi" della ditta R.I.CRE.A. RICerca REcupero Ambientale s.r.l. di Roma
07/2005–03/2006	Ecologo Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ) Elaborazione del catalogo naturalistico e del catalogo didattico
02/01/2006–31/01/2006	Esperto GIS Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE) Elaborazioni cartografiche, impaginazione e grafica del libro "Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici in Abruzzo 1990-2005"
01/01/2005–31/12/2005	Esperto GIS Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE) Elaborazione del Sistema Informativo Territoriale dei dati degli svernanti acquatici in Abruzzo dal 1990 al 2005

01/08/2005–31/12/2005	Ecologo Comune di Sulmona, Sulmona (AQ) Incarico come consulente per le attività relative allo sviluppo sostenibile del Comune di Sulmona presso l'ufficio "Politiche Europee ed Internazionali – Progetti Speciali"
03/11/2005–30/11/2005	Ecologo Coop. Tutelambiente Incarico per la Valutazione d'Incidenza Ambientale del "Progetto per la realizzazione di 4 piste di sci da fondo in zona Bosco della Morricana"
01/03/2005–31/10/2005	Esperto GIS Comune di Pettorano sul Gizio, Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio Elaborazione del Sistema Informativo Territoriale della Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio
01/05/2005–31/05/2005	Esperto GIS Ecogest s.a.s., Teramo Elaborazione cartografiche dello "Studio dell'ambiente fluviale" della Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio
01/02/2005–31/07/2005	Ornitologo Comune di Raiano, Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio Responsabile scientifico del monitoraggio dei rapaci diurni (Aquila reale, Falco pellegrino, Falco lanario) della Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio
01/10/2004–30/11/2004	Tecnico faunista Ecogest s.a.s., Teramo Censimenti ittici della Carta Ittica della Provincia dell'Aquila
01/04/2003–30/09/2003	Ecologo Legambiente, Roma Realizzazione dello studio "L'agricoltura nella Rete Ecologica Nazionale". Interviste realizzate nei Parchi Nazionali del Gran Sasso e Monti della Laga e della Majella Studio finanziato da INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria), Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio, Legambiente, Federparchi
Attività di volontariato	2010-2011-2012-2013-2014 Progetto MITO 2000 – Monitoraggio Italiano Ornitologico Monitoraggio Ornitologico da punti di ascolto fissi
	2013 Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (AQ) Conta delle femmine riproduttive di Orso bruno marsicano

- 2006-2007-2008-2009-2011-2012-2013  
Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE)  
Censimento degli uccelli acquatici svernanti in Abruzzo
- 2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012  
Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE)  
Censimento dell'Aquila reale in Abruzzo
- 2005-2006-2007-2008-2010  
Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ)  
Censimento del capriolo da punti di avvistamento
- 2006-2007-2008-2009-2010  
Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE)  
Censimento del Frattino lungo le coste dell'Adriatico
- 2005-2006-2007-2008  
Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ)  
Censimento del cervo da punti di ascolto
- 2005-2006-2007-2008  
Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ)  
Censimento del cinghiale da punti di avvistamento
- 2005-2007-2008  
Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ)  
Censimento di orso e lupo su neve
- 2007-2008  
EBN Italia  
Censimento del Piviere tortolino
- 2006-2008  
Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Assergi (AQ)  
Censimento del camoscio
- 2005-2006-2007  
Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ)  
Censimento del camoscio con tecnica del block census
- 2005-2006  
Stazione Ornitologica Abruzzese, Penne (PE)  
Inanellamento degli uccelli nell'Oasi WWF di Alanno.

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

2015–2018

Dottore di ricerca in Bioscienze e Territorio  
Università degli Studi del Molise, Campobasso  
Titolo della tesi di dottorato: Modelli di interferenza causata dalle strade sulla popolazione italiana di Lontra (*Lutra lutra*)  
Tutor interno: Prof.ssa Anna Loy  
Tutor esterno: Dott. Marcello D'Amico

15/11/1995–30/03/2004

Laurea in Scienze Ambientali (5 anni Vecchio Ordinamento)  
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italia)  
Titolo della tesi sperimentale in pianificazione territoriale e zoologia: Conservazione e uso turistico delle aree naturali protette. Modelli di analisi e di assetto territoriale: una sperimentazione sulla Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio  
Relatori interni: Prof. Bernardino Romano, Prof. Pierantonio Tetè, Prof. Gianfranco Pirone  
Relatore esterno: Dott. Angelo Di Matteo.  
Votazione: 106/110

14/12/2017–14/12/2017

Corso di formazione di 8 ore  
N° 8 Crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Inarcassa  
Criteri Ambientali Minimi. Green Public Procurement: strategie, piani d'azione, strumenti.

