

SOCIETAS
HERPETOLOGICA
ITALICA

XV CONGRESSO NAZIONALE



PERUGIA
17 ——— 21.09.24

TERZA CIRCOLARE

Il XV Congresso Nazionale della *Societas Herpetologica Italica* avrà luogo a Perugia presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia.

Il programma prevede per martedì 17 settembre una visita guidata all'orto medievale ed all'orto botanico del DSA3, l'apertura della segreteria e l'affissione dei poster. Mercoledì 18, giovedì 19 e venerdì 20 si svolgeranno a ritmo intenso i **lavori congressuali**, per la cui buona riuscita fondamentale sarà il rispetto dei tempi previsti.

Le sessioni sono:

- Ecologia, etologia e conservazione
- Faunistica, biogeografia, tassonomia ed evoluzione
- Salute animale e delle popolazioni naturali (ospitata dal Dipartimento di Medicina Veterinaria)
- Morfologia e Fisiologia
- Fauna extraeuropea, museologia e paleontologia

Ogni sessione sarà articolata in **comunicazioni orali**, che saranno illustrate da parte di uno degli autori con il sussidio di una presentazione con diapositive digitali, di cui si prega di consegnare il file alla segreteria entro il giorno precedente all'esposizione. Per consentire a tutti di illustrare la propria ricerca, per ciascuna comunicazione è prevista una esposizione orale di 10 minuti complessivi (7/8 minuti di presentazione + 2/3 minuti di domande).

I **poster** non sono organizzati in sessioni tematiche. Per ciascun poster è prevista una esposizione orale di 5 minuti, con il sussidio di una presentazione con diapositive digitali. Le domande verranno fatte direttamente davanti ai poster affissi nel chiostro in cui si terranno i coffee breaks.

I moderatori di ogni sessione saranno tassativi nel far rispettare i tempi.

I poster (base 70 cm x altezza 100 cm) saranno affissi dagli Autori negli spazi appositamente riservati presso la sede del Congresso per tutta la durata dei lavori.

Mercoledì 18 e giovedì 19 i lavori saranno aperti da due **letture plenarie** da parte di speaker invitati:

1. “Goldfish, mosquitofish and marsh frogs: direct and indirect effects of biological invasions in amphibian breeding ponds” a cura di Mathieu Denoël;
2. “What amphibians can teach us about the evolution of parental care” a cura di Eva Ringler.

Giovedì 19 e venerdì 20 sono previste due **tavole rotonde**, una sullo “Screening e gestione sanitaria nei programmi di conservazione dell’erpetofauna” ed un’altra su “La conservazione di *Emys orbicularis* in Italia: un Piano di azione condiviso”.

Giovedì 19 settembre si terrà un’**uscita al Lago Trasimeno** che si concluderà con la cena sociale. Verrà messo a disposizione un autobus, il cui costo è di circa 15 euro a partecipante ed oscilla in relazione al numero di congressisti che decideranno di usufruire del servizio: l’organizzazione ha deciso di chiedere un contributo di 12 euro a partecipante impegnandosi a coprire i costi eccedenti il contributo versato.

La prima parte dell’uscita sarà dedicata alla visita dei centri riproduttivi di *Emys orbicularis* e *Bombina variegata pachypus*, realizzati nell’ambito delle azioni del progetto LIFE IMAGINE. Il centro ittiogenico di Sant’Arcangelo sul Trasimeno, che ospita i due centri riproduttivi, dista circa 30 minuti d’auto dalla sede congressuale.

Subito dopo la visita si terrà l’**asta erpetologica** (il cui ricavato sarà utilizzato per favorire la partecipazione dei giovani erpetologi ai prossimi congressi SHI) presso la sala ricevimenti della trattoria “Faliero” a Montebuono di Magione, a pochi minuti di distanza dal centro ittiogenico di Sant’Arcangelo.

In concomitanza con l’asta erpetologica si terrà un **aperitivo** offerto dall’organizzazione del congresso.

