

mm

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM di Andrea Marsan

E' nato a il

Si è laureato il 15/7/1985 in Scienze Biologiche presso l'Università di Genova, Istituto di Zoologia, con tesi sperimentale dal titolo "La taccola a Genova e in Liguria" con votazione di 98/110.

Collabora regolarmente dal Settembre 1985 con l'Università di Genova (Istituto di Zoologia, oggi Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse) allo studio della biologia e del comportamento dei mammiferi (ungulati, lagomorfi e carnivori), alle problematiche gestionali soprattutto nell'ambito di convenzioni con le Amministrazioni locali.

Nella prima sessione d'esame del 1987 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo e risulta iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 17/7/1998 (numero 015733).

Presentando contributi nella maggior parte dei casi ha partecipato:

Alla tavola rotonda sul tema "Allevamento di ungulati selvatici in aree recintate: problemi biologici, gestionali e normativi", presso l'I.N.B.S. di Bologna (21-22/1/1986).

Al convegno: "Il cinghiale ieri oggi e domani" tenutosi a Siena (28/2-1/3/1986) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

A un seminario avente per oggetto l'utilizzo della narcosi sugli animali selvatici, presso l'I.N.B.S.(28/2-1/3/1986).

Al I Congresso Nazionale dei Biologi della Selvaggina tenutosi a Bologna (28-30/1/1988) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

Al II Seminario Censimenti Faunistici dei Vertebrati tenutosi a Brescia (6-7-8-9/4/89).

Al convegno "Genetica e conservazione della fauna" tenutosi a Bologna (10-11/10/90).

Al II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina tenutosi a Bologna (7-8-9/3/1991) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

Al I Convegno Europeo sugli Allevamenti di Selvaggina tenutosi a Grado (10-11/10/1991).

Al XV Convegno della Società Italiana di Etologia tenutosi a Castiglione della Pescaia (22-23-24/9/1992) dove ha presentato un contributo.

Al convegno " Dalla parte del lupo" tenutosi a Parma (9-10 /10/1992).

Al VII Convegno dell' Associazione A.Ghigi per la Biologia e Conservazione dei Vertebrati tenutosi a Bologna (15-16-17/1/1993) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

Al Convegno "Esperienze di gestione del capriolo e del daino in alcune province della Toscana-bilanci e prospettive" tenutosi a Siena (26-2-1993).

Al II Simposio Italiani sui Carnivori presso l'Università di Pavia (20/10/1993).

Al Seminario sulle applicazioni del radio-tracking per lo studio e conservazione dei vertebrati tenutosi a Castel S.Pietro, Bologna (12/11/1993).

Al II Simposio Internazionale sul Cinghiale tenutosi a Torino (29-30-Novembre e 1-2 Dicembre 1993) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

Al I Congresso Italiano di Teriologia tenutosi a Pisa (27-28-29/10/94).

Al Seminario Internazionale sulla Biologia e Gestione del Lupo tenutosi a Pistoia (15/9/1994).

Al III Convegno dei Biologi della Selvaggina tenutosi a Bologna (9-10-11/2/1995) dove ha presentato diversi contributi (v.bibliografia).

Al convegno internazionale sul Daino tenutosi a Montepaldi - Firenze- (20-21-22/6/1995) dove ha presentato un contributo (v.bibliografia).

Al II Convegno dell'Associazione Teriologica Italiana tenutosi a Perugia (18-19/10/96).

Alla giornata di studio "Il Capriolo, gestione nazionale e locale di una risorsa", tenutosi a Savona (6/9/97) dove ha presentato un contributo dal titolo "Metodologie di censimento del Capriolo e primi risultati in provincia di Savona".

Al Convegno sul "Ripristino ambientale ai fini venatori" tenutosi a Genova ((5/6/98) dove ha presentato un contributo dal titolo "Modificazione del territorio agro-silvo pastorale e conseguenze per la fauna. Il caso della Lepre."

- Al Convegno internazionale "Il ritorno del Lupo sulle Alpi Marittime" tenutosi a Sanremo (24/11/98) dove ha presentato un contributo dal titolo "Ungulati in Liguria: cenni storici, situazione attuale e previsioni di sviluppo".
- Al Convegno nazionale "obiettivi e tecniche di gestione della fauna ungulata nelle aree protette dell'Appennino" tenutosi a Chianciano (16-17/4/99).
- Al Convegno "Animali sul territorio urbano, gestione e prospettive" tenutosi a Genova (4/6/99).
- Alla terza giornata di studio sulla "Conservazione della natura e gestione delle aree protette" tenutosi a Framura (18/9/99) dove ha presentato il seguente contributo :
S. Spanò, A.Marsan - "Il controllo della fauna selvatica".
- Al IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina tenutosi a Bologna dal 28 al 30 ottobre 1999 dove ha presentato i seguenti contributi:
F.Silvano, D.Zerbinati, A.Marsan - "Evoluzione delle strategie di ripopolamento della Lepre (*Lepus europaeus*) in provincia di Alessandria.
D.Zerbinati, F.Silvano, A.Marsan, Simona Ivaldi - "Analisi della distribuzione spaziale e dell'abbondanza relativa di Lepre (*Lepus europaeus*) e Silvilago (*Sylvilagus floridanus*) effettuata attraverso i dati sulla mortalità stradale".
S. Borrelli., A. Marsan, C.Castrovilli - "La biologia del Cinghiale (*Sus scrofa*) in relazione ai sistemi agro silvo-pastorali appenninici".
A.Marsan, P.Cresta, F.Bellenzier, S.Spanò - "La gestione faunistica del Cinghiale (*Sus scrofa*) all'interno del parco regionale del Monte di Portofino e nelle aree Contigue"
- Al Convegno "Fauna 2000" tenutosi a La Spezia (10/6/2000) dove ha presentato un contributo dal titolo: "Gestione venatoria e controllo degli ungulati in provincia di La Spezia"-
- Al Convegno Internazionale "Grandi carnivori e attività umane, come gestire i conflitti" tenutosi a Sanremo (30/11/00) dove ha presentato un contributo dal titolo "Due predatori a confronto: Lupo e cacciatore di selezione".
- Al Seminario "SIC e ZPS Valorizzazione e Salvaguardia della Biodiversità in Liguria" tenutosi a Genova il 15 febbraio 2001.
- Al "6th EUROPEAN SQUIRREL WORKSHOP" tenutosi ad Acqui Terme (AI) il 13 settembre 2001.
- Al "III Congresso Italiano di Teriologia" tenutosi a Sanremo il 21,22 e 23 settembre 2001
- Alla Conferenza Internazionale sulla Gestione delle Risorse Faunistiche tenutasi a Venezia i gg. 15, 16 e 17 maggio 2003.
- Al "4th European Vertebrate Pest Management Conference in Parma (Italy) tenutosi a Parma dal 9 al 12 settembre 2003.
- Al convegno "Carnivori forestali dell'Appennino: il Gatto selvatico, quale futuro?" tenutosi a S.Sisto, Comune di Piandimeleto (PU) il 27 ottobre 2003.
- Al IV Congresso Italiano di Teriologia tenutosi a Riccione (6-8 novembre 2003).
- Al Convegno "Il Capriolo: situazione e prospettive" tenutosi a Bergamo il 20 maggio 2006
- Al Workshop Nazionale "La gestione del cinghiale nelle aree protette" tenutosi a Siena il 3-4 maggio 2007
- Al Convegno Nazionale "Ungulati : Patrimonio e risorsa dell'Appennino" tenutosi a Masone, Genova il 19 maggio 2007.
- Al convegno "La gestione del cinghiale nel III millennio: esperienze in Europa e in Italia al confronto. Tenutosi a Siena il 28 novembre 2008.
- Al convegno internazionale "Fauna selvatica e sicurezza stradale. Un dovere etico e normativo" Salice terme 7 giugno 2008.
- Al Workshop "Ibridazione tra animali selvatici e domestici: una minaccia per la biodiversità".
- Al seminario di aggiornamento "La gestione del cinghiale: strategie a confronto". Lecco 13 marzo 2010.
- Al convegno "Fauna selvatica : opportunità o criticità? Il punto sulla situazione sanitaria" Genova 24 settembre 2010.
- Al Workshop "Monitoraggio della biodiversità e valutazione dello stato di conservazione" Siena 9-10 dicembre 2010.
- Al III Congresso Nazionale Fauna Problematica tenutosi a Cesena il 24-26 Novembre 2016