20/11/2017–20/11/2017

Corso di formazione di 12 ore  
N° 12 Crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Inarcassa  
Fondi Europei 2014/2020. Opportunità Nazionali ed Internazionali

16/11/2017–16/11/2017

Corso di formazione di 4 ore  
N. 4 Crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

Consulta Regionale Lombarda degli Ordini APPC

Il valore delle componenti ecosistemiche. Nuovi standard oltre i piani "urbanistici" tradizionali

02/10/2017–02/10/2017

Corso di formazione di 4 ore  
N.4 Crediti formativi riconosciuti dal

CNAPPC

Istituto Nazionale di Urbanistica, Lombardia  
La dimensione ecologica nel progetto di città e territori

23/03/2017–23/03/2017

Corso di formazione di 6 ore

N. 6 Crediti  
formativi  
riconosciuti dal  
CNAPPC

Ordine degli Architetti, P.P.C della Provincia di Latina  
La progettazione della sostenibilità ambientale

20/03/2017–20/03/2017

Corso di formazione di 8 ore

N. 8 Crediti  
formativi  
riconosciuti dal  
CNAPPC

Ordine degli Architetti, P.P.C della Provincia di Vicenza  
La Valutazione ambientale: aspetti culturali, normativi e pianificatori

07/10/2016–09/10/2016

Corso di formazione di 20 ore

Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto  
Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)  
Introduzione al software "R"

02/03/2016–02/03/2016

Corso di formazione di 4 ore

N. 4 Crediti  
formativi  
riconosciuti dal  
CNAPPC

Ordine Architetti di Vicenza  
Il futuro della previdenza e i servizi per gli iscritti Inarcassa

30/03/2016–30/03/2016

Corso di formazione di 8 ore

N. 8 Crediti  
formativi  
riconosciuti dal  
CNAPPC

Ordine degli Architetti della Provincia di Latina, Latina  
I programmi complessi nella pianificazione del territorio

04/12/2015–04/12/2015

Corso di formazione di 4 ore

N. 4 Crediti  
formativi  
riconosciuti dal  
CNAPPC

Ordine Architetti di Vibo Valentia, Vibo Valentia  
Il nuovo codice deontologico



01/10/2015–01/10/2015

N. 4 Crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

N. 4 Crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

Odine Architetti della Provincia di Torino, Torino  
La deontologia dopo la riforma

03/2009–03/2009

Corso di formazione

WWF Molise, Campobasso

Corso di formazione sul riconoscimento degli uccelli rapaci del Molise

23/10/2008–26/10/2008

Corso di formazione di 20 ore

Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio, Pettorano sul Gizio (AQ)

IGIS Applicati alle Reti Ecologiche

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

inglese

Competenze digitali

### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione e delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. **Fabrizio M.**, S. Ciabò, M. D'Amico, M. Di Febraro, A. Loy, S. Ricci, 2017 (eds). Abstract della Quarta Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche "Road Ecology experiences: research, planning and design for the ecological sustainability of

infrastructures". 17 Giugno 2017 - Pettorano sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche - Volume 5.