Seguirà **cena sociale** presso la trattoria “Faliero” al costo di 28 euro a partecipante, bevande incluse. In sede di iscrizione è possibile richiedere opzione vegetariana o vegana e indicare eventuali intolleranze.

Sabato 26 settembre si terrà la **gita sociale** al Parco Nazionale dei Monti Sibillini che prevede un incontro con i referenti del Parco a cui seguirà un’escursione della durata di circa 3 ore a/r, alla ricerca della vipera dell’Orsini (*Vipera ursinii*). Durante l’escursione è prevista una sosta per la pausa pranzo (libero) a Castelluccio di Norcia, con vista sul Pian Grande e sul massiccio del Monte Vettore. Sarà possibile usufruire del servizio bus al costo 15-35 euro variabile in funzione del numero di iscritti.

Per esigenze organizzative (legate soprattutto alla prenotazione dei bus in grado di garantire la copertura delle richieste), le adesioni alle varie attività devono essere confermate entro e non oltre **martedì 13 agosto** al seguente link:

<https://forms.gle/DyYeRvUkuqKnoN7N8>

Specificiamo fin da ora che tutte le risposte sono vincolanti perché sulla base di queste effettueremo le prenotazioni e in alcuni casi anticiperemo alcuni pagamenti, che poi salderete in contanti in fase di registrazione.

PROGRAMMA

Martedì 17 settembre

- 15.00-18.30** Apertura segreteria
- 15.00-17.00** Visita all'orto medievale ed all'orto botanico del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia

Mercoledì 18 settembre

- 8.00-9.00** Apertura segreteria e prolusioni iniziali
- 9.00-09.50** Lettura plenaria di Mathieu Denoël Goldfish, mosquitofish, and marsh frogs: Direct and indirect effects of biological invasions in amphibian breeding ponds
- 09.50-10.40** Sessione ecologia, etologia e conservazione – 1
- 09.50 Andrea Costa, Ilaria Bernabò, Giacomo Rosa, Sebastiano Salvidio & Antonio Romano Drivers of amphibian community composition along the Appennines
- 10.00 Giacomo Rosa, Andrea Costa, Mauro Valerio Pastorino & Sebastiano Salvidio Spatial ecology of *Speleomantes strinatii* in subterranean environment
- 10.10 Daniele Salvi, Josephine Paris, Andrea Melotto, Miguel Angel Carretero, Iolanda Silva-Rocha, Stefano Scali, Roberto Sacchi & Gentile Francesco Ficetola Exclusion of the native Aeolian lizard, *Podarcis raffonei* by the introduced Italian wall lizard, *Podarcis siculus*: hybridization or competition?
- 10.20 Azzolin Marta, Costantino Matteo, Arcangeli Antonella, Favaro Livio, Gamba Marco, Sada Valentina & Giacomina Cristina Seasonal distribution of loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the adriatic sea and its overlap with the marine macrofloating litter
- 10.30 Luca Roner, Emma Centomo, Giulia Bombieri, Marco Salvatori, Paolo Pedrini & Antonio Romano Are you ready to hit the forest? Activity pattern of *Salamandra atra aurorae* in relation to environmental temperature and humidity
- 10.40-11.00** Coffee break e visione poster
- 11.00-12.40** Sessione ecologia, etologia e conservazione - 2
- 11.00 Camilla Menestrina, Raffaele Di Biasi, Lorenzo Papaleo, Antonio Luca Conte, Luca Coppari, Remo Bartolomei & Antonio Romano Population estimates of *Bombina variegata pachypus* in the "Appennino Lucano, Val d'Agri e Lagonegrese" National Park.
- 11.10 Raoul Manenti, Elizabeth Brophy, Matilde Parozzi, Davide Piacenza, Alessandro Pinna, Gentile Francesco Ficetola, Benedetta Barzaghi & Andrea Melotto How landscape of Fear (LOF) and Hunters' Horizon (HuHo) mediate foraging activity of salamanders in spring habitats
- 11.20 Davide Grisoli, Giorgia Mattioli, Martino Flego, Roberto Sacchi & Marco Mangiacotti Dinamica vs statica: modellizzazione dell'idoneità ambientale di tre specie di anfibi in ambiente agricolo
- 11.30 S. Marzocca, E. Lunghi, F. Cianferoni, M. A. L. Zuffi & M. Di Gregorio Cosa si mangia in città: studi preliminari sulla dieta di *Lissotriton vulgaris meridionalis* (Boulenger, 1882) e *Triturus carnifex* (Laurenti, 1768) in aree urbane

