

INFORMAZIONI PERSONALI



**Roberto Toffoli**



✉ rtoffoli@iol.it roberto.toffoli@consulenze-faunistiche.it

PEC: rtoffoli@pec.iol.it

🌐 [www.consulenze-faunistiche.it](http://www.consulenze-faunistiche.it)

**P.IVA IT 02119770044 C. Fiscale**

**Sesso**

**Data di nascita**

**Nazionalità**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Libero professionista nel campo della gestione e conservazione della fauna dal 1991, con particolare riferimento allo studio e monitoraggio dell'avifauna tramite punti d'ascolto, *visual count* e indagini Chiroterri tramite metodologie bioacustiche, catture e radio tracking.

Dal 1991 mi occupo del monitoraggio invernale e estivo delle principali colonie di Chiroterri del Piemonte sia a livello professionale sia nell'ambito di volontariato per l'Associazione CHIROSPHERA

**PRINCIPALI INCARICHI NELL'AMBITO DELLO STUDIO DELL'AVIFAUNA**

2020-2022

Libero professionista  
IPLA SpA

Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Piemonte

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2019

Libero professionista  
IPLA SpA– Città Metropolitana di Torino

▪ Analisi dell'avifauna delle Riserve Naturali Monte tre denti di Freidur e Monte San Giorgio per la redazione di Piano Naturalistico e Piano di Gestione dei SIC annessi.  
Indagine avifauna mediante punti d'ascolto e individuazione misure gestionali

2019

Libero professionista  
IPLA SpA

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Piemonte

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2018

Libero professionista

IPLA SpA

Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Piemonte

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2018-2022

Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index e Woodland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Valle d'Aosta  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2017

Libero professionista  
IPLA SpA

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Piemonte  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2016

Libero professionista  
SINA SpA

▪ Monitoraggio faunistico nell'ambito dell'aggiornamento PMA ante operam del tratto autostradale Roddi-Verduno dell'Asti-Cuneo  
Monitoraggio delle componenti faunistiche e ambientali al fine dell'aggiornamento dei rilievi AO

2016

Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Valle d'Aosta  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2016

Libero professionista  
IPLA SpA

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Regione Piemonte  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2015

Libero professionista  
IPLA SpA

▪ Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

Libero professionista

- 2015 IPLA SpA
- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante transetti finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti
- 2014 Libero professionista  
LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli
- Indicatore popolazioni di uccelli sensibili ai prodotti fitosanitari. Selezione della lista di specie e calcolo dell'indicatore.
- Collaborazione all'individuazione delle specie di uccelli degli ambienti agrari sensibili all'uso di fitosanitari e calcolo del relativo indicatori mediante il metodo dei trend aggregati
- 2014 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI
- 2014 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante transetti finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti
- 2014 Libero professionista  
Parco Naturale Alpi Marittime
- Monitoraggio delle popolazioni di averla piccola e otolano nidificanti nelle praterie alpine del Parco e indagine sulla distribuzione dei rapaci notturni
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e playback
- 2014-2015 Libero professionista  
ENTEC SPA
- Monitoraggio ornitologico e Chiropterologico nell'ambito della progettazione di impianto eolico nel comune di Pontinvrea SV
- Monitoraggio dell'avifauna mediante punti d'ascolto e visual count e dei Chiropteri in base alle indicazioni della Regione Liguria
- 2013-2014 Libero professionista  
Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo
- Monitoraggio delle popolazioni di tottavilla e calandro nidificanti nelle praterie montane del Parco e della ZPS annessa
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto
- 2013-2014 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta
- Studio dei popolamenti ornitici della Riserva Naturale di Les Iles di Saint Marcel.
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e transetti
- 2013 Libero professionista

IPLA SpA

- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante transetti finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti

2013 Libero professionista

IPLA SpA

Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte  
Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2013 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Valle d'Aosta
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2012-2013 Libero professionista  
Cooperativa STERNA

- Monitoraggio ornitologico nell'ambito del PMA ante operam del tratto autostradale Roddi-Verduno dell'Asti-Cuneo
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante e svernante mediante punti d'ascolto e visula counts dei migratori diurni.

2012-2013 Libero professionista  
Studio di progettazione Arte Pura

- Monitoraggio ornitologico e Chiropterologico nell'ambito della progettazione di impianto eolico nel comune di Gressio CN
- Monitoraggio dell'avifauna e dei Chiropteri in base alle indicazioni della DGR 5-3314/2012 Regione Piemonte

2012 Libero professionista  
Lombardi Ingegneri Minusio Svizzera

- Monitoraggio ornitologico nell'ambito del PMA ante operam della TAV Torino-Lione tratto Susa-Bussoleno
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto

2012 Libero professionista  
San Bernardo Wind Energy

- Monitoraggio ornitologico e Chiropterologico nell'ambito della progettazione di impianto eolico nel comune di Gressio CN
- Monitoraggio dell'avifauna e dei Chiropteri in base alle indicazioni della DGR 5-3314/2012 Regione Piemonte

2012 Libero professionista  
Parco Naturale Alpi Marittime

- Analisi dei popolamenti ornitici dei passeriformi nidificanti e svernanti nel Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso per la redazione del Piano di Gestione

Attività o settore Analisi statistiche di dati ornitologici raccolti tramite transetti e punti d'ascolto per la redazione di Piano di Gestione

- 2012 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante transetti finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti
- 2012 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI
- 2011-2012 Libero professionista  
Aeroporto Internazionale "Levaldigi" GEAC
- Monitoraggio delle popolazioni d uccelli in un ciclo annuale nell'ambito della prevenzione del birdstrike
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante, svernante e migratrice mediante transetti
- 2011 Libero professionista  
Equipe Giarolo Wind Energy
- Monitoraggio ornitologico e Chiropterologico nell'ambito della progettazione di impianto eolico in Vale Borbera AL
- Monitoraggio dell'avifauna e dei Chiroteri in base alle indicazioni della DGR 20-11717/2009 Regione Piemonte
- 2011 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante transetti finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti
- 2011 Libero professionista  
IPLA SpA
- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI
- 2011 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta
- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Valle d'Aosta
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI
- 2010 Libero professionista

