



Organizza

# XI Congresso Italiano di Teriologia



Scuola di Giurisprudenza - Università degli Studi di Firenze  
Via delle Pandette, 32

Firenze  
20-22Giugno 2018

## COMITATO ORGANIZZATORE

Anna Loy, Paolo Agnelli, Carlo Citterio, Leonardo Ancillotto, Filomena Carpino, Giulia Guidarelli, Emiliano Mori, Maria Vittoria Mazzamuto, Mattia Menchetti, Damiano Preatoni, Marco Riccucci, Giulia Sozio, Marco Zaccaroni

## COMITATO SCIENTIFICO

Giovanni Amori, Paolo Agnelli, Francesco Maria Angelici, Sandro Bertolino, Riccardo Castiglia, Paolo Colangelo, Carlo Citterio, Giulia Guidarelli, Anna Loy, Maria Vittoria Mazzamuto, Andrea Monaco, Emiliano Mori, Massimo Scandura, Giulia Sozio, Clara Tattoni, Luc Armand Wauters



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**MUSEO DI  
STORIA  
NATURALE**

in collaborazione con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di  
Giurisprudenza**



**S.I.E.F.**  
Società Italiana  
Ecopatologia  
della Fauna

# I CIRCOLARE

Il Comitato Organizzatore è lieto di invitarvi a partecipare al XI Congresso Italiano di Teriologia che si terrà dal 20 al 22 Giugno 2018 a Firenze, nella sede della Scuola di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Congresso è organizzato in collaborazione con la Scuola di Giurisprudenza e il Museo La Specola dell'Università degli Studi di Firenze e anche per questa edizione con la Società Italiana di Ecopatologia della Fauna (SIEF).

Si tratta, come è ormai tradizione, di uno degli appuntamenti più vivaci e stimolanti per lo scambio di esperienze e conoscenze sulla biologia, ecologia, e conservazione dei mammiferi tra ricercatori, esperti del settore, amministratori e pubblico appassionato. In questa edizione sarà la bellissima città di Firenze a fare da cornice all'evento periodico più importante per la nostra Associazione e speriamo possiate partecipare numerosi.

Quest'anno avremo il piacere di ospitare Xavier Lambin (University of Aberdeen, UK), noto per i suoi eccellenti studi interdisciplinari a lungo termine sulle arvicole, che terrà una relazione di apertura al nostro congresso. Abbiamo mantenuto la consuetudine dell'articolazione del congresso in quattro sessioni, oltre a un workshop e alla sessione poster. Abbiamo inoltre invitato un relatore per l'apertura di ogni sessione del congresso. Per alcuni nomi non abbiamo ancora la conferma e il programma potrà subire delle variazioni.

## RELAZIONE INTRODUTTIVA

**Xavier Lambin** (University of Aberdeen, UK)

## SESSIONI

### **1. SISTEMATICA, TASSONOMIA E FILOGENESI DEI MAMMIFERI: NUOVI APPROCCI E STATO DELLE CONOSCENZE**

Coordinatori: Riccardo Castiglia, Francesco Maria Angelici, Paolo Colangelo

Relatore a invito:

**Anna Bannikova** (Lomonosov Moscow State University, Russia)

Sistematica e tassonomia sono strumenti fondamentali per lo studio della biodiversità. Infatti, la corretta delimitazione delle specie, integrata dalla loro storia evolutiva e dalla descrizione dei loro adattamenti, rappresenta un presupposto fondamentale in qualsiasi campo di indagine della diversità biologica. La sessione si propone di presentare studi che tramite diversi approcci (filogenesi, filogeografia, morfologia comparata, morfometria, etc.) possano fornire informazioni

utili per una corretta stima della diversità biologica nei mammiferi, attuale e passata, e una migliore comprensione dei processi evolutivi che ne sono all'origine, offrendo anche strumenti per un'interpretazione sistematica, e nomenclaturale, la più possibile oggettiva.