Mercoledì 18 settembre

- 11.40 Giorgia Mattioli, Kajsa Karlsson, Lucia Bello, Daniele Pellitteri Rosa & Rocco Tiberti Long and short term recovery of common frog *Rana temporaria* after fish eradication in a mountain's lakes
- 11.50 Priscilla Nesi, Federico de Pascalis, Alessia Mircoli, Carlo Catoni & Leonardo Vignoli The impact of tracking devices on the behaviour of the American bullfrog (*Lithobates catesbeianus*)
- 12.00 Lorenzo Papaleo, Valerio G. Russo & Anna Loy Preliminary data about the use of UAVs for Emydidae monitoring in Central Italy's freshwater habitats
- 12.10 Elia Lo Parrino, Martina Muraro, Marco Carapellese, Mattia Falaschi, Raoul Manenti & Gentile Francesco Ficetola Effetti di predatori e cambiamenti climatici sulla selezione del sito riproduttivo in *Rana dalmatina* e *R. latastei*
- 12.20 Francesco Rosadini, Giulia Arioli, Andrea Melotto, Stéphanie Sherpa, Mattia Falaschi, Roberto Sacchi, Marco Mangiacotti, Stefano Scali, Gentile Francesco Ficetola & Andrea Melotto Effetti dell'urbanizzazione sui tratti fenotipici di *Podarcis muralis*: tendenza esplorativa, climbing performance e propensione al rischio
- 12.30 Roberto Sacchi, Anita Curti, Paola Tassone, Benedetta Chiello, Stefano Scali & Marco Mangiacotti Riconoscimento individuale mediato da segnali chimici in Lucertola muraiola
- 12.40-14.00 Pausa pranzo**
- 14.00-16.30 Sessione ecologia, etologia e conservazione - 3**
- 14.00 Andrea Melotto, Gentile Francesco Ficetola, Gianluca Aragona, Barbara Tornaghi, Sara Epis, Raoul Manenti, Paolo Gabrieli, Claudio Bandi, Stephanie Sherpa, Mattia Falaschi & Agata Negri Alleati anfibi: impatto di diverse composizioni di specie della comunità anfibia sulla sopravvivenza e lo sviluppo della zanzara tigre
- 14.10 Sebastiano Salvidio, Andrea Costa, Fabrizio Oneto & Giacomo Rosa Demographic variability in a Strinati's Cave Salamander population
- 14.20 Vincenzo Ferri & Christiana Soccini Crisi idrica e successo riproduttivo degli anfibi del Monte Maddalena di Brescia: dieci anni di monitoraggio
- 14.30 Luca Bigagli, Elisa Del Bono, Enea Trombini, Giacomo Rosa, Sebastiano Salvidio & Andrea Costa Cost-effective abundance estimation of forest salamanders by means of a multinomial sampling protocol
- 14.40 Enea Trombini, Luca Bigagli, Irene Moioli, Giacomo Rosa, Sebastiano Salvidio & Andrea Costa Reptile abundances in agroecosystems estimated by double observer sampling protocol
- 14.50 Iacopo Nerozzi, Ismael Soto, Giovanni Vimercati, César Capinha, Ali S. Tarkan, Fred Kraus, Phillip J. Haubrock, Olivier S.G. Pauwels, Marco A. L. Zuffi & Paride Balzani Distribuzione potenziale, impatti osservati e rischio di invasività di due testuggini acquatiche aliene, *Chelydra serpentina* e *Macrochelys temminckii*
- 15.00 Prezzi Alessandro, Lorenzo Laddaga, Samuele Ghielmi, Marco Sassoè-Pognetto, Mauro Fanelli, Massimo Delfino & Lorenzo Garizio Microhabitat selection and niche partitioning in two syntopic vipers: *Vipera berus walser* and *Vipera aspis aspis*
- 15.10 Stefano Scali, Roberto Sacchi & Marco Mangiacotti Home sweet home: home-range differences between sexes and among morphs in a polymorphic lizard