IPLA SpA

- Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante Distance Samplig finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013 Regione Piemonte
- Monitoraggio degli ardeidi nidificanti mediante transetti con DISTANCE Samplig

2010 Libero professionista  
IPLA SpA

- Indagini faunistiche relative ad Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026.
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto per la redazione di Piani di Gestione

2010 Libero professionista  
IPLA SpA

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2010 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Valle d'Aosta
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2009-2010 Libero professionista  
Office National des Forets ONF Francia

- Indagine ornitologica nella Foret Domaniol de Testa d'Alpe, Breil, (Francia) finalizzata alla redazione del piano di gestione del SIC
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante punti d'ascolto IPA e EFP

2009 Libero professionista  
IPLA SpA

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2009 Libero professionista  
IPLA SpA

- Indagini faunistiche relative ad Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1160036, IT1110031, IT1180004, IT1160010, IT1160037
- Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto per la redazione di Piani di Gestione

2009 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Valle d'Aosta

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2008 Libero professionista  
IPLA SpA

- Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Rice Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto e analisi dei dati per calcolo d'indicatori FBI e WBI

2008 – 2013 Libero professionista  
Parco Naturale del Beigua – Regione Liguria

- Monitoraggio ornitologico per calcolo del Farmland Bird Index e trend avifauna nelle ZPS liguri

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto

2007-nel presente Libero professionista  
LIPU – Lega Italiana Protezione Uccelli

- Rilievi ornitologici nell'ambito del progetto MITO e Farmland Bird Index Italia

Rilievi mediante punti d'ascolto per calcolo trend avifauna italiana e redazione FBI

2007 – 2008 Libero professionista  
Regione Piemonte Osservatorio Faunistico

- Studio della migrazione dei *Charadriiformes*, in Piemonte

Monitoraggio della migrazione mediante conteggi tramite transetti e analisi dati pregressi.

2006 – 2007 Libero professionista  
IPLA SpA – Regione Piemonte Osservatorio Faunistico

- Progetto di monitoraggio delle linee di migrazione degli uccelli nella Regione Piemonte

Monitoraggio della migrazione visiva e analisi dati pregressi

2002 – 2004 Libero professionista  
Parco Naturale del Capanne di Marcarolo

- Studio sull'avifauna del Parco Naturale Capanne di Marcarolo con particolare riferimento a censimento e selezione dell'habitat mediante radiotelemetria del *Caprimulgus europaeus* e selezione habitat *Lullula arborea*

Monitoraggio dell'avifauna nidificante, svernante e migratrice mediante l'applicazione di diverse metodologie di conteggio e radiotracking del succiacapre.

1999-2000 Libero professionista  
Regione Valle d'Aosta

- Studio delle popolazioni di strigiformi in Valle d'Aosta

Attività o settore Monitoraggio dei rapaci notturni mediante playback

1999 Libero professionista  
Parco Naturale del Ticino Lombardo

- Studio delle comunità ornitiche degli ambienti forestali nel Parco Naturale Regionale della Valle del Ticino sponda lombarda, nell'ambito del Progetto SINA 88

Monitoraggio dell'avifauna nidificante mediante punti d'ascolto

1993-2008 Libero professionista  
Parco Naturale Alpi Marittime – Parc National du Mercantour

- Progetto Gipeto

Coordinamento e monitoraggio degli esemplari rilasciati nell'ambito del progetto di reintroduzione

- 1991 - 2006 Libero professionista  
Riserva Naturale di Palanfrè – Parco Naturale Alpi Marittime
- Studio della migrazione autunnale nelle Alpi Marittime
- Monitoraggio della migrazione visiva mediante visual counts

## **PRINCIPALI INCARICHI NELLO STUDIO DEI CHIROTTERI**

- 2022 Libero professionista  
Ente Parco Alpi Marittime
- Indagine Chiroterri
- Indagine conoscitiva sui Chiroterri presenti nei siti natura 2000 gestiti dall'ente

- 2022 - 2023 Libero professionista  
Ente Parco del Monviso
- Indagine Chiroterri
- Indagine conoscitiva dei Chiroterri presenti del parco del Castello di Racconigi e nella ZSC IT1160010 Bosco del Merlino.

- 2022 Libero professionista  
Ente Parco Alpi Cozie
- Monitoraggio Chiroterri ibernanti
- Monitoraggio chiroterri ibernanti in Regione Piemonte nell'ambito del PNM nazionale specie e habitat Rete Natura 2000

- 2022 Libero professionista  
Ente Parco Alpi Marittime
- Indagine conoscitiva sui chiroterri presenti nei siti Natura 2000 gestiti dall'Ente parco
- Indagine Chiroterri mediante tecniche biocustiche, catture e ricerca rifugi

- 2022 Libero professionista  
3R ENERGIA srl
- Monitoraggio chiroterri e avifauna per progetti di impianti eolici in Piemonte e Liguria
- Monitoraggi chiroterri e avifauna con metodologie standardizzate previste dalle Regioni Liguria e Piemonte

- 2021 Libero professionista  
CRITERIA srl
- Indagine conoscitiva chiroterri
- Collaborazione alla redazione del Piano di gestione della ZSC IT1323203, ZSC IT1324011 e ZSC IT1324910 in provincia di Savona

- 2020 Libero professionista  
Golder Associates
- Collaborazione per caratterizzazione chiroterrofauna e analisi impatti da progetto eolico in Kosovo
- Analisi dati e valutazione impatti

- 2020 Libero professionista



Ente Parco Po Alessandrino

- Indagine sui chiroterri del Bosco della Partecipanza per la redazione del Piano di Gestione Forestale

Indagine Chiroterri con metodi bioacustici, catture e ricerca rifugi

2020 - nel presente

Libero professionista

Golder Associates – Total spa

- Indagine su chiroterrofauna, micromammiferi e mesoteriofauna nell'ambito di studio di VIA per area estrattiva di Tempa Rossa-Basilicata

Monitoraggio dei Chiroterri mediante tecniche bioacustiche e micromammiferi a vivo tramite fototrappolaggio e cattura

2017-2018

Libero professionista

Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo

- Studio della chiroterrofauna in ambiente forestale

Indagine sui Chiroterri forestale dell'alta val Borbera finalizzato alla redazione di Piano Forestale

2017-2018

Libero professionista

Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo

- Studio della chiroterrofauna di alcune aree oggetto di ripristino ambientale

Monitoraggio dei chiroterri mediante tecniche bioacustiche finalizzate alla valutazione dell'efficacia d'interventi di ripristino ambientale.