## **2. INTERAZIONI ECOLOGICHE NEI MAMMIFERI: POPOLAZIONI, SPECIE, COMUNITÀ**

Coordinatori: Luc Armand Wauters, Emiliano Mori, Carlo Citterio

In ogni specie, singoli individui possono mostrare comportamenti diversi nell'affrontare il loro ambiente intrinseco ed estrinseco. Tradizionalmente, le teorie evolutive hanno ipotizzato che il comportamento sia centrato su un singolo *optimum* adattativo, o su due o più strategie di stabilità evolutiva coesistenti. Tuttavia, negli ultimi due decenni, i ricercatori hanno scoperto che ciascun individuo può essere vincolato e comportarsi in maniera subottimale a seconda della sua "personalità", le cui variazioni potrebbero avere importanti implicazioni nella comprensione di processi individuali e a livello di popolazione o gruppi. Inoltre, quasi ogni aspetto del comportamento di un animale è associato all'esposizione a un certo carico parassitario, e le interazioni ospite-parassita possono avere effetti importanti sulla dinamica della popolazione ospitante. Per aumentare la nostra conoscenza di questa "interfaccia" tra ecologia comportamentale, parassitismo e dinamica di popolazione nei mammiferi, questa sessione del Congresso ATIt accoglie con piacere tutti i contributi relativi a comportamento, interazioni ospite-parassita e dinamiche demografiche. In particolare, sarà data la priorità agli studi sulla variazione nel comportamento fra gli individui della stessa specie e sulle loro conseguenze sulle varie componenti della fitness: (i) effetti del comportamento/personalità sulle interazioni ospite-parassita (II) effetti dei parassiti sulla fitness dell'ospite e sulla dinamica della popolazione e (III) ruolo delle variazioni comportamentali individuali a livello di gruppo (sociale) o di popolazione.

## **3. CONSERVAZIONE E GESTIONE DEI MAMMIFERI EVIDENCE BASED**

Coordinatori: Sandro Bertolino, Maria Vittoria Mazzamuto, Massimo Scandura

Relatore a invito:

**Bill Sutherland** (University of Cambridge , UK)

La gestione e conservazione della fauna prevede spesso interventi diretti sulle popolazioni animali e sugli ambienti dove queste vivono. L'uomo manipola le popolazioni e gli ambienti per raggiungere obiettivi quali la conservazione delle specie, il prelievo sostenibile su popolazioni soggette alla caccia o il controllo intensivo di specie invasive. La pianificazione di tali interventi e, più in generale, l'implementazione di politiche di conservazione, dovrebbero essere basate su decisioni prese avendo a disposizione dati scientifici robusti che indichino quali interventi funzionano e quali in passato non hanno funzionato. Questo richiede la pianificazione di studi rigorosi dal punto di vista metodologico che 'misurino quantitativamente' gli effetti, positivi o negativi, degli interventi gestionali, la diffusione dei risultati ottenuti presso il mondo scientifico e presso gli attori della conservazione e che le buone pratiche, qui intese come supportate da

evidenze scientifiche, siano poi realmente adottate. Obiettivo della sessione è quello di presentare lavori che abbiano misurato in maniera rigorosa e quantitativa gli effetti di interventi di gestione e conservazione delle popolazioni di mammiferi o che offrano robusti elementi conoscitivi a supporto dell'introduzione e adozione di nuove pratiche gestionali.

#### **4. NUOVI APPROCCI ALLA RICERCA TERIOLOGICA**

Coordinatrici: Anna Loy, Giulia Guidarelli, Giulia Sozio

Relatori a invito:

**Orly Razgour** (University of Southampton, UK)

**Carlo Meloro** (Liverpool John Moore University, UK)

La possibilità di raccogliere informazioni attendibili su individui, popolazioni e specie sono fattori critici per la ricerca scientifica sui Mammiferi e per l'applicazione di efficaci strategie di gestione e conservazione. La teriologia è tradizionalmente tra i settori più attivi nella sperimentazione di nuove tecniche e approcci metodologici alla ricerca sul campo e nelle collezioni museali. La sessione mira a presentare e discutere tecniche innovative e di indagine applicate ai Mammiferi a livello di individui, popolazioni e comunità. Saranno accettati i contributi che comprendono approcci a una o più fasi del processo, dalla raccolta di dati alla loro analisi e interpretazione (es. modelli di occupancy, genetica non invasiva, DNA ambientale, metagenomica, landscape genetics, modelli di nicchia, distribuzione e connettività, metodi comparativi, tassonomia integrativa, ecomorfologia). Saranno particolarmente benvenuti i contributi che combinano diversi approcci e ne discutono vantaggi e svantaggi.

### **WORKSHOP**

#### **AREE PROTETTE, PARCHI FAUNISTICI E MUSEI: LUOGHI DI INCONTRO TRA RICERCA, DIVULGAZIONE E RICREAZIONE**

Coordinatori: Giovanni Amori, Paolo Agnelli, Andrea Monaco, Clara Tattoni

Aree protette, parchi faunistici e musei svolgono un importante ruolo per la conservazione e per la ricerca nel campo dei mammiferi. Allo stesso tempo sono anche luoghi dove è possibile realizzare attività divulgative e ricreative, sfruttando il contatto diretto tra pubblico e mammiferi per trasmettere concetti scientifici, promuovere comportamenti virtuosi e abbattere pregiudizi e superstizioni sugli animali. Le molteplici finalità, talvolta si fondono, come nel caso dei progetti di *citizen science*, che attraverso il coinvolgimento del pubblico mirano a definire lo stato di conservazione delle specie a migliorarne la gestione, o nell'osservazione dei mammiferi in natura, una delle forme di ricreazione che si sta sviluppando, sia per iniziativa privata sia in seno a progetti di conservazione, in grado di portare benefici sociali ed economici alle comunità locali, ma i cui effetti sull'ecologia dei mammiferi non sono stati ancora completamente indagati. I contributi