2. **Fabrizio M.**, Di Febraro M., Loy A. (2017). Modelli di rischio investimento della fauna selvatica. Il caso del Tasso in Abruzzo. Atti delle Giornate della Ricerca Scientifica Dipartimento Bioscienze e Territorio.
3. Ciucci P., T. Altea, A. Antonucci, L. Chiverini, A. Di Croce, **M. Fabrizio**, P. Forconi, R. Latini, L. Maiorano, A. Monaco, P. Morini, F. Ricci, L. Sammarone, F. Strigioni, E. Tosoni, Bear Monitoring Network Regione Lazio, 2017. Distribution of the brown bear (*Ursus arctos marsicanus*) in the Central Apennines, Italy, 2005-2014. *Hystrix The Italian Journal of mammalogy*. Vol 28, No 1 (2017).
4. Ciabò S., **Fabrizio M.**, Ricci S., Mertens A., 2016. Manuale per la mitigazione dell'impatto delle strade sulla biodiversità. *Manuale Life Strade*. 100 pp.
5. **Fabrizio M.**, Monaco A. 2015. Atlante degli uccelli nidificanti nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio. 64pp.
6. Romano B., Ciabò S., De Santis E., **Fabrizio M.**, Zulio F., 2013. Urban Settlement Sensibility Assessment, Morphological-based Analysis in Italian case study. *Planum*, 27(2):11-22.
7. Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2012. Linee guida per la prevenzione di incidenti stradali causati da fauna selvatica nella Provincia di Pescara. Provincia di Pescara, 136 pp.
8. **Fabrizio M.**, (eds), 2012. Atti del Convegno "Il foto-video trappolaggio in Italia: primi risultati di una nuova tecnica di ricerca scientifica per la fauna selvatica. 9 luglio 2011 - Pettorano sul Gizio (AQ)". I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 4: 64 pp.
9. **Fabrizio M.**, Monaco A., Nonni F., 2012. Stima numerica della popolazione maschile di *Cervus elaphus* mediante identificazione individuale da fototrappolaggio. In **Fabrizio M.**, Atti del Convegno "Il foto-video trappolaggio in Italia: primi risultati di una nuova tecnica di ricerca scientifica per la fauna selvatica. 9 luglio 2011 - Pettorano sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 4: 64 pp.
11. Romano B., Ciabò S., **Fabrizio M.** 2012. Infrastructure Obstruction Profiling: a method to analyse ecological barriers formed by transport infrastructure. In *Proceedings of the 2011 International Conference on Ecology and Transportation*, edited by Paul J. Wagner, Debra Nelson, and Eugene Murray. Raleigh, NC: Center for Transportation and the Environment, North Carolina State University, 2012.
12. **Fabrizio M.**, Ficorilli L., Romano B., Tetè P., 2010. Analisi della permeabilità faunistica della Strada Statale 17 tra la Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio e il Parco Nazionale della Majella: 42-49. In: **Fabrizio M.**, (eds) 2010. Atti della Prima Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche "Road Ecology: nuovi strumenti nella pianificazione infrastrutturale". 4 ottobre 2008 – Pettorano Sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 3: 64 pp.

13. **Fabrizio M.**, (eds) 2010. Atti della Prima Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche "Road Ecology: nuovi strumenti nella pianificazione infrastrutturale". 4 ottobre 2008 – Pettorano Sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 3: 64 pp.
14. **Fabrizio M.**, D'Amico S., Lucci V., (eds) 2010. Atti del Convegno "Bentornato lupo: convegno sul lupo appenninico". 23 agosto 2008 – Pettorano sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 2: 36 pp.
15. **Fabrizio M.**, 2010. L'impegno di una piccola area protetta per la salvaguardia del lupo. Atti del Convegno "Bentornato lupo: convegno sul lupo appenninico": 6-8. In: Fabrizio M., D'Amico S., Lucci V., (eds) 2010. Atti del Convegno "Bentornato lupo: convegno sul lupo appenninico": 23 agosto 2008 – Pettorano sul Gizio (AQ). I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 2: 36 pp.
16. Romano B., Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2010. Strumenti innovativi: la carta ecosistemica per il piano. In: Ferroni F., Romano B. (Eds.), Biodiversità, consumo di suolo e reti ecologiche. La conservazione della natura nel governo del territorio. WWF Italia, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, Cogecstre, p. 207-218.
17. **Fabrizio M.**, 2009. Analisi e mitigazione dell'effetto barriera della Strada Statale 17 tra la Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio e il Parco Nazionale della Majella. I quaderni del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Volume 1.
18. Romano B., Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2009. Il profilo di occlusione ecosistemica: un metodo di analisi delle barriere ecologiche costituite dalle infrastrutture di trasporto. Estimo e Territorio, LXXII (5): 35-55.
19. **Fabrizio M.**, Lucci V., 2009. Misure di mitigazione dell'impatto sulla fauna selvatica causato dalla Strada statale 17 tra la Riserva naturale regionale Monte Genzana Alto Gizio e il Parco nazionale della Majella. Gazzetta Ambiente 6/2008.
20. Romano B., **Fabrizio M.**, Ciabò S., 2008. Il Profilo d'Occlusione come metodo di analisi dell'effetto barriera dovuto alle infrastrutture viarie. X Convegno Nazionale SIEP-IALE "Ecologia e Governance del Paesaggio: esperienze e prospettive" Bari.
21. Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2007. Il Profilo d'Occlusione Ecosistemica. In: Battisti C., Romano B., 2007. Frammentazione e connettività: dall'analisi ecologica alla pianificazione ambientale, p. 465, Città Studi Ed., Milano.
22. Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2007. Habitat e specie target nel Veneto. In: Romano B., Paolinelli G., L'interferenza insediativa nelle strutture ecosistemiche. Modelli per la rete ecologica del Veneto. Gangemi Editore. Roma. Pag. 81-93.
23. Romano B., Ciabò S., **Fabrizio M.**, 2007. A Challenge for Environmental Continuity in Italian Mountains. Mountain Forum Bulletin, Volume VII, Issue 1, January 2007. Katmandu. Pag. 11-13.
24. Lucci V., **Fabrizio M.**, 2006. Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio.