2017-2018

Libero professionista

Ente Parco del Po alessandrino-vercellese

- Studio della chiroterrofauna di alcune aree oggetto di ripristino ambientale

Monitoraggio dei chiroterri mediante tecniche bioacustiche finalizzate alla valutazione dell'efficacia d'interventi di ripristino ambientale.

2017-2018

Libero professionista

Parco Nazionale Val Grande

- Studio di approfondimento della chiroterrofauna del Parco

Indagine conoscitiva sulla chiroterrofauna del parco nazionale Val Grande mediante tecniche bioacustiche e catture con mist net

2017

Libero professionista

Golder Associates – Total spa

- Indagine su chiroterrofauna, micromammiferi e mesoteriofauna nell'ambito di studio di VIA per area estrattiva di Tempa Rossa-Basilicata

Monitoraggio dei Chiroterri mediante tecniche bioacustiche e micromammiferi a vivo tramite fototrappolaggio e cattura

2016

Libero professionista

VDP - SOGIN

- Indagine chiroterri e micromammiferi nell'ambito del monitoraggio AO per la dismissione della centrale elettronucleare di Trino

Monitoraggio della chiroterrofauna mediante transetti con uso di Bat Detector e trappolaggi a vivo micromammiferi nelle aree di Ghiaia Grande, Isola Santa Maria e Bosco della Partecipanza.

2015-2016

Libero professionista

CHIROSPHERA – Università degli Studi di Torino

- Studio sull'impatto dei fitofarmaci sulle popolazioni di chiroterri in ambienti agrari a risaia e vigneto.  
Indagine sull'attività dei chiroterri mediante indagini bioacustiche in risaie e vigneti convenzionali e biologici

2015 Libero professionista  
Istituto abruzzese aree protette.

- Studio delle popolazioni di Chiroterri nei SIC IT714017 "Lecceta di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro" e IT7140111 "Boschi ripariali sul Fiume Osento"  
Studio dei popolamenti di chiroterri mediante indagini bioacustiche finalizzate alla redazione del Piano di Gestione

2013-2014 Libero professionista  
Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo

- Monitoraggio dell'attività di foraggiamento dei Chiroterri in ambienti forestali e di prateria montana nel Parco naturale delle Capanne di Marcarolo e sito natura 2000 annesso  
Studio delle popolazioni di Chiroterri e loro attività di foraggiamento in ambienti forestali e di praterie mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e passive.

2013-2014 Libero professionista  
Parco del Po alessandrino-vercellese

- Monitoraggio dell'attività di foraggiamento dei Chiroterri in ambienti forestali e palustri rinaturalizzati posti lungo il Po tratto vercellese-alessandrino  
Studio delle popolazioni di Chiroterri e loro attività di foraggiamento in ambienti forestali e palustri rinaturalizzati mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e passive.

2013-2014 Libero professionista  
Parco del Po alessandrino-vercellese

- Monitoraggio di alcune colonie di Chiroterri presenti nell'area protetta, controllo di bat box e edifici opportunamente adattati per la chiroterrofauna (casa per i pipistrelli)  
Attività di controllo visivo dei siti e conteggio degli individui con tecniche di ripresa video all'infrarosso.

2013 Libero professionista  
CHIROSPHERA – Regione Abruzzo – Ufficio Biodiversità Castel di Sangro

- Studio delle popolazioni chiroterri finalizzate alla redazione dei piani di gestione dei SIC IT7110104 "Cerrete di Monte Pagano e Feudozzo" e IT7110205 "Parco Nazionale d'Abruzzo".  
Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e passive, ricerca rifugi e catture finalizzato alla redazione del Piano di Gestione.

2012 Libero professionista  
SINA – Progettazione e servizi

- Valutazione degli impatti relativi alla realizzazione di tratta autostradale sulle popolazioni di Chiroterri del SIC IT Miniere di Santa Vittoria d'Alba e Monticello  
Studio dei corridoi di volo e aree di foraggiamento di *Myotis myotis* mediante radiotracking in un'area della bassa valle del Tanaro (provincia di Cuneo).

2011 - 2012 Libero professionista  
Parco Naturale Alpi Marittime

- Indagine sulla chiroterrofauna del Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso  
Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e passive, ricerca rifugi e catture finalizzato alla redazione del Piano di gestione