- Al Convegno Nazionale " La piccola selvaggina stanziale tra declino e rilancio. Livorno 15 aprile 2011
- Al Convegno Nazionale dell'Associazione Teriologica Italiana, di cui è stato co-coordinatore della sezione riferita a "la gestione venatoria e le strategie delle aree protette nella conservazione dei mammiferi: punti di forza e criticità" tenutosi a Civitella Alfedena (AQ) il 7-10 maggio 2014.
- Al convegno internazionale LIFE U-SAVEREDS : Management of grey squirrel in Umbria: conservation of red squirrel and preventing loss of biodiversity in Apennines Corso e Simposio – Workshop and Symposium Perugia, 11-13 aprile 2018
- Al convegno internazionale ELO European Landownwes Organization: "Wild Boar in Europe trends and Challanges" European Parliament, Bruxelles 26 giugno 2018.

Ha frequentato:

Nell'Anno accademico 1987-88 il corso di perfezionamento in "Gestione faunistica", presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia.

Nell'Anno accademico 1989-90 il corso di perfezionamento in "Conservazione e gestione dei vertebrati nelle zone appenniniche", presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia.

Nell'Anno accademico 1990-91 il corso di perfezionamento in "Conservazione e gestione dei vertebrati in ambienti padani", presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia.

Dal 1990 al 1992 ha fatto parte del Consiglio venatorio di zona per la gestione del territorio e l'esercizio della caccia nella zona faunistica delle Alpi della provincia di Savona in qualità di naturalista designato dall'Università di Genova.

Dal 1988 in poi ha partecipato a censimenti sui daini e catture degli stessi nel Parco di S.Rossore; a catture di cinghiali nel Parco della Maremma, a censimenti di cervo nel Parco delle Foreste Casentinesi, a catture di caprioli nella provincia di Savona e Genova.

Dal 1992 fa parte del Comitato Tecnico Consultivo della Caccia della Provincia di Genova in veste di rappresentante dell'Unione Zoologica Italiana.

Dal 1995 fa parte della commissione faunistico-venatoria regionale ligure quale componente indicato dall'Università di Genova.

Ha collaborato in veste di consulente dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova nella redazione dei Piani Faunistici Venatori delle Province di La Spezia, Imperia e Savona soprattutto in riferimento alla gestione dei mammiferi e all'analisi delle modificazioni ambientali causate dall'abbandono delle campagne in territorio appenninico e all'individuazione delle aree protette (vedi note tecniche).

Ha collaborato inoltre a ricerche comportamentali ed ecologiche sui piccoli predatori in relazione al successo di ripopolamenti di lepri a scopo venatori in provincia di Genova (vedi note tecniche).

Ha curato l'analisi statistica dei tesserini regionali per la caccia controllata nelle annate 1990/91 e 1991/92, lavoro commissionato dalla Regione Liguria all'Università di Genova (vedi note tecniche).

Presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e le sue Risorse (Dipteris) svolge frequentemente seminari e laboratori sull'ecologia, gestione, e sul comportamento dei mammiferi per i corsi di Zoologia, Zoologia Applicata, Zoologia II per indirizzo Bioecologico, Sistematica e Filogenesi animale, Zoocenosi e protezione della fauna diretti agli studenti di Scienze Naturali e Biologiche .

Ha coordinato , in veste di relatore e di correlatore, i lavori di ricerca sperimentale che hanno prodotto le seguenti tesi di laurea:

-Michela Cervetto -"Il Capriolo (*Capreolus capreolus* L.) in Liguria con particolare riferimento ad una popolazione del savonese" effettuata principalmente nell'area protetta del Monte Beigua. Anno Accademico 1992/93