Catalogo Didattico.

25. **Fabrizio M.**, (eds). 2005. Guida al consumo critico e responsabile. Progetto di educazione ambientale RisorseInComune finanziato dalla Regione Abruzzo.

26. AA. VV., 2005. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Abruzzo – 1990-2005. Provincia di Pescara, Stazione Ornitologica Abruzzese.

27. AA. VV., 2005. L'Agricoltura nella Rete Ecologica Nazionale. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, INEA. Editrice Le Balze.

28. **Fabrizio M.**, Tetè P., Pirone G., Di Matteo A., 2004. L'analisi faunistica nel progetto di assetto territoriale. Indirizzi e metodi di integrazione. XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali. "Conoscenza, innovazione e sviluppo territoriale" Novara.

29. **Fabrizio M.**, Tetè P., Romano B., 2004. L' idoneità ambientale nel processo di pianificazione. Società Italiana di Ecologia XIV Congresso Nazionale. "Conservazione e gestione degli ecosistemi" Siena.

#### Poster

Di Domenico G., Antonucci A., Fabrizio M., Latini R., Monaco A., 2016. First data on a female apennine brown bear (*Ursus arctos marsicanus*) telemetry monitoring outside the Abruzzo, Lazio e Molise National Park. X congresso Italiano di Teriologia. Acquapendente (VT).

Fabrizio M., Ciabò S., 2016. L'indice di interferenza Ecosistemica (IIE), una stima della frammentazione ecologica da strade a scala territoriale. Conferenza Internazionale Life Strade. Perugia, 4-5 ottobre 2016.

Giangregorio P., Davoli F., Antonucci A., Fabrizio M., Gentile D., Monaco A., Randi E., 2014. First data on north-eastern distribution of the apennine brown bear (*Ursus arctos marsicanus*) using non-invasive genetic sampling. IBA 2014-23° International Conference on Bear Research and Management □ Thessaloniki, Greece ( 5-11 October 2014)

Ricci S., Fabrizio M., Artese C., Damiani G., Riganelli N., Locasciulli O., Striglioni F. – Wolf presence monitoring in the Gran Sasso and Laga mountains National Park. In: Imperio S., Mazzaracca S., Preatoni D.G. (Eds.) 2014. IX Congr. It. Teriologia. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy 25 (Supplement).

Nonni F., Di Francesco G., Di Sabatino D., Fabrizio M., Tetè P. – Reliability of roe deer (*Capreolus capreolus*) age determination by morphological analysis: comparison with molar wear rate and cementum layers. In: Imperio S., Mazzaracca S., Preatoni D.G. (Eds.) 2014. IX Congr. It. Teriologia. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy 25 (Supplement).

#### Tesi di laurea e master seguite

Analisi e mitigazione dell'effetto barriera sulla SP479.  
Master GESLOPAN, Università di Teramo.