scientifici attesi in questa sessione dovranno far emergere il ruolo indispensabile di aree protette, parchi faunistici e musei per lo studio, la conservazione e la divulgazione dei mammiferi. Saranno accolti esempi di ricerche effettuate a partire da collezioni museali; iniziative di networking tra aree protette, parchi faunistici e musei finalizzate allo studio e alla conservazione dei mammiferi; studi condotti sulla base di dati raccolti attraverso iniziative di *citizen science*; esempi di studi sulle ricadute economiche e sociali delle attività ricreative inerenti ai mammiferi; studi sugli effetti ecologici ed etologici provocati dall'osservazione organizzata e ripetuta dei mammiferi.

Il Workshop sarà anche l'occasione per presentare un nuovo volume della collana dell'ATIt dedicata alla divulgazione di diversi aspetti della gestione, comunicazione e conservazione dei Mammiferi. Il nuovo volume in preparazione è dedicato alle regole di comportamento da tenere in diverse situazioni in cui si entra a contatto con i Mammiferi.

## COME PARTECIPARE

Vi invitiamo a iscrivervi e ad inviare i contributi entro il **30 Marzo 2018** in modo da consentirci di offrire il miglior servizio possibile ai congressisti. Il rispetto di questo termine garantisce peraltro una riduzione della quota di iscrizione. Nella scheda di iscrizione dovrà essere specificata l'intenzione di sottoporre il contributo in forma orale o di poster, **fermo restando che il Comitato Scientifico si riserva di selezionare i contributi orali sulla base del numero di richieste, dell'originalità dei contributi stessi e della loro pertinenza alle tematiche delle sessioni**. In caso di non inserimento nelle sessioni orali i contributi saranno comunque ammessi nella sessione poster. Ricordiamo che non sarà possibile rimborsare le quote di iscrizione in caso di spostamento del contributo da sessione orale a poster. L'accettazione dei contributi sarà comunicata entro il **15 Maggio 2018**.

### ISCRIZIONI

**A partire dal mese di Dicembre 2017** sarà possibile iscriversi e inviare il proprio contributo collegandosi alla pagina dedicata al XI Congresso nel nuovo sito web dell'Associazione <https://www.mammiferi.org>

Riempire tutti i campi richiesti e caricare **l'abstract e la ricevuta del bonifico**, attenendosi alle istruzioni riportate nel sito.

**N. B. Non saranno accettate iscrizioni senza ricevuta del pagamento.**

Coloro che vorranno iscriversi in sede potranno farlo versando **in contanti** la quota maggiorata e compilando la scheda di iscrizione che sarà disponibile in forma cartacea presso la sede del congresso.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

Come nei precedenti Congressi abbiamo cercato di favorire la partecipazione dei giovani e non strutturati, in particolare i Soci ATIt e SIEF.

	Early Entro il 30 Marzo 2018	Late Dal 1 Aprile 2018
SOCIO ATIt o SIEF STRUTTURATO (dipendenti di enti pubblici o privati, liberi professionisti) in regola con la quota sociale 2018	<b>€ 170</b>	<b>€ 220</b>
STRUTTURATO (non socio)	<b>€ 220</b>	<b>€ 270</b>
SOCIO ATIt o SIEF NON STRUTTURATO in regola con la quota sociale 2018	<b>€ 50</b>	<b>€ 100</b>
NON STRUTTURATO (non socio)	<b>€ 90</b>	<b>€ 140</b>

La quota di iscrizione comprende:

- partecipazione ai lavori del Congresso
- volume degli abstract (in formato digitale e cartaceo)
- coffee break
- aperitivo del 20 Giugno abbinato all'evento **SOCIALIZZ-ATIt**.

La quota **non comprende** spese di vitto, alloggio e trasporti.

## COME PREPARARE E INVIARE I CONTRIBUTI

L'abstract deve essere prodotto **in inglese** in formato Word o RTF, così impostato:

- Titolo in carattere Times New Roman, corpo 12 maiuscolo centrato
- Cognome autori seguito da iniziale puntata, Times New Roman corpo 11 maiuscolo centrato
- Indirizzi e affiliazioni autori Times New Roman corpo 10 centrato, interlinea singola
- Testo in carattere Times New Roman corpo 10, giustificato, interlinea singola. Non deve comprendere bibliografia, citazioni bibliografiche, tabelle o figure

Il testo, comprensivo di tutte le sue parti non dovrà superare le dimensioni di 17 x 24 cm (margini alto, basso, destro e sinistro di 2 cm ciascuno).