- Paolo Albonetti "Ipotesi di trasferimento e mantenimento dei daini (*Dama dama* L.) di Villa Duchessa di Galliera". Anno Accademico 1993/94
- Gian Marco Caprotti "Il Daino (*Dama dama*) nell'area protetta regionale del Monte Antola con particolare attenzione alle diversificate possibilità di gestione". Anno Accademico 1994/95
- Alessandro Barabino "Radiotracking su lepri di allevamento (*Lepus europaeus* Pallas 1778) nel savonese". Anno Accademico 1995/96
- Daniela Zerbinati "Analisi della dispersione di Daino (*Dama dama* L.), Capriolo (*Capreolus capreolus* L.) e Cervo (*Cervus elaphus* L.) in un'area dell'Appennino settentrionale.. Anno Accademico 1996/97
- Silvio Borrelli "La biologia del Cinghiale (*Sus scrofa*) in relazione ai sistemi agro silvo-pastorali appenninici" presso la Facoltà di Scienze Agrarie, Corso di Scienze Agrarie dell'Università Statale di Milano. Anno Accademico 1996/97
- Andrea Armanino "Gestione della Lepre in provincia di Genova" Anno Accademico 1997/98
- Marcella Bollani " Il Capriolo nella porzione Orientale della provincia di Savona: gestione e impatto sulla rinnovazione del bosco" Anno Accademico 1998/99
- Caterina Olivari " Il Capriolo *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758) in Valle Stura (GE) e il suo impatto sulla silvicoltura) Anno Accademico 1998/99
- Lorena Barucchi " Studio di una popolazione di Camoscio *Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758), ai limiti d'areale sulle Alpi liguri. Anno Accademico 1999/2000
- Luca Ciuffardi " Studio per la gestione della popolazione di Lepre (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in Val di Vara (SP). Anno Accademico 2000/01
- Andrea Castagnola " La popolazione di capre sul Monte di Portofino ed il suo potenziale impatto sulla vegetazione". Anno Accademico 2000/01
- Enrica Mescoli "Studio sulla presenza del Capriolo in un'area di recente colonizzazione" Anno Accademico 2001/02
- Daniele Duradoni " Osservazioni eco-etologiche sul Daino (*Dama dama*, Linnaeus, 1758) nel Parco dell'Antola". Anno Accademico 2002/03
- Lorenzo Del Corsano "Studio di una popolazione di Capriolo (*Capreolus capreolus* (Linnaeus) al limite d'areale in provincia di Genova". Anno Accademico 2002/03
- Martina Venturini " Consistenza e distribuzione dello Scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis* Gmelin, 1788) in Liguria. Anno Accademico 2003/04
- Elena Scaffardi "Progetto di controllo del Cinghiale nel Parco Nazionale delle Cinque Terre" Prova di master in "Conservazione e gestione della fauna terrestre" Università degli Studi di Firenze. Anno accademico 2003/04
- Giorgio Chiaranz " Incidenti stradali provocati da ungulati selvatici", Anno accademico 2004/05
- Costa Sara "Il capriolo e la radiotelemetria" Anno accademico 2004/05
- Pietro Sandini "Gestione venatoria del capriolo in Provincia di Savona" Anno accademico 2005/06
- Ivan Fazio "Gestione del Cinghiale in Liguria con particolare riferimento all'ATCGE2 Levante", Anno accademico 2005/06
- Annalisa Schumuckher "Distribuzione e sopravvivenza della lepre Europea in un'operazione di Ripopolamento", Anno accademico 2006/07
- Fabio Nicora "Valutazione quantitativa del successo del ripopolamento della Lepre attraverso la radiotelemetria", Anno accademico 2006/07
- Chiara Brambilla " Studio eco-etologico del Daino nel Parco Naturale regionale dell'Antola con particolare riferimento al periodo riproduttivo" Anno accademico 2007/08
- Enrico Lastrico "Ricerca radiotelemetrica sul ripopolamento di Capriolo", Anno accademico 2006/07
- Jacopo Borghini "Monitoraggio della popolazione di capre sul monte di Portofino" Anno accademico 2007/08
- Elisa Tacchella "Analisi dei dati degli abbattimenti dei cinghiali in provincia di Genova" anno accademico 2008-2009
- Stefania Rossi "Studio della Lepre nell'Unità di gestione di Monte Pennello" Anno accademico 2009-2010

Andrea Bricola "La rimozione della popolazione di *Sciurus carolinensis* nel Levante ligure: metodologie di lavoro e risultati ottenuti". Anno Accademico 2014/2015

Daniele Obino " Analisi e valorizzazione della presenza di *Sciurus vulgaris* L. (Mammalia, Rodentia) nell'area del Peralto (Parco Urbano delle Mura e del Peralto - Genova)" . Anno Accademico 2014/2015

Kevin Rebagliati Beach " Monitoraggio e cattura di scoiattoli grigi (*Sciurus carolinensis*) al di fuori dei parchi di Genova Nervi" Anno Accademico 2015/2016

Elena Calcagno "Monitoraggio della presenza residua di scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*) sulle alture a levante di Genova dopo la rimozione della popolazione insediata a Nervi". Anno Accademico 2017/2018

Dal 1988 al 1997 ha svolto attività di ricerca scientifica presso l'Azienda faunistico venatoria "Cascina Laura" di Grondona (AL) fornendo indicazioni per la gestione degli ungulati presenti.

Dal 1990 al 1995 ha coordinato i censimenti di cinghiali in provincia di Genova elaborando i relativi piani di abbattimento (vedi note tecniche).

Dal 1996 coordina i censimenti di Capriolo e Daino in provincia di Savona elaborando i relativi piani di abbattimento (vedi note tecniche).

Dal 1996 al 2016 ha coordinato i censimenti di Capriolo e Daino in provincia di Genova elaborando i relativi piani di abbattimento (vedi note tecniche).

Dal 1990 svolge annualmente i corsi di perfezionamento per i cacciatori di cinghiale presso le Province liguri.

Ha svolto lezioni, incontri e consulenze dirette ai Comandanti di Stazione e Distaccamento Forestali del Coordinamento Provinciale di Genova e di Cuneo del Corpo Forestale dello Stato.

Nel 1994 ha prestato attività di docenza presso l'Istituto Regionale Ligure "Santi" nelle materie di biologia e zoologia nel corso diretto alle aspiranti Guide Naturalistiche.

Al "Corso di aggiornamento regionale per veterinari sul riconoscimento dei danni da predazione da canidi provocati al patrimonio zootecnico" ha svolto una relazione dal titolo:

-*Indicatori di presenza del lupo sul territorio ed areali di diffusione della specie in Liguria.*- e quale guida scientifica ha accompagnato lo stesso personale veterinario nelle zone di frequentazione del lupo nell'Appennino ligure (vedi note tecniche).

Nel corso per aspiranti gestori di ambiti territoriali di caccia organizzati dalla Federcaccia, con il patrocinio della Regione Liguria, ha tenuto lezioni sulla gestione degli ungulati con esercitazioni pratiche sul riconoscimento dell'età degli animali abbattuti in base alla dentizione

Il giorno 22/9/1994 è stato nominato dal Consiglio del Corso di laurea di Scienze Biologiche "Cultore di Materia - Zoologia"

Nell'Anno accademico 1994/95 è stato nominato dal Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali membro della Commissione per gli esami di profitto per l'insegnamento di Zoologia Applicata e per quello di Ornitologia.