- 2010 Libero professionista  
Parco Nazionale Val Grande
- Indagine sulla chiroterofauna del Parco Nazionale Val Grande
- Attività o settore: studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e passive, ricerca rifugi e catture.
- 2010 Libero professionista  
IPLA – Istituto Piante da Legno e Ambiente
- Indagine sulla chiroterofauna nell’ambito della redazione dei piani di gestione dei SIC IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture finalizzato alla redazione del Piano di Gestione.
- 2009-2011 Libero professionista  
Riserva Naturale Parco Burcina
- Studio sulla chiroterofauna della Riserva Naturale Parco Burcina “F. Piacenza”.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture con mist net.
- 2009 Libero professionista  
IPLA – Istituto Piante da Legno e Ambiente
- Indagine sulla chiroterofauna nell’ambito della redazione dei piani di gestione dei SIC IT1160036, IT1110031, IT1180004, IT1160010, IT1160037.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture finalizzato alla redazione del Piano di Gestione.
- 2009-2011 Libero professionista  
Ente Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero
- Studio sulla chiroterofauna della ZPS/SIC Alpe Veglia e Devero-Monte Giove (VB) ed indagine mediante radiotracking su *Myotis brandtii*, *Plecotus auritus* e *Nyctalus leisleri*.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture e indagine conoscitiva sulle preferenze ambientali di *Myotis brandtii*, *Plecotus auritus* e *Nyctalus leisleri* mediante radiotracking
- 2008 Libero professionista  
Office National des Forets
- Monitoraggio chiroterri nella Foret Domaniale de Tete d’Alpe (Breil, Francia) per la redazione del piano di gestione
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive e catture con mist net.
- 2004-2010 Libero professionista  
Stazione Teriologica Piemontese – Parco Naturale Laghi di Avigliana
- Monitoraggio delle colonie di chiroterri d’interesse conservazionistico nazionale presenti in Piemonte
- Monitoraggio delle colonie riproduttive e ibernanti mediante conteggio diretto e videoriprese all’infrarosso
- 2003-2005 Libero professionista  
Ente Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero
- Studio sulla Chiroterofauna del Parco Naturale Alpe Veglia e Devero.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture

- 2003-2005 Libero professionista  
Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo
- Studio sulla chiroterofauna del Parco Naturale Capanne di Marcarolo finalizzata alla redazione degli strumenti di pianificazione dell'Ente
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive.
- 2003-2004 Libero professionista  
Parco Naturale fluviale del Po tratto Alessandrino e del torrente Orba
- Studio sulla Chiroterofauna del SIC Miniere di Santa Vittoria d'Alba e Monticello
- Monitoraggio delle colonie riproduttive e ibernanti mediante conteggio diretto e videoriprese all'infrarosso
- 2003-2004 Libero professionista  
Parco Naturale fluviale del Po tratto Alessandrino e del torrente Orba
- Studio sulla Chiroterofauna del Parco Fluviale del Po tratto alessandrino e del Torrente Orba.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive, ricerca rifugi e catture
- 2002 Libero professionista  
Parco Naturale Lame del Sesia
- Indagine sulla chiroterofauna del Parco Naturale Lame del Sesia
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive.
- 2001 Libero professionista  
Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo
- Indagine sui Chiroterri svernanti nelle miniere del Parco Naturale Capanne di Marcarolo
- Monitoraggio delle popolazioni di chiroterri ibernanti mediante conteggio diretto.
- 2000 Libero professionista  
IPLA – Istituto Piante da Legno e Ambiente
- Inventario chiroterologico delle Riserve Naturali della Regione Autonoma Valle d'Aosta.
- Studio delle popolazioni di Chiroterri mediante tecniche di rilevamento bioacustiche attive.

#### **PRINCIPALI INCARICHI NELL'AMBITO DI VALUTAZIONI D'INCIDENZA REALIZZATI NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI**

- 2022 Libero professionista  
Regione Piemonte  
Studio d'incidenza per rifacimento coperture castello di Parpaglia (Nichelino, To)  
Studio d'incidenza per rifacimento coperture edificio storico.
- 2019-2023 Libero professionista  
Reverse- Agency
- Collaborazione alla redazione dello studio d'incidenza per manifestazione sonora Sonic Park Stupinigi
- Indagini chiroterologiche e collaborazione alla stesura dello studio d'incidenza per manifestazione sonora
- 2018 Libero professionista  
Comune di Moiola
- Progetto di recupero e valorizzazione delle fortificazioni Opera 5 – Comune di Moiola

Studio d'incidenza finalizzato a Valutazione d'Incidenza per progetto di valorizzazione strutture militari di difesa con particolare riferimento alla chiroterofauna

2018 Libero professionista  
Parrocchia di Villar San Costanzo

- Progetto di lavori di consolidamento e restauro di parte delle coperture della Chiesa di San Costanzo al Monte: intervento di ripristino serramenti delle aperture della chiesa superiore e chiusura del narcece

Studio d'incidenza finalizzato a Valutazione d'Incidenza con particolare riferimento ai Chiroterri

2018 Libero professionista  
Comune di Pocapaglia

- Valutazione d'incidenza per variante parziale n. 19 al P.R.G.C.

Studio d'incidenza per Valutazione d'incidenza per variante al P.R.G.C.

2017 Libero professionista  
ICS – Società d'ingegneria

- Progetto di riqualificazione ed adeguamento alle norme di sicurezza (lotto 2) di Palazzo Callori Comune di Vignale Monferrato AL

Studio d'incidenza finalizzato a Valutazione d'Incidenza con particolare riferimento ai Chiroterri

2017 Libero professionista  
Lombardi studio ingegneria

- Collaborazione alla redazione dello studio d'incidenza relativa a cantieri TAV nel comune di Salbretrand

Indagini faunistiche e collaborazione alla redazione dello studio d'incidenza

2016 Libero professionista  
Parrocchia di Villar San Costanzo

- Progetto di lavori di consolidamento e restauro di parte delle coperture della Chiesa di San Costanzo al Monte

Studio d'incidenza finalizzato a Valutazione d'Incidenza con particolare riferimento ai Chiroterri

2016 Libero professionista  
Studio Calandri

- Collaborazione a Valutazione d'Incidenza per presa idroelettrica sul fiume Po

Indagini faunistiche per valutazione d'incidenza relativo a centralina idroelettrica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

1989/1990 Diploma di Scuola Media Superiore  
Istituto Professionale per l'Agricoltura di Ormea

**COMPETENZE PERSONALI**

**Lingua madre** Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Francese</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Inglese</b>	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative**

- buone competenze comunicative relative alla conservazione della biodiversità, ecologia e altri argomenti inerenti la fauna in qualità di relatore in occasione d’incontri pubblici e conferenze.
- buone competenze comunicative acquisite durante l’attività di seminari nell’ambito delle metodologie di monitoraggio dei Chiroterri realizzate per
  - Università di Torino Dipartimento di Scienza della Vita e Biologia dei Sistemi,
  - Università di Genova DIPETERIS
  - SKUA Nature
  - SINA spa