In questa edizione gli abstract dovranno chiaramente presentare lo scopo del lavoro, le metodologie seguite, i risultati ottenuti, e le ricadute sulla tematica della sessione. Andranno quindi **obbligatoriamente articolati in 4 paragrafi: Introduzione, Metodi, Risultati e Discussione**.

Inviare il proprio contributo contestualmente all'iscrizione collegandosi alla pagina dedicata al XI Congresso nel nuovo sito web dell'Associazione, al seguente indirizzo

<https://www.mammiferi.org/eventi>

attenendosi alle istruzioni riportate nel sito.

Si ricorda che tradizionalmente il numero di proposte per presentazioni supera, talvolta anche di molto, i posti disponibili. È quindi interesse degli autori fornire nel riassunto elementi, in particolare i risultati, sufficienti a valutare la completezza e l'interesse del lavoro. Preghiamo i partecipanti di rispettare le decisioni prese dal Comitato Scientifico in merito alla selezione dei contributi orali.

**N.B. Gli abstract non conformi non saranno accettati**

## EVENTI SOCIALI

### SOCIALIZZ-ATIt

**Mercoledì 20 Giugno**

Come già sperimentato con successo durante il X Congresso ATIt, sarà offerto un **aperitivo nella sede di esposizione dei poster** per consentire una maggiore visibilità e discussione degli stessi.

### ASSEMBLEA DEI SOCI

**Giovedì 21 Giugno 2018**

All'Assemblea saranno anche comunicati i risultati delle **elezioni delle le nuove cariche sociali**. I seggi saranno aperti dal pomeriggio di Mercoledì 20 Giugno.

### PREMIO ATIt

Da questa edizione del Congresso abbiamo deciso di istituire un premio dedicato ai Soci che si sono distinti nella vita della nostra associazione, che sarà conferito in occasione dell'Assemblea dei Soci.

### CENA SOCIALE

**Giovedì 21 Giugno 2018**

La cena sociale è sempre stato un momento di aggregazione e convivialità tra i partecipanti al Congresso. Nella prossima circolare verranno forniti maggiori dettagli a riguardo.

Nella stessa serata organizzeremo come da tradizione l'**AestasiATIt** in cui metteremo all'**asta oggetti a tema teriologico** che ognuno di voi è invitato a portare, e il cui ricavato andrà a finanziare i premi ATIt e le iniziative per i giovani Soci. Nella prossima circolare verranno fornite istruzioni più precise sulle modalità di svolgimento dell'asta.

Durante le giornate del Congresso sono in programma alcune iniziative promosse dalla Consulta dei Giovani Soci ATIt (CoGiT).

# INFORMAZIONI LOGISTICHE

## ALLOGGIO

Essendo una delle più importanti mete turistiche italiane, Firenze ha una vasta offerta di alloggi a prezzi molto variabili. Vi consigliamo comunque di prenotare per tempo in quanto Giugno è un mese di elevati flussi turistici.

Ci stiamo anche attivando per ottenere alla disponibilità delle residenze universitarie, per le quali sarà data priorità ai partecipanti non strutturati. I prezzi e i dettagli per le prenotazioni saranno forniti nella seconda circolare e sulla pagina del sito dedicata al convegno.

## MENSA UNIVERSITARIA

La mensa universitaria con self service si trova proprio di fronte alla sede del Congresso ed è aperta dalle ore 7 alle 21. Nella seconda circolare riceverete le istruzioni sul pagamento dei voucher della mensa.

## TRASPORTI

Essendo una delle più importanti mete turistiche e snodi ferroviari italiani, Firenze è facilmente raggiungibile da tutta Italia in treno, pullman, auto o aereo.

La sede della Scuola di Giurisprudenza dell'Università di Firenze si trova in

### VIA DELLE PANDETTE 32, ZONA NOVOLI

Nelle date del Congresso dovrebbe essere attivo un collegamento diretto con la Stazione Santa Maria Novella grazie alla nuova tramvia, la cui inaugurazione è prevista a febbraio 2018.

La Scuola è comunque raggiungibile a piedi in 15 minuti dalla Stazione Firenze Rifredi (vedi mappa allegata).

**Vi aspettiamo numerosi a Firenze!**

**La Segretaria ATIt**

**a nome dei**

**Consigli Direttivi ATIt e SIEF**

Il logo del Congresso è stato creato da Paola Boldrini, cui va il nostro più sincero ringraziamento