Studente: Ernesta Piani

Relatore: Dott. Mauro Fabrizio

Eutrofit, Trico, Wild boar stop. Which one is more efficient to prevent the incoming of red deers into olive groves.

Esitpa High School in Agriculture. Mont-Saint-Aignan Cedex.

Diplomando: Albane Mercier

Relatori: Prof. Danilo Russo, Dott. Mauro Fabrizio

La gestione delle popolazioni di capriolo (*Capreolus capreolus*): analisi della mortalità e confronto tra metodologie di determinazione dell'età.

Corso di laurea in Gestione degli ecosistemi terrestri e marini  
Laureando: Federica Nonni  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott.ssa Dana Di Sabatino, Dott. Mauro Fabrizio

L'Aquila reale nel Parco Nazionale della Majella: status della popolazione e aspetti gestionali di conservazione.  
Corso di laurea in Gestione degli ecosistemi terrestri e marini  
Laurandi: Piero Grossi  
Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Antonio Antonucci, Dott. Mauro Fabrizio

Tecniche di monitoraggio del lupo (*Canis lupus*) e gestione della specie in Bulgaria.  
Corso di laurea in Gestione degli ecosistemi terrestri e marini  
Laureando: Maria Rosaria Cavallo  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio

Monitoraggio sulla consistenza numerica di alcune colonie di Gracchio alpino e Gracchio corallino nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.  
Corso di laurea in Gestione degli ecosistemi terrestri e marini  
Laureando: Irene de Benidictis  
Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Mauro Fabrizio

Analisi della bioconnettività tra i quattro Parchi abruzzesi.  
Corso di laurea in Gestione degli ecosistemi terrestri e marini  
Laureando: Lorenzo Liberatore  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio

Il fototrappolaggio come metodo di studio del cervo (*Cervus elaphus*) mediante riconoscimento individuale. Una sperimentazione nella Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio.  
Corso di laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio – A.A. 2009-2010  
Laureanda: Federica Nonni  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio

Gestione dei danni da ungulati selvatici sulle attività agricole.  
Corso di laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio – A.A. 2009-2010  
Laureanda: Lara Del Mastro  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio

Atlanti faunistici: metodi di struttura e analisi comparativa.  
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente  
Laureando: Luca Santilli  
Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Mauro Fabrizio.

Interazione uomo-ambiente nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio.  
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente  
Laureando: Marianna Fazio  
Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio.

Gli impatti della batracofauna in Abruzzo: misure di mitigazione in aree campione.  
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente  
Laureando: Piero Grossi  
Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Mauro Fabrizio

Scenari evolutivi dell'insediamento diffuso: modelli di verifica nei morfotoni della Regione Veneto  
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio- A.A. 2006-2007  
Laureando: Alessio Iannitelli  
Relatori: Prof. Bernardino Romano, Dott. Mauro Fabrizio, Dott.ssa Serena Ciabò

Modello di METADA-SIT per la rete delle piccole riserve regionali. Una applicazione alla Riserva Naturale delle Gole del Sagittario (Anversa degli Abruzzi).  
Corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio – A.A. 2006-2007  
Laureando: Francesco Marsibillo  
Relatori: Prof. Bernardino Romano, Dott. Mauro Fabrizio.

Ristrutturazione ecorelazionale con modelli di ecologia del paesaggio. Il corridoio ecologico del Monte Genzana.

Corso di laurea in Scienze ambientali – A.A. 2005-2006

Laureanda: Laura Ficorilli

Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Prof. Bernardino Romano, Dott. Mauro Fabrizio

Tecniche di censimento del Cervo (*Cervus elaphus*).

Corso di laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio – A.A. 2005-2006

Laureanda: Chiara Badia

Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mauro Fabrizio.

#### Titoli e abilitazioni

Abilitato per il ruolo di Direttore di Parco

Concorso per titoli indetto Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare

Dal 2016

Liceo Scientifico E. Fermi

Membro del comitato tecnico scientifico

2007-2010

Università degli studi dell'Aquila

Cultore della materia in Pianificazione territoriale

Dal 2007 al 2017

Centro Studi per le Reti Ecologiche

Responsabile scientifico

Dal 14/04/2005

Ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia dell'Aquila

Iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia dell'Aquila nella Sezione A/b, Pianificatori territoriali con numero di matricola 588

Abilitazione alla professione di Pianificatore Territoriale

Data abilitazione: 2004, Sessione: 2

Università degli Studi G. D'Annunzio – Facoltà di Architettura.