Ha svolto un lavoro di ricerca in collaborazione con l'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova sulle possibilità di sopravvivenza delle lepri normalmente utilizzate per i ripopolamenti in zone protette della Val d'Aveto e Valbrevenna (vedi note tecniche).

Dal 1995 al 1998 ha svolgendo un lavoro di ricerca in collaborazione con l'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova sul riequilibrio faunistico della zona protetta del parco di Portofino.

Dal 1996 svolge annualmente i corsi per la qualificazione dei cacciatori di Selezione agli ungulati nelle province di Genova, Savona e Pavia.

Nel 1997 in qualità di docente ha tenuto un seminario dal titolo " *Danni causati dal cinghiale e loro prevenzione*" nell'ambito del Corso di perfezionamento " Master in Conservazione e Gestione della Fauna" organizzato dal Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi" dell'Università degli Studi di Firenze.

Dal 1998 ad oggi svolge il ruolo di Zoologo incaricato per l'Ente Parco Monte di Portofino.

Nel 1998 è stato incaricato dalla provincia di Genova per il coordinamento degli interventi di controllo sul Cinghiale (vedi note tecniche).

Nel 1998 è stato incaricato quale Consulente Tecnico d'Ufficio del Pubblico Ministero presso la procura di Torino.

Nel 1999 è stato incaricato quale Consulente Tecnico d'Ufficio del Giudice per le Indagini Preliminari presso il Tribunale di Saluzzo (CN).

Dal 1997 al 2001 ha svolto il ruolo di Zoologo incaricato dall'Ambito Territoriale di Caccia Genova 2 su ricerche riguardanti la sopravvivenza delle lepri di cattura effettuata attraverso l'uso di tecniche radiotelemetriche e la gestione conservativa della specie.

Dal 1997 al 2007 ha svolto il ruolo di Zoologo incaricato dall'Ambito Territoriale di Caccia Spezia su ricerche riguardanti la sopravvivenza delle lepri di cattura effettuata attraverso l'uso di tecniche radiotelemetriche e la gestione conservativa della specie.

In collaborazione con il Dipartimento per lo Studio del Territorio e le sue Risorse dell'Università di Genova ha preparato un piano di fattibilità per la reintroduzione del cervo in provincia di Savona (vedi note tecniche).

Dal 1999 al 2013 ha svolto attività di supervisione del controllo del Cinghiale nel Parco Nazionale delle Cinque Terre (vedi note tecniche) dove tra le altre attività si occupa della progettazione e installazione di recinzioni elettriche.

In collaborazione con il Dipartimento per lo Studio del Territorio e le sue Risorse dell'Università di Genova ha eseguito una ricerca sulla gestione della Lepre in provincia di La Spezia.

Dal 1999 collabora con l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica per le catture di caprioli, daini e lepri nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano e di capre selvatiche nell'isola di Montecristo.

In veste di consulente del Dipartimento Studio del Territorio e delle sue Risorse (Dipteris) dell'Università di Genova ha svolto la riedizione dei Piani Faunistici Venatori delle Province di Genova e Savona soprattutto in riferimento alla gestione dei mammiferi e all'analisi delle modificazioni ambientali causate dall'abbandono delle campagne in territorio appenninico e all'individuazione delle aree protette.

Nel 2000 in qualità di docente ha tenuto una lezione dal titolo "Principi di gestione faunistica e venatoria" nell'ambito del Corso di perfezionamento monografico per la gestione degli ungulati selvatici: il Daino - organizzato dall'Istituto per la qualificazione professionale e l'aggiornamento tecnico professionale in Agricoltura in collaborazione con l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica.

Negli anni accademici 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, è stato nominato Professore a contratto dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Genova svolgendo corsi integrativi nella materia di "Conservazione e gestione della fauna selvatica omeoterma".

Nel 2001 ha svolto in qualità di docente e commissario di esame il corso di specializzazione per cacciatori esperti organizzato dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica per la provincia di Savona.

Nel 2001 è stato nominato dall'Amministrazione provinciale di Genova "Membro Esperto Esterno" delle Commissioni per :

- la selezione interna per la copertura di un posto di Funzionario Tecnico - (Addetto) Ufficio Sviluppo Ambiti Naturali e Montani (Categoria D - posizione economica D1);
- Il concorso pubblico per la copertura di n.1 posto nel profilo professionale di Responsabile d'Ufficio (Sviluppo Ambiti naturali e montani - categoria D - posizione economica D3).

Nel 2002 ha redatto le " *Linee guida per il controllo del Cinghiale nei Parchi regionali Liguri* " per la Regione Liguria (Vedi note tecniche).

Nel 2003 ha tenuto una serie di lezioni al Corso di Perfezionamento in " Gestione dei beni naturali, nell'attuazione della legislazione naturalistico ambientale " organizzato dall'Università di Genova, Facoltà di Scienze M.F.N..

Nel 2003 ha elaborato un progetto per il *restocking* del capriolo nella parte orientale della provincia di Genova (vedi note tecniche).

Nel 2003 è stato incaricato dall'Università di Genova per la seguente prestazione professionale: "Piano di controllo del Cinghiale nei Parchi regionali del Beigua e dell'Antola, organizzazione e interventi didattici, anche di campo, nell'ambito del corso per gli operatori addetti a tale controllo" (Vedi note tecniche).

Dal 2003 è stato incaricato dall'Amministrazione provinciale di Savona di realizzare i censimenti di Capriolo.

Dal 2003 si occupa dell'attività di controllo del Cinghiale nel Parco Regionale del Beigua, dove tra le altre attività si occupa della progettazione e installazione di recinzioni elettriche.

Nel 2003 ha tenuto diverse lezioni per i corsi di "Tecnici addetti all'organizzazione e gestione di attività turistico naturalistiche ed ambientali e alla fruizione delle risorse del territorio" per i Parchi naturali regionali del Beigua e dell'Antola.

Dal 2004 al 2007 è stato incaricato dall'Amministrazione provinciale di Genova per coordinare le catture di Capriolo.

Nel 2004 è stato incaricato dalla provincia di Trento per realizzare corsi per il controllo sul Cinghiale.

Nel 2004 è stato incaricato dall'Amministrazione provinciale di Genova per la realizzazione di un progetto triennale di ricerca radiotelemetrica sul Capriolo.