**Competenze organizzative e gestionali**

Coordinatore regionale del Progetto MITO 2000 (Monitoraggio Italiano Ornitologico) e progetto Farmland Bird Index Italia per la Regione Piemonte dal 2002 – nel presente e per la Regione Valle d’Aosta dal 2007 – nel presente

**Competenze professionali**

- ottima conoscenza delle metodologie di studio dell’avifauna mediante metodologie di punti d’ascolto e *visual count* ;
- ottima conoscenza delle metodologie di monitoraggio dell’avifauna acquatica svernante mediante conteggi IWC;
- ottima conoscenza delle metodologie di studio dei Chiroterri mediante bat detector, catture con mist nest e harp trap, ricerca rifugi
- ottima conoscenza nell’identificazione bioacustica dei chiroterri e utilizzo di software d’identificazione automatica
- buona conoscenza delle tecniche di radiotracking nello studio dei chiroterri.
- ottima padronanza nell’analisi di dati faunistici con l’utilizzo di pacchetti statistici.
- buona conoscenza delle metodologie di studio dei micromammiferi tramite analisi delle borre di rapaci notturni e trappolaggio a vivo con longword e sherman;

**Competenze informatiche**

- buona padronanza di strumenti di analisi bioacustiche dei Chiroterri **Batsound, SonoBat, Avisoft, SONOCHIRO**
- buona padronanza degli strumenti **Microsoft Office**
- buona padronanza di strumenti di catalogazione dati quali **ORNIS** e altri dbase relazionali
- buona padronanza di pacchetti GIS **QGis, Arcgis, Mapinfo, GlobalMapper**
- buona padronanza di strumenti di analisi geostatistiche **BIOMAPPER e MAXENT**
- buona padronanza di strumenti statistici **SPSS, PAST, DISTANCE, TRIM**

**Altre competenze**

- gestione e organizzazione collezioni museali, realizzazione dbase faunistici.

**Patente di guida**

A; B

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Appartenenza a gruppi / associazioni**

- Presidente CHIROSPHERA Associazione per lo studio e la tutela dei Chiroterri e l'ambiente
- Membro del Gruppo Italiano Ricerche Chiroterri (GIRC)
- Socio Associazione Teriologia Italiana.
- Socio della Società Italiana di Speleologia.
- Membro del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO);
- Membro della Société d'Etudes Ornithologiques de France (SEOF);
- Membro del British Trust for Ornithologist (BTO)
- Socio dell'Associazione Naturalistica Piemontese;
- Socio della Società Italiana di Scienze Naturali;

**Strumentazione posseduta per lo studio dei chiroterri**

Videocamera infrarossi	SONY HDR-PJ820E
Bat detector manuali	Pettersson D1000x Pettersson D240x
Bat detector automatici	Wildlife Acoustics SM e SMM ELEKON Batlogger Pettersson M500 Batrecode whit Ultramic 250
Sistemi di cattura	Harp Trap Mist Net

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

San Damiano Macra 31 luglio 2023

Roberto Toffoli



## ALLEGATI

- Elenco pubblicazioni inerenti l'avifauna;
- Elenco pubblicazioni inerenti i Chiroteri

**Allegato I: elenco principali pubblicazioni scientifiche inerenti l'avifauna**

1. Gazzola A, **Toffoli R.**, 1983- Gli uccelli dei fiume Stura e Gesso . Comune di Cuneo Assessorato alla Cultura
2. -**Toffoli R.**, 1985- Considerazioni sull'avifauna acquatica dell'Oasi di Crava-Morozzo. Riv.Piem.St.Naturale
3. -**Toffoli R.**, Pellegrino A., 1987- Censimento della popolazione di Tuffetto (*Tachybaptus ruficollis*) in provincia di Cuneo e dati sulla biologia riproduttiva. Riv.Piem.St.Naturale.
4. -Aimassi G, **Toffoli R.**, 1987- Gli Uccelli della Bassa Valle Tanaro.Boll.Mus.Reg.Sci.Nat.Torino.
5. -**Toffoli R.**, Caula B., Pellegrino A., 1988- Caso di svernamento di Cicogna nera (*Ciconia nigra*) in Piemonte. Riv.Ital.Omitologia.
6. -Mingozzi T, **Toffoli R.**, 1988- La Folaga (*Fulica atra*). Atlante degli Uccelli Nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta.
7. -Gentile P, **Toffoli R.**, 1988- La Passera lagia (*Petronia petronia*). Atlante degli Uccelli Nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta
8. -**Toffoli R.**, 1990- La Cicogna nera (*Ciconia nigra*) in Piemonte. Riv.Piem.St.Naturale.
9. -**Toffoli R.**, Pellegrino A., Caula B., 1991- Check-List degli uccelli della provincia di Cuneo. Riv.Piem.St.Naturale.
10. -**Toffoli R.**, Pellegrino A., 1991- Censimento e distribuzione della popolazione nidificante di Pavoncella (*Vanellus vanellus*) in provincia di Cuneo. Riv.Piem.St.Naturale.
11. -**Toffoli R.**, 1991- L'avifauna della Valle Grande di Vernante. Riserva Naturale di Palanfrè.
12. -Aimassi G, **Toffoli R.**, 1992- Nuovi dati per l'Avifauna della Bassa Valle Tanaro. Alba Pompeia.
13. -**Toffoli R.**, 1993- La migrazione del Colombaccio (*Columba palumbus*) sulle Alpi marittime. VII Convegno Italiano di Omitologia.