Mercoledì 18 settembre

| | | |
|--------------------|--|--|
| 15.20 | Antonio Romano | A matter of climbing: The first suitability index for artificial water sites to assess architectural barriers for amphibians - A practical tool for ecologists, managers, and conservationists |
| 15.30 | Davide Serva, Ilaria Bernabò, Viviana Cittadino, Antonio Romano, Maurizio Biondi, & Mattia Iannella | Integrating habitat suitability and functional connectivity to establish priority conservation sites for the genus <i>Salamandrina</i> |
| 15.40 | Coppari Luca, Enea Mirko & Carafa Marco | Risultati del primo anno di eradicazione delle testuggini alloctone in Abruzzo |
| 15.50 | Jacopo Martino & Leonardo ancillotto | Jumping into oblivion: decline and disappearance of the Italian tree frog (<i>Hyla intermedia</i>) from the urban area of Rome |
| 16.00 | Fabrizio Oneto, Davide Nespoli, Claudio Ciofi, Sara Fratini, Alessio iannucci, Marco A.L. Zuffi, Dario Ottonello, Andrea Agapito Ludovici, Matteo Dal Zotto, Antonio Todaro, Alessio Franciosi, Guido Gnone, Bruna Valettini, Valentina Parco, Gregor Lipovsek, Ana Tratnik, Iztok Škornik & Saro Aiello | LIFE URCA PROEMYS: un approccio integrato per la conservazione di <i>Emys orbicularis</i> in Italia e Slovenia |
| 16.10 | Paolo Eusebio Bergò, Daniele Seglie, Giovanni Soldato & Riccardo Cavalcante | Progetto LIFE Insubricus: stato iniziale delle popolazioni, obiettivi di conservazione e primi risultati |
| 16.20 | Anna Rita Di Cerbo, Servizio Gev Comunità Montana Valle Seriana, Giulia Ballerini & Roberto Rota | Monitoring of aquatic sites to enhance mountain livestock grazing management and amphibian conservation in Lombardy |
| 16.30-16.50 | Coffee break e visione poster | |
| 16.50-17.40 | Sessione ecologia, etologia e conservazione - 4 | |
| 16.50 | Mattia Falaschi, Gentile Francesco Ficetola, Stefano Canessa, Andrea Dalpasso, Elia Lo Parrino & Andrea Melotto | La citizen science per lo studio degli effetti dei cambiamenti climatici sugli anfibi a larga scala |
| 17.00 | Lucia Delle Noci, Giovanni Scillitani, Gaetano Luce, Marco Vito Guglielmi & Manuel Marra | State of a population of Apennine yellow-bellied toad in the ravine of Laterza (TA) |
| 17.10 | Andrea Dalpasso, Stefano Canessa, Mattia Falaschi, Alejandra Morán-Ordóñez & Gentile Francesco Ficetola | The role of agriculture for herpetofauna conservation: identifying key agroecosystems for amphibians and reptiles in Europe |
| 17.20 | Francesco Paolo Faraone, Salvatore Russotto, Gabriele Giacalone & Mario Lo Valvo | Attività e mortalità stradale di <i>Eryx jaculus</i> (Linnaeus, 1758) in Sicilia, primi dati |
| 17.30 | Marco Mangiacotti, Martino Flego, Fabrizio Oneto, Dario Ottonello, Renato Cottalasso, Giacomo Ferraro & Roberto Sacchi | Come la perdita di habitat e la frammentazione minacciano l'ululone appenninico e il tritone alpestre in