Nel 2007 si è occupato della sperimentazione delle recinzioni elettriche nel Parco Nazionale del Cilento.

Dal 2007 si occupa della realizzazione di una unità di gestione a caccia specialistica della Lepre, su incarico dell'Ambito di caccia Genova 1.

Dal 2008 viene incaricato dalla Provincia di Savona alla realizzazione dei censimenti di cinghiale e alla conseguente elaborazione del piano di prelievo del cinghiale

Dall'anno accademico 2007-2008 gli è stato affidato l'insegnamento ufficiale di "stime e censimenti per la gestione della fauna selvatica", modulo del corso di tecniche e strategie del rilevamento biologico, nel corso di laurea Specialistica in "Scienza e tecnologie di monitoraggio biologico", presso l'Università di Genova.

Dall'anno accademico 2008-2009 è stato nominato titolare del corso di Zoologia Applicata in ambienti terrestri per il corso di Scienze Naturali dell'Università di Genova.

Nell'anno 2010 è stato incaricato dall'Agenzia Regionale Parchi del Lazio per la realizzazione di corsi di formazione sui sistemi di controllo indiretto.

Nell'anno 2010 è stato incaricato dalla Riserva Naturale Laghi Lungo e Ripasottile e dal Parco Regionale Romanatura per la realizzazione di corsi di formazione sui sistemi di controllo indiretto.

Nell'anno 2010 è stato incaricato dall'Amministrazione Provinciale di Siena per la revisione dell'uso di strumenti di prevenzione per il danno agli ungulati.

Nell'anno 2010 ha redatto e realizzato il Piano di controllo sul cinghiale per la Riserva Regionale dell'Adelasia.

Per conto dell'Università di Genova ha contribuito alla realizzazione del Piano di controllo del cinghiale nel Parco Naturale Regionale dell'Antola.

Nell'anno 2011 è stato incaricato dalla Tenuta Presidenziale di Castelporziano per la realizzazione di sistemi di controllo indiretto.

Nel 2012 è stato incaricato dalla provincia di Genova per fornitura di servizi propedeutici alla revisione del PFV della Provincia di Genova.

Nell'ambito del programma di ricerca " LIFE09 NAT/IT/0000095 EC-SQUARE" dal 2011 ad oggi ha coordinato e partecipato alle azioni di preparazione di cattura degli scoiattoli grigi, alla cattura degli stessi, al monitoraggio di quelli rossi e alle azioni della task Force previste dal progetto.

Nel 2013 è stato incaricato dall'Università di Genova per fornitura di servizi propedeutici alla revisione del PFV della Provincia di Savona.

Nel 2014 e 2015 è stato incaricato dall'Università di Genova per il coordinamento, l'organizzazione e la partecipazione alle attività di cattura, marcatura e ricattura dei del cinghiale in Liguria .

Dal 2016 ad oggi è stato incaricato del Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale (*Sus scrofa*) con l'utilizzo di recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti in Regione Liguria.

Dal 2017 ad oggi ha eseguito gli studi propedeutici all'elaborazione dei piani di prelievo venatorio sul cinghiale per la regione Liguria

Nel 2019 e nel 2020 ha elaborato i piani di controllo del daino in provincia di Savona.

Nel 2019 è stato incaricato alla revisione del Piano faunistico Venatorio della Regione Liguria.

Ha collaborato alla redazione delle nuove "Linee guida sul cinghiale" redatte dal Ministero dell'Ambiente e dall'Ispra per quello che riguarda le recinzioni elettriche.

Ha svolto attività divulgativa pubblicando articoli su argomenti zoologico-applicativi e gestionali sul quotidiano "IL SECOLO XIX" e sul periodico "HABITAT".

PUBBLICAZIONI

- SPANO'S., TRUFFI G., MARSAN A., 1984 - *La taccola* (*Corvus monedula spermologus Vieillot*) a Genova e in Liguria- Gli Uccelli d'Italia 9: 26-30.
- MARSAN A., 1985 - *Taccole* (*Corvus monedula spermologus Vieillot*) a Genova e in Italia. Tesi di Laurea.
- MARSAN A., GOETA E., SPANO' S., 1986 - *Il cinghiale in Liguria*. Atti Conv. "Il Cinghiale", Amm.Prov.Siena: 331-352
- MARSAN A., SCHENONE L., SPANO' S., 1988 - *Età e peso dei Cinghiali abbattuti in Liguria*
In: Spagnesi M. e S.Toso (Eds.), Atti del I Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Suppl. Ric. Biol.Selvaggina ,XIV : 633-634
- MARSAN A., SCHENONE L., SPANO' S., 1990 - *Il cinghiale in Liguria* - Regione Liguria, Genova .
- MARSAN A, SCHENONE L.,STRIGLIONI F., APOLLONIO M., SPANO'S. 1991 - *Uso dell'ambiente da parte del daino* (*Dama dama*) nell'Appennino Settentrionale. In: Spagnesi M. e S.Toso (Eds.), Atti del II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina Suppl. Ric. Biol.Selvaggina , XIX: 671- 675.
- MATTEDI S., MARSAN A., 1991 - *Censimento e piano di prelievo selettivo di una popolazione di Daino: analisi critica delle metodologie e dei risultati*. In: Spagnesi M. e S.Toso (Eds.), Atti del II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Suppl. Ric. Biol.Selvaggina , XIX: 203-210.
- BRUZZO G., SPANO`S., MARSAN A. ,1991 - *Ricerche di zoologia applicata promosse dalla Regione Liguria*. In: Spagnesi M. e S.Toso (Eds.), Atti del II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina Suppl. Ric. Biol.Selvaggina , XIX: 657- 670.
- MARSAN A., SPANO' S., 1992 - *Il capriolo e il daino in Liguria* - Regione Liguria, Genova.
- MARSAN A., SPANO' S., TOGNONI C., 1993 - *La ricomparsa del capriolo e del daino nell'Appennino Settentrionale*. In: Spagnesi M. e E.Randi (Eds.), Atti del VII Convegno dell'Associazione Alessandro Ghigi per la Biologia e Conservazione dei Vertebrati Suppl. Ric. Biol.Selvaggina , XXI: 298-289.
- APOLLONIO M., MARSAN A., STRIGLIONI F., SCHENONE L. AND SPANO' S., 1994 - *Leks and single territories in fallow deer : possible consequences of high density on male reproduction costs*. Ethol. Ecol. & Evolution 6 :407.
- MARSAN A., SPANO' S., TOGNONI C (1995) - *Management attempts of Wild boar (Sus scrofa L.): first results and outstanding researches in northern Apennines (Italy)*. *Ibex*, J.M.E 3:1995.
- MARSAN A., GARRONE A. ,SPANO' S. (1996) - *Economic results and environmental restoration in the apenninic area through the management of ungulates*. In: Focardi S., B.M.Poli (Eds.) 1996 - Resource utilization in fallow deer- Suppl.Ric.Biol.Selvaggina XXV (1996): 145-157.
- SPANO' S. & MARSAN A., 1996 - *La situation de la chasse dans les différents pays d'Europe:Italie*. In "Compte rendu du 24-ème atelier d'Eurosite pour la gestion de la nature", Tour de Valat,Camargue (F): 12-14.
- SPANO' S , TRUFFI G., MARSAN A.,, TOGNONI C (1996) - *Rotte autunnali degli uccelli migratori in Liguria*.- *Boll.Mus.Ist.biol.Univ.Genova*, 60-61: 219-224, 1994-1995 (1996).
- MARSAN A., MATTEDI S., SPANO' S. (1997) - *La reintroduzione del Capriolo (Capreolus capreolus) e del Cervo (Cervus elaphus) in un'area appenninico- settentrionale*. In: Spagnesi M., S.Toso, P.Genovesi (Eds). 1997 - *Atti del III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XXVII: 573-576.