14. **-Toffoli R.**, 1993- The Black Stork (*Ciconia nigra*) in Italy. 1st International Black Stork Conservation and Ecology Symposium . Riga
15. **-Toffoli R.**, 1993- L'alimentazione invernale dell'Albanella reale (*Circus cyaneus*) in Piemonte Riv.Piem.St.Nat.
16. **-Toffoli R.**, 1994- Report on the release in Argentera-Mercantour in 1994. Bearded Vulture Annual Report.
17. **-Toffoli R.**, 1994- First report on observations of Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*) in the province of Cuneo. Bearded Vulture Annual Report
18. **-Toffoli R.**, 1995- Elenco ornitologico della Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
19. **-Toffoli R.**, Bellone C., 1995- Resoconto del PROGETTO MIGRANS. Anni 1993 e 1994. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
20. **-Toffoli R.**, 1995- Alimentazione del Gufo comune (*Asio otus*) in periodo riproduttivo nella Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
21. **-Toffoli R.**, 1995- Elenco teriologico della Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
22. **-Toffoli R.**, 1995- La migrazione del Colombaccio (*Columba palumbus*) sulle Alpi Marittime. Riv.Ital. Orn.
23. **-Toffoli R.**, Bellone C., 1996 - Osservazioni sulla migrazione autunnali di rapaci diurni sulle Alpi Marittime. Avocetta.
24. **-Toffoli R.**, Martinelli L., 1996 - La presenza del Gipeto (*Gypaetus barbatus*) sulle Alpi cuneesi. Primi dati. Avocetta.
25. **Toffoli R.**, Fornerone I, Rossi P., 1996 - La reintroduzione del Gipeto (*Gypaetus barbatus*) sulle Alpi Marittime. III Conv.dei Biologi della Selvaggina.
26. **-Toffoli R.**, Bionda R., 1997 - Il Gufo reale (*Bubo bubo*) in Piemonte. Primi dati su distribuzione, riproduzione, mortalità ed alimentazione. Avocetta.
27. **-Rolando A, Toffoli R.**, Fornerone I., Carisio L., 1998 - Behavioural development in young Bearded Vultures (*Gypaetus barbatus*) reintroduced in the Alps. Avocetta.
28. **- Toffoli R.**, 1998 – Report on the release at the Argentera-Mercantour site in 1998. Bearded Vulture Annual Report.
29. **-Toffoli R.**, Beraudo P., Caula B., 1999 - Alimentazione di una coppia di Gufo reale (*Bubo bubo*) nelle Alpi Marittime. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.
30. **-Toffoli R.**, Mangini V., 1999 - Censimenti di avifauna acquatica nel Parco naturale dei Laghi di Avigliana. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.
31. **-Mezzavilla F.**, Giraudo L., **Toffoli R.**, Martignago G., 1999 - La migrazione autunnale del Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) sulle Alpi italiane. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.

32. **Toffoli R.**, 2000 – Biologia riproduttiva, distribuzione e conservazione dell'Albanella minore (*Circus pygargus*) nella Pianura Padana Occidentale. Riv.Piem St. Nat.
33. Belaud M., Giarudo L., **Toffoli R.**, 2001- La migrazione postnuziale del Biancone *Circaetus gallicus* attraverso le Alpi Marittime.
34. Fasce P, Fasce L., Martinelli L., **Toffoli R.**, Bocca M., Azzolini M., Genero F., Rolando A., 2001 - Il Gipeto *Gypaetus barbatus* nelle Alpi: sviluppo e stato attuale del progetto. Avocetta.
35. Facchini R., **Toffoli R.**, Untertiner S., Oreiller P., Domeneghetti L., 2001 – Censimento dei rapaci notturni in Valle d'Aosta. Avocetta.
36. **Toffoli R.**, Beraudo P., 2001 – La comunità ornitica svernante in un'area agricola della Pianura Padana occidentale. Avocetta.
37. G. Boano, **Toffoli R.**, 2002. A Line Transect Survey of Wintering Raptors in Western Plain Po River. Raptor Research.
38. Alessandria G, Boano G., Della Toffola M., Fasano S., Pulcher C., **Toffoli R.**, 2002. Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte Valle d'Aosta. Anno 1999. Riv. Piem. St. Nat.
39. Giarudo L., **Toffoli R.**, 2003. La migrazione postnuziale del Nibbio bruno *Milvus migrans* attraverso le Alpi Marittime. Avocetta.
40. **Toffoli R.**, Calvini M., 2003. I laridi svernanti in un tratto di costa della Liguria occidentale. Avocetta.
41. **Toffoli R.**, 2003. Densità dell'Assiolo *Otus scops* in provincia di Cuneo. Avocetta.
42. **Toffoli R.**, Carpegna F., Fasano S., Panizza G., 2003. La comunità ornitica nidificante nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo AL. Avocetta.
43. **Toffoli R.**, Beraudo P., 2005. Considerazioni sulla densità della Civetta *Athene noctua* in provincia di Cuneo. Atti I Convegno Nazionale sulla Civetta. Bergamo 2004.
44. Calvini M, **Toffoli R.**, 2005. L'avifauna svernante in quattro aree mediterranee della Liguria di ponente: risultato e confronto tra metodi. Avocetta 29: 241.
45. Ballardini M, Calvini M., Nani B., **Toffoli R.**, 2005. Osservazioni su presenza e distribuzione di pulcinella di mare *Fratercula arctica* e gazza marina *Alca torda* nel mar Ligure occidentale. Avocetta 29: 167.
46. Beraudo P., Caula B., **Toffoli R.**, 2005. Nidificazione della astore *Accipiter gentilis* nella pianura padana occidentale. Avocetta 29: 170.
47. Calvini M., **Toffoli R.**, 2007. Stato delle conoscenze del Grifone *Gyps fulvus* in Liguria. Il Biancone-Bollettino Ornitologico. Rete Osservatori Liguri n.2.
48. **Toffoli R.**, 2007. Studio della migrazione dei rapaci in Piemonte e definizione delle principali direttrici di volo. Atti Convegno "Le autostrade del cielo" – Regione Piemonte – Osservatorio Faunistico.
49. **Toffoli R.**, Calvini M., 2007. Il gufo reale *Bubo bubo* in provincia d'Imperia: densità, riproduzione e selezione del territorio di nidificazione. Rivi. Ital. Orn. N. 77.