#### Attività all'estero

Lisbona 26/06/2017 - 25/12/2017

CIBIO-InBIO, Research Center in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto

Periodo di dottorato in Bioscienze e Territorio all'estero

Supervisore: Dott. Marcello D'Amico

#### Docenze in seminari

14/12/2016 - L'Aquila – Università degli Studi dell'Aquila

Il Corso Road ecology: tecniche per la sostenibilità ecologica delle infrastrutture

Interventi di road ecology nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio (2 ore)

19/04/2016 – Sulmona (AQ) - Museo di storia naturale

Seminari scientifici - La scuola adotta un museo

Il consumo di suolo in Abruzzo (2 ore)

29/04/2016 - Pesche (IS) - Università degli Studi del Molise  
Corso di Zoologia e Ecologia dei Vertebrati  
Ecologia stradale e conservazione dei Vertebrati (2 ore)

28/11/2015 - L'Aquila  
Corso Road ecology: tecniche per la sostenibilità ecologica delle infrastrutture  
Interventi di road ecology nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio (2 ore)

19/11/2015 - L'Aquila - Università degli Studi dell'Aquila  
Corso di Conservazione della natura.  
Il randagismo canino (2 ore)

12/10/2013 – Pettorano sul Gizio  
Convegno La fotografia naturalistica in Italia. Tra questioni etiche e opportunità per la conservazione  
Fotografia in Riserva: gestione e promozione della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio

19-21/10/2010 – Isola del Gran Sasso (TE) – Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga  
2° Corso di Formazione intensivo Teorico Pratico Lfe ExTra “L'accertamento dei danni al bestiame da predatori”  
L'utilizzo dei sistemi informativi GIS nel monitoraggio della fauna

14/12/2007 – Pettorano sul Gizio  
Giornata didattica  
Il randagismo canino

24/04/2008 – Pettorano sul Gizio  
Lezioni di campo per Scienze ambientali  
Reti ecologiche e aree protette: modelli di assetto territoriale

26/11/2007 – Pettorano sul Gizio  
Giornata didattica per Ingegneria Ambientale  
Reti ecologiche e gestione ambientale in Abruzzo: una sperimentazione regionale con responsabilità internazionali

05/03/2007 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
La gestione delle aree protette

#### Interventi in workshop, convegni e conferenze

13/07/2017 – Lisbona – CIBIO, Università di Porto  
Journal club: Road kill risk for the Eurasian badger (Meles meles, Carnivora, Mammalia) in Central Italy

17 giugno 2017 – Pettorano sul Gizio – Centro Studi per le Reti Ecologiche  
Conferenza Internazionale “Road Ecology experiences: research, planning and design for the ecological sustainability of infrastructures”  
Road kill risk for the Eurasian badger (Meles meles, Carnivora, Mammalia) in Central Italy  
M. Fabrizio, M. Di Febraro, F. Roscioni, A. Loy

29/05/2017 – Teramo – Università degli Studi di Teramo e Osservatorio di Ecologia Applicata  
Seminario “Conosciamo i selvatici”  
La gestione dell'Orso bruno marsicano nelle aree di connessione tra i grandi parchi

22/05/2017 – Università degli Studi del Molise – Pesche (IS)  
Corso di Zoologia e Ecologia dei Vertebrati  
Il fototrappolaggio (2 ore)

16/03/2017 – Regione Umbria – Trevi (PG)  
L'Osservatorio Umbro per la Biodiversità, il Paesaggio Rurale e la Progettazione Sostenibile a 7 anni dalla sua istituzione  
Partecipazione alla Tavola rotonda “Biodiversità, territorio e paesaggio”