- MARSAN A., MATTEDI S., SPANO'S. (1997) -*Verifica dei piani di prelievo selettivo sul daino (Dama dama)* . In: Spagnesi M., S.Toso, P.Genovesi (Eds). 1997 - *Atti del III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XXVII: 577-581.
- MARSAN A., TOGNONI C., BRAIATO A. , SPANO` S., (1997) - *Analisi statistica delle abitudini dei cacciatori*. In: Spagnesi M., S.Toso, P.Genovesi (Eds). 1997 - *Atti del III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XXVII: 587-598.
- MARSAN A., SPANO` S.; TOGNONI C., BELLENZIER F. (1997) - Gestione del cinghiale (*Sus scrofa L.*) in aree appenniniche settentrionali. In: Spagnesi M., S.Toso, P.Genovesi (Eds). 1997 - *Atti del III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XXVII: 583-586.
- TOGNONI C., MARSAN A., SPANO` S., CAPROTTI G.M. (1997) - Ricerche sulla presenza quantitativa del Daino (*Dama dama*) in un'area appenninica settentrionale dove la specie non e` sottoposta a prelievo venatorio. In: Spagnesi M., S.Toso, P.Genovesi (Eds). 1997 - *Atti del III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XXVII: 843-846.
- MARSAN A., 1999- Cinghiale. In Simonetta A.M. & Dessì Fulgheri F. "Principi e tecniche di gestione faunistico-venatoria",
- MARSAN A., SPANO' S., 1999 (II edizione) - Il capriolo e il daino in Liguria - Regione Liguria, Genova.
- MARSAN A., SCHENONE L., SPANO' S., 2000 (II edizione) - Il cinghiale in Liguria - Regione Liguria, Genova.
- VENTURINI M., B FRANZETTI., P. GENOVESI, A.MARSAN, S.SPANO., 2005 – Distribuzione e consistenza della popolazione di Scoiattolo grigio *Sciurus carolinensis* Gmelin, 1778 nel levante genovese. *Hystrix It.J.Mamm.* (n.s.) 16 (1):53-58.
- MARSAN A, 2009 – Gli ungulati selvatici in Liguria. Il Piviere Ed.
- MARTINOLI A., BERTOLINO S., PREATONI D.G., BALDUZZI A., MARSAN A., GENOVESI P., TOSI G. & WAUTERS L.A., 2010. Headcount 2010: the multiplication of the grey squirrel introduced in Italy. *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.), 21 (2): 127-136.
- BERTOLINO S., MARTINOLI A., BALDUZZI A., MARSAN A., GENOVESI P., PREATONI D., WAUTERS L.A., 2012. EC-SQUARE: Controlling Grey squirrels for the conservation of the European red squirrel. Abstracts 6th International Colloquium on Arboreal Squirrels, Kyoto, Japan, 4 - 8 February, 2012: 27-28.
- BERTOLINO S., PREATONI D., WAUTERS L., MARSAN A., BALDUZZI A., GENOVESI P., MARTINOLI A., 2012. Managing grey squirrel Italian population for the conservation of the European red squirrel. in: Henttonen H. & Huitu O. (eds) The 13th Rodens et Spatium conference Abstracts, Rovaniemi, Finland, July 16-20, 2012: 133.
- MARSAN A., S.MATTIOLI, 2013 – Il cinghiale. Ed. Il Piviere
- BERTOLINO S., WAUTERS L.A., PREATONI D.G., BALDUZZI A., MARSAN A., MARTINOLI A., 2013. Alien squirrels introduced to Italy: forging a path for their management. in: Bertolino S., Capizzi D., Mori E., Colangelo P., Scaravelli D. (eds.) Secondo convegno Italiano sui Piccoli Mammiferi- Libro dei riassunti.: 11.
- STEKOLNIKOV A.A., BALLARDINI M., MIGNONE W., SCAPIN P., ULBANO M., MARSAN A. & BALDUZZI A., 2014. First finding of the chigger mite *Neotrombicula talmiensis* (Acari: Trombiculidae) in Italy. *International Journal of Acarology*, 40 (6): 419-420.
- BERTOLINO S., CORDERO DI MONTEZEMOLO N., PREATONI D.G., WAUTERS L.A., MAZZAMUTO M.V., PANZERI M.M, SONZOGNI D., SPADA M., BALDUZZI A., MARSAN A., FASCE E., GARRONE A., MARTINOLI A., 2014. Removing alien species to preserve native communities: an evaluation of EC-square life project results on squirrel management. *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.), 25(Suppl.): 15.
- BERTOLINO S., A.MARTINOLI, D.PAOLONI, A.MARSAN & L.WAUTERS, 2014- The grey squirrel in Italy: impacts and management. In *Red squirrels, Ecology, Conservation & Management in Europe*. European squirrel initiative.
- A. MARSAN, A.BALDUZZI, D. DURADONI, P. SANDINI, 2016 - L'utilizzo di recinzioni elettrificate per la prevenzione dei danni prodotti da ungulati selvatici. III Convegno Nazionale Fauna Problematica.
- SCAPIN P., ULBANO M., RUGGIERO C., BALDUZZI A., MARSAN A., FERRARI N., BERTOLINO S., 2019. Surgical sterilization of male and female grey squirrels (*Sciurus carolinensis*) of an urban population introduced in Italy. *Journal of Veterinary Medical Science*, 81(4): 641-645.