50. Beraudo P., **Toffoli R.**, 2009. Espansione del Falco pellegrino *Falco peregrinus* in provincia di Cuneo (Piemonte) ed ecologia riproduttiva della popolazione nidificante in area extra alpina. Riv. Ital. Orn. N. 79.
51. Nicosia E., Aluigi A., Fasano S., Baghino L., Campora M., Cottalasso R., **Toffoli R.**, Ballerini M., 2009. Il monitoraggio della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia. Alula XVI (1-2).
52. Nicosia E., Aluigi A., Fasano S., **Toffoli R.**, Ballerini M., 2009. Rete Natura 2000 in Liguria: caratterizzazione e confronto di alcune realtà . Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia. Alula XVI (1-2).
53. Aluigi A, Fasano G, **Toffoli R.**, 2011. Densità riproduttiva del succiacapre *Caprimulgus europaeus* in aree della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XVI Convegno Italiano Ornitologia.
54. Fasano S., Aluigi A., Baghino L., Campora M., Cottalasso R., **Toffoli R.**, 2013. Importanza conservazionistica della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XVII Convegno Italiano Ornitologia.
55. Carpegna F., Soldato G., **Toffoli R.**, 2018. Breeding bird communities in an area of the Northern Apennines (Piedmont, NW Italy). Rivista Italiana di Ornitologia 88.

#### **Allegato II: elenco principali pubblicazioniscientifiche inerenti i Chiroteri**

56. **Toffoli R.**, 1993- Primi dati sull'occupazione di cassette artificiali da parte di chiroteri in provincia di Cuneo. Riv. Piem. St. Nat. 14: 291-294
57. **Toffoli R.**, 1995- Presenza di Chiroteri. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè. Vol.1: 2-6
58. **Toffoli R.**, 1999 – I chiroteri della Valle Gesso e del Parco Naturale delle Alpi Marittime. Atti I Convegno Nazionale di Chiroterologia, Castel d'Azzara : 123-127.
59. Debernardi P., Dondo A. Patriarca E., **Toffoli R.**, 1999 – Indagine sulla presenza di Lyssavirus nei Chiroteri dell'Italia nord-occidentale. Atti I Convegno Nazionale di Chiroterologia, Castel d'Azzara: 134-135.
60. **Toffoli R.**, Calvini M., 2001 – Introduzione alla determinazione dei chiroteri in base ai resti cranici. Boll. Gruppo Speleo di Sanremo.
61. Debernardi P., Patriarca E., **Toffoli R.**, 2003. Progetto roost Chiroteri Piemonte e Valle d'Aosta. Primo censimento dei siti e priorità di conservazione. Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) sup 2003.
62. **Toffoli R.**, 2005. Il *Rhinolophus hipposideros* in provincia di Cuneo: status e distribuzione. Memorie del Museo della Riserva Naturale Orientata di Onferno, n.2.
63. Debernardi P., Patriarca E., **Toffoli R.**, 2005. Monitoraggio dello stato di conservazione dei chiroteri in allegato II direttiva 92/43/CEE in Piemonte e Valle d'Aosta. Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) sup 2005.
64. **Toffoli R.**, Calvini M., 2005. Lista rossa dei Chiroteri della Regione Liguria. In AA. VV., Lista Rossa Regionale Delle Specie Presenti In Liguria Inclusive nell'allegato II della Direttiva Cee 43/92 e nell'allegato I della Direttiva Cee 409/79. Regione Liguria , Osservatorio per la Biodiversità.
65. **Toffoli R.**, 2006. Record of Brand's bat *Myotis brandtii* in Piedmont (Chiroptera, Vespertilionidae). Hystrix It. J. Mamm. 17: 167-171.

66. **Toffoli R.**, 2006. Scoprire i pipistrelli del Parco. Biologia ed ecologia dei chiroterri presenti nel Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero. Regione Piemonte – Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero.
67. Calvini M., **Toffoli R.**, 2006. Chiroterri. In AA. VV. Guida alla conoscenza delle specie liguri della Rete Natura 2000. Regione Liguria
68. **Toffoli R.**, 2007. Habitat frequentati da *Hypsugo savii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus kuhlii* e *Pipistrellus nathusii* nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo AL (Chiroptera, Vespertilionidae). Riv. Piem. St. Nat. 28: 367-381.
69. Calvini M., **Toffoli R.**, 2009. Attività invernale dei chiroterri in un'area mediterranea della Liguria Occidentale. Atti II Convegno Italiano sui Chiroterri, Serra San Quirico, 2008.
70. **Toffoli R.**, Culasso P., 2010. Utilizzo autunnale di siti sotterranei da parte della chiroterrofauna in Piemonte e definizione del loro ruolo ecologico (Mammalia, Chiroptera). Riv. Piem. St. Nat. XXXI 265-278.
71. **Toffoli R.**, Bono S., Cristiano L., Meregalli M., 2010. La dieta di *Rhinolophus hipposideros* in periodo riproduttivo nelle Alpi sud occidentali italiane. Hystrix, It. J. Mamm. Supp. 2010.
72. Evin A, Nicolas V., Beuneux G., **Toffoli R.**, Cruaud C., Couloux A., Pons J. M., 2011. Geographical origin and endemism of Corsican Kuhl's pipistrelles assessed of mitochondrial DNA. Journal of Zoology, vol.284: 31-39.
73. **Toffoli R.**, Culasso P., Oberto P., 2011. Wind Farms and preventive evaluation of impact on bats: a case study. Abstract of II International Congress Problematic Wildlife Conservation and Management. Genazzano (Roma) 3-5 febbraio.
74. **Toffoli R.**, 2011. I Chiroterri del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo. Regione Piemonte, Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.
75. **Toffoli R.**, Culasso P., 2011. *Vespertilio murinus* (Linneo, 1758): una nuova specie per la chiroterrofauna piemontese. Boll. Mus. Reg. Scienze Naturali di Torino, vol.28: 191-196.
76. S. E. Dool, S. J. Puechmaile, C. Dietz, J. Juste, C. Ibáñez, P. Hulva, S. G. Roué, E. J. Petit, G. Jones, D. Russo, **R. Toffoli**, A. Viglino, A. Martinoli, S. J. Rossiter, E. C. Teeling. 2013. Phylogeography and postglacial recolonisation of Europe by *Rhinolophus hipposideros*: evidence from multiple genetic markers. Molecular Ecology., 22 (15): 4055-4070
77. Culasso P., **Toffoli R.**, 2014. Chiroterri e gallerie ferroviarie abbandonate: primi dati sull'occupazione in un'area della provincia di Cuneo (Mammalia, Chiroptera). Riv. Piem. St. Nat. XXXV: 367-376.
78. **Toffoli R.**, Culasso P., Altea T., Posillico M., 2014. Bat feeding activity in different habitats at Site of Community Importance it7110104 "Cerrete di Monte Pagano e Feudozzo" (Abruzzo, Italy). Hystrix, It. J. Mamm. Supp. 2014.
79. Locatelli A., **Toffoli R.**, 2014. Application of an habitat model as a tool for the study of bat. Hystrix, It. J. Mamm. Supp. 2014.
80. Rughetti M., **Toffoli R.**, 2014. Sex-specific seasonal change in body mass in two species of vespertilionid bats. Acta Chiropterologica 16(1)
81. **Toffoli R.**, Culasso P., 2015. Sulle tracce del vespertilio di Brandt: primi dati sulla scelta degli habitat in area alpina. Atti III Convegno Italiano sui Chiroterri.
82. **Toffoli R.**, 2015. Ai Chiroterri il riso piace bio. Atti III Convegno Italiano sui Chiroterri.
83. **Toffoli R.**, Culasso P., Locatelli, A. G., & Giraud, L., 2016. Bats of Alpi Marittime Nature Park (North West Italy) and Site of Community Importance IT1160056: distribution and status. Natural History Sciences, 3(1), 3-13.