- 03/03/2017 – Università degli Studi del Molise – Pesche (IS)  
Giornate della ricerca scientifica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio  
Modelli di rischio investimento della fauna selvatica. Il caso del Tasso in Abruzzo
- 27/11/2016 – Anversa degli Abruzzi (AQ)  
Festa del Letargo  
Partecipazione alla Tavola rotonda sugli orsi problematici
- 13/05/2016 – Penne (PE)  
Workshop Le tecnologie avanzate per la gestione e la progettazione sostenibile.  
Risorse naturali, culturali e formazione tecnica.
- 26/01/2016 - Pettorano sul Gizio (AQ)  
2° workshop per la disseminazione dei risultati del Progetto LIFE Strade  
Analisi dei passaggi faunistici e misure di mitigazione lungo la S.S. 17 tra la Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio e il Parco Nazionale della Majella
- 21/03/2015 – Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise – Pescasseroli (AQ)  
Convegno Il Parco per il futuro dell'Orso. Giornata di presentazione del lavoro svolto e degli impegni futuri  
Nuovi spazi per l'Orso bruno marsicano: la Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio
- 19/03/2015 – Teramo  
Convegno La medicina veterinaria nell'Abruzzo Wild  
L'impatto delle infrastrutture viarie sulla fauna selvatica: analisi e misure di mitigazione
- 15/07/2014 – Civitella Alfedena (AQ)  
Master GESLOPAN Università degli Studi di Teramo  
Reti ecologiche e road ecology
- 16/11/2014 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
Conferenze monotematiche sulle relazioni con l'Orso.  
L'Orso e le infrastrutture viarie
- 30/10/2013 – Ancona  
Progetto Life Strade  
Workshop tecnico Life Strade  
L'impatto delle infrastrutture viarie sulla fauna selvatica: i fattori da considerare nel monitoraggio del fenomeno. L'Esperienza in Abruzzo
- 14/05/2011 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
Convegno Il Bosco. Gestione sostenibile di una risorsa nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio  
La fauna dei boschi della Riserva Naturale
- 26/11/2011 – Villetta Barrea (AQ)  
Seminari di formazione "Conservazione della natura"  
Analisi o studio dei processi decisionali e delle motivazioni che determinano azioni di conservazione
- 09/07/2011 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
Conferenza Il foto-video trappolaggio in Italia: primi risultati di una nuova tecnica di ricerca scientifica per la fauna selvatica  
Stima numerica della popolazione maschile di Cervus elaphus mediante identificazione individuale da fototrappolaggio
- 27/11/2010 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
Conferenza: Il Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche. Le Trasformazioni del territorio tra consumo di suolo e conservazione della biodiversità.  
Dinamica della frammentazione nel territorio di connessione tra le Core areas della rete ecologica abruzzese
- 04/10/2008 – Pettorano sul Gizio (AQ)  
Conferenza Road Ecology: nuovi strumenti nella pianificazione infrastrutturale  
Analisi della permeabilità faunistica della Strada Statale 17 tra la Riserva Naturale



Regionale Monte Genzana Alto Gizio e il Parco Nazionale della Majella

23/08/2008 – Pettorano sul Gizio (AQ)

Convegno Bentornato lupo

L'impegno di una piccola area protetta per la salvaguardia del lupo

05/05/2007 – Pettorano sul Gizio (AQ)

Workshop Reti ecologiche: strategie nazionali e ruolo delle regioni.

Il centro studi per le reti ecologiche

Partecipazione a Workshop e  
seminari

04/12/2016 - L'Aquila - Seminario di presentazione del Progetto Europeo Life Strade  
nell'ambito del corso professionalizzante Road Ecology: tecniche per la sostenibilità  
ecologica delle infrastrutture

30/04/2016 - Roma - Università la Sapienza

Workshop sui dati di presenza dell'orso bruno marsicano nelle zone periferiche dell'areale

25-26-27/05/2016 – Potenza – Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano, e Alburni,

Istituto Zooprofilattico sperimentale della Puglia e della Basilicata, Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno.

Workshop Analisi Post Mortem – Progetto di Sistema conservazione della Lontra

Partecipazione a conferenze  
internazionali

4-5/10/2016 – Perugia

Conferenza Internazionale Life Strade.

14-15-16/10/2016 – Teramo

Convegno internazionale Grandi carnivori e rapaci necrofagi minacciati in Europa.

6-8/11/2013 – Caramanico Terme (PE)

Congresso Scientifico finale del Progetto Life Wolfnet

14-17/11/2006 – Papallacta (Ecuador)

Workshop Connectivity conservation managment

Teramo, 26/02/2018