LLOY S., MARSAN A., BALDUZZI A., WAUTERS L.A., MARTINOLI A., BERTOLINO S., 2019. The management of the introduced grey squirrel seen through the eyes of the media. *Biological Invasions*, 21: 3723-3733.

RELAZIONI E NOTE TECNICHE

- SPANO' S., MARSAN A., 1990 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANO' S., MARSAN A., 1991 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANO' S., MARSAN A., 1992 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANÒ S., TRUFFI G., MARSAN A., TOGNONI C., BRAIATO A., 1993 - *Individuazione delle rotte migratorie degli Uccelli in Liguria*. Regione Liguria .
- MARSAN A., 1994 - *-Indicatori di presenza del lupo sul territorio ed areali di diffusione della specie in Liguria.-* Corso di aggiornamento regionale per veterinari sul riconoscimento dei danni da predazione da canidi provocati al patrimonio zootecnico"
- SPANO' S., MARSAN A., 1994 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANO' S., MARSAN A. , TOGNONI C., TRUFFI G., 1994. *Piano faunistico venatorio della provincia di Savona.-* Amministrazione Provinciale di Savona.
- SPANO' S., MARSAN A. , TOGNONI C., TRUFFI G. , 1994 . *Piano faunistico venatorio della provincia di Imperia.-* Amministrazione Provinciale di Imperia.
- SPANO' S., MARSAN A. , TOGNONI C., TRUFFI G., 1994 . *Piano faunistico venatorio della provincia di La Spezia.-* Amministrazione Provinciale di La Spezia.
- MARSAN A., TOGNONI C. , SPANO' S., 1994 - *Censimento sulla presenza di piccoli predatori (volpi e faine) in aree oggetto di ripopolamento faunistico ai fini venatori*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- MARSAN A., TOGNONI C. , BRAIATO A., SPANO' S., 1994 - *Analisi statistica dei tesserini regionali per la caccia controllata nelle annate 1990/91 e 1991/92*. Regione Liguria.
- SPANO' S., MARSAN A., 1995 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- MARSAN A. S. SPANO' S., 1996 - *Relazione preliminare per una proposta di un Piano di riequilibrio faunistico nell'area protetta del Parco di Portofino* . Parco Regionale Monte di Portofino
- SPANO' S., MARSAN A., 1996 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANO' S., MARSAN A., 1997 - *Censimento cinghiali su aree campione*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- MARSAN A. S. SPANO' S., 1997 - *Piano di controllo faunistico del Parco Regionale Monte di Portofino* . Parco Regionale Monte di Portofino
- MARSAN A., M. FELETTI, S.SPANO', 1997. *Indagine sugli interventi di immissione di lepre sul territorio della provincia di Genova*. Amministrazione Provinciale di Genova.
- SPANO' S., MARSAN A., BARABINO A. , 1997. *Censimento e piano di abbattimento per il capriolo nell'unità di gestione dell'A.T.C. SV4 - Media val Bormida- della provincia di Savona* Amministrazione Provinciale di Savona.
- MARSAN A., SPANO' S., 1997. *Censimento del capriolo nell'A.T.C. GE1 della provincia di Genova*. Amministrazione Provinciale di Genova
- MARSAN A., SPANO' S., 1998 . *Censimento e piano di abbattimento per il capriolo nella provincia di Savona*. Amministrazione Provinciale di Savona

- MARSAN A., 1998 *Nota tecnica relativa all'incarico per la predisposizione, l'attuazione e la verifica di un piano di intervento mirato al controllo del Cinghiale durante il periodo estivo 1998.* Amministrazione Provinciale di Genova
- MARSAN A., SPANO' S., 1999. *Censimento del Daino e del Capriolo nell'ATC GE3.* Amministrazione Provinciale di Genova
- MARSAN A., SPANO' S., 1999. *Censimento del Capriolo nell'ATC GE1.* Amministrazione Provinciale di Genova
- MARSAN A., 1999. *Interventi di controllo sul Cinghiale nell'area del Monte di Portofino: verifiche dopo un anno di sperimentazione.* Parco di Portofino.
- MARSAN A., BARABINO A., BORCHIO V., SPANO' S., 1999. *Censimento del Capriolo in provincia di Savona – Ambiti territoriali di caccia SV1 SV2 e SV4.* Amministrazione Provinciale di Savona
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 1999. *Censimento del Capriolo nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.*
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 1999. *Censimento del Daino nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.*
- MARSAN A. , 1999. *Nota tecnica preliminare relativa al controllo del Cinghiale (Sus scrofa) nel Parco nazionale delle Cinque Terre.* Parco nazionale delle Cinque Terre
- MARSAN A., SPANO' S., 2000. *Censimento del Capriolo in provincia di Genova .* Provincia di Genova- ATC 1 ATC3.
- MARSAN A., SPANO' S., 2000. *Censimento del Capriolo nell'ATC GE1.* Provincia di Genova- ATC 1
- MARSAN A., BARABINO A., BORCHIO V., SPANO' S., 2000. *Censimento del Capriolo in provincia di Savona – Ambiti territoriali di caccia SV1 SV2 e SV4.* Provincia di Savona
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 2000. *Censimento del Capriolo nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.* Provincia di Savona
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 2000. *Censimento del Daino nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.* Provincia di Savona
- MARSAN A., SPANO' S., 2001. *Censimento del Capriolo in provincia di Genova .* Provincia di Genova- ATC 1 ATC3.
- MARSAN A., SPANO' S., 2001. *Censimento del Capriolo nell'ATC GE2.* Provincia di Genova- ATC 2
- MARSAN A., BARABINO A., BORCHIO V., SPANO' S., 2001. *Censimento del Capriolo in provincia di Savona – Ambiti territoriali di caccia SV1 SV2 e SV4.* Provincia di Savona
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 2001. *Censimento del Capriolo nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.* Provincia di Savona
- MARSAN A., DERIU S., SPANO' S., 2001. *Censimento del Daino nell'Ambito Territoriale di Caccia SV2.* Provincia di Savona
- SPANO' S., A.MARSAN, 2002. *Linee guida per il controllo del Cinghiale nei Parchi regionali Liguri.* Regione Liguria.
- MARSAN A., 2002. *Relazione tecnico-scientifica relativa al periodo 1998-2002.* Parco di Portofino.
- MARSAN A., S. SPANO', 2002. *Censimento del Capriolo, ATC GE1 e GE3.* Amministrazione provinciale di Genova.
- MARSAN A., S. SPANO', 2002. *Censimento e proposte gestionali sul Daino in provincia di Genova.* Amministrazione provinciale di Genova.
- MARSAN A., S. SPANO', 2002. *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) 2002 nell'A.F.V. Piana Crixia.* Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A., BARABINO A., BORCHIO V., SPANO' S., 2002. *Censimento del Capriolo in provincia di Savona – Ambiti territoriali di caccia SV1 SV2 e SV4.* Provincia di Savona
- MARSAN A., S.SPANO' , S.DERIU , 2002 – *Censimento e proposte gestionali sul Daino nell'ATC SV2,* Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A., 2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011. *Il controllo del Cinghiale nel Parco Nazionale delle Cinque terre,.* Parco Nazionale delle Cinque Terre.