84. **Toffoli, R.**, 2016. The Importance of Linear Landscape Elements for Bats in a Farmland Area: The Influence of Height on Activity. *Journal of Landscape Ecology*, 9(1), 49-62.
85. Bono S., **Toffoli R.**, 2016. Diet of *Rhinolophus hipposideros* during breeding season in the south-western Italian Alps. *Vespertilio*, 18.
86. Viglino, A., Caniglia, R., Ruiz-Gonzalez, A., Russo, D., Galaverni, M., **Toffoli, R.**, Culasso, P., Debernardi, P., Patriarca, E., Agnelli, P., Farina, F., Mastrobuoni, G., Martinoli, A., Randi, E., 2016. What can we learn from faeces? Assessing genotyping success and genetic variability in three mouse-eared bat species from non-invasive genetic sampling. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, 27(2).
87. Calvini M., **Toffoli R.**, 2017. Confirmation of the presence of *Plecotus macrobullaris* Kuzyakin, 1965 in Liguria (North-West Italy) (Chiroptera: Vespertilionidae). *SECEMU Barbastella*, 10.
88. **Toffoli, R.**, & Rughetti, M., 2017. Bat activity in rice paddies: Organic and conventional farms compared to unmanaged habitat. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 249, 123-129.
89. Rizzo, F., Edenborough, K. M., **Toffoli, R.**, Culasso, P., Zoppi, S., Dondo, A., ... & Orusa, R., 2017. Coronavirus and paramyxovirus in bats from Northwest Italy. *BMC veterinary research*, 13(1), 396.
90. **Toffoli R.**, 2017. Elevation record for *Myotis daubentonii* (Kühl, 1817) in the Italian Western Alps (Mammalia Chiroptera Vespertilionidae). *Biodiversity Journal*, 8 (4): 881-884.
91. **Toffoli, R.**, Boano, G., Bonardi, A., Evangelista, M., Pavia, M., & Silvano, F., 2018. Contribution to the bats knowledge of the Pacaya Samiria National Reserve, Loreto, Peru (Mammalia Chiroptera). *Biodiversity Journal*, 9 (4): 351-356.
92. **Toffoli R.**, Calvini M., 2019. Long term trend of an endangered bat species in north-western Italy. *Folia Zoologica* 68.
93. Jiang, T, Wang, J, Wu, H, Csorba G., Puechmaille S., Benda P., Boireau J., **Toffoli R.**, Courtois J. Y., Nyssen P., Colombo R., Feng J., 2019. The patterns and possible causes of global geographical variation in the body size of the greater horseshoe bat (*Rhinolophus ferrumequinum*). *Journal of Biogeography* 2019.
94. Locatelli A. G., Ciuti S., Presetnik P., **Toffoli R.**, & Teeling E. , 2019. Long-term monitoring of the effects of weather and marking techniques on body condition in the Kuhl's pipistrelle bat, *Pipistrellus kuhlii*. *Acta Chiropterologica*, 21(1).
95. **Toffoli R.**, 2019. The bats of the Rio Martino Cave, North West Italy (Mammalia, Chiroptera). *Biodiversity Journal*, 10(3).
96. **Toffoli, R.**, & Rughetti, M., 2020. Effect of water management on bat activity in rice paddies. *Paddy and Water Environment*, 1-9.
97. **Toffoli, R.**, & Calvini, M., 2020. Long term trends of hibernating bats in North-Western Italy. *Biologia*, 1-11.
98. **Toffoli, R.**, & Cucco, M., 2020. Habitat suitability, connection analysis and effectiveness of protected areas for conservation of the barbastelle bat *Barbastella barbastellus* in NW Italy. *Acta Chiropterologica*, 22(2), 271-281.
99. **Toffoli, R.** 2021. Relationship between external weather conditions and number of hibernating bats in two caves in the western Italian Alps. *European Journal of Ecology*, 7(2).
100. Godio I, **Toffoli R.**, Trombin D., Cucco M., 2022. Bats (Mammalia, Chiroptera) from a cave area in NW Italy. *Revue suisse de Zoologie* ,129(1).
101. Lago A., Molteni G., **Toffoli R.**, Locatelli A., in press. Estimation of demographic fluctuations within a reproductive roost of *Pipistrellus kuhlii* inferred on from capture-mark-recapture data. *Revue suisse de Zoologie*