- MARSAN A., S. SPANO', 2003. *Piano di controllo faunistico del Cinghiale all'interno dell'area protetta*. Parco regionale dell'Antola.
- MARSAN A., S. SPANO', 2003. *Studio preliminare sull'impatto dei cervidi sulle aree silvicole e forestali dell'area parco*. Parco regionale dell'Antola.
- BARABINO A., A.MARSAN, S. SPANO', 2003. *Piano di controllo faunistico del Cinghiale* Parco regionale del Beigua
- MARSAN A., S. SPANO', 2003.. *Analisi preliminare alla redazione di uno studio dell'impatto del Capriolo sulle attività agro-silvocolturali nell'area parco*. Parco regionale del Beigua
- MARSAN A., E.MESCOLI. S.SPANO', 2003 - *Studio di fattibilità e progetto operativo per l'immissione del Capriolo (Capreolus capreolus) nella parte orientale della provincia di Genova*. Amministrazione provinciale di Genova
- MARSAN A., 2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010. *Piano di Controllo faunistico del Cinghiale*. Parco naturale regionale del Beigua.
- MARSAN A., 2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020 . *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) nell'Ambito territoriale di Caccia SV2*. Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A., 2004 - 2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020. *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) nell'Ambito territoriale di Caccia SV3*. Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A., 2004- 2005-2006-2007-2008-2009 - 2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020. *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) nell'Ambito territoriale di Caccia SV1*. Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A., 2004- 2005-2006-2007-2008-2009 - 2010-2012. *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) nell'AFV "Mioglia"*. Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A., 2004- 2005-2006-2007-2008-2009- 2010-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020. *Censimento del Capriolo (Capreolus capreolus) nell'AFV "Piana Crixia"*. Amministrazione provinciale di Savona.
- MARSAN A. 2008 - *Piano di prelievo venatorio del Cinghiale Stagione 2009/2010* - Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A. 2009- *Piano di prelievo venatorio del Cinghiale Stagione 2009/2010* - Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A. 2010- *Piano di prelievo venatorio del Cinghiale Stagione 2010/2011* - Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A. 2011- *Piano di prelievo venatorio del Cinghiale Stagione 2011/2012* - Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A. 2010- *Piano controllo del Cinghiale nella Riserva Regionale dell'Adelasia Stagione 2010/2011* - Amministrazione provinciale di Savona
- MARSAN A., A.BALDUZZI. D.DURADONI, 2010 - *Relazione tecnico-scientifica finalizzata all'elaborazione del Piano Di Controllo Del Cinghiale 2010-2011*. Parco naturale Regionale dell'Antola
- MARSAN A., A.BALDUZZI, D.DURADONI , 2016 - *Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale (Sus Scrofa) con l'utilizzo di recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti*. D.G.R. 1646/2014 PRIMA PARTE Regione Liguria
- MARSAN A., A.BALDUZZI. *Gestione venatoria del Cinghiale e piano di prelievo proposto negli Ambiti Territoriali di Caccia e Comprensori Alpini della Regione Liguria Stagione 2017 / 2018* Università Degli Studi Di Genova Distav
- MARSAN, A. BALDUZZI, D. DURADONI, P. LEONCINI, E. MINETTI, C. PASTORINO, P. PONTIGGIA, P. SANDINI, L. TARNOLD . 2017 *Cattura, marcatura e ricattura cinghiali (Sus scrofa) Progetto finalizzato alla definizione di una strategia di gestione . Relazione finale*. Regione Liguria
- MARSAN A., A.BALDUZZI, D.DURADONI, S.SALVIDIO , 2017 - *Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale (Sus Scrofa) con l'utilizzo di*

recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti.D.G.R. 1646/2014 PARTE FINALE Regione Liguria

MARSAN A.,2018 – Monitoraggio del cinghiale mediante il metodo delle governe negli Ambiti territoriali di caccia e Comprensori Alpini della regione liguri stagione 2018-2019 - Regione Liguria

MARSAN A., 2018 - Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale(Sus Scrofa) con l'utilizzo di recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti.D.G.R. 246/2018 Regione Liguria

MARSAN A. -CESBIN,2019 – Monitoraggio del cinghiale mediante il metodo delle governe negli Ambiti territoriali di caccia e Comprensori Alpini della regione liguri stagione 2019-2020 - Regione Liguria.

MARSAN A., D.DURADONI, CESBIN 2019 - Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale(Sus Scrofa) con l'utilizzo di recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti.D.G.R. 1202/2018 Regione Liguria

MARSAN A., D.DURADONI, CESBIN 2019 – Piano di Controllo del daino (Dama dama) in provincia di Savona. Regione Liguria

MARSAN A., D.DURADONI, CESBIN 2020 – Piano di Controllo del daino (Dama dama) in provincia di Savona.Aggiornamento 2020 Regione Liguria

MARSAN A.,D.DURADONI - CESBIN, 2020 – Monitoraggio del cinghiale mediante il metodo delle governe negli Ambiti territoriali di caccia e Comprensori Alpini della regione liguri stagione 2020-2021 - Regione Liguria

MARSAN A., D.DURADONI, CESBIN 2020 - Progetto sperimentale per la riduzione dei danni e dei conflitti dovuti alla presenza del cinghiale(Sus Scrofa) con l'utilizzo di recinzioni comprensoriali e il perfezionamento e cura di recinzioni individuali già presenti.D.G.R. 1147/2019 Regione Liguria

24 gennaio 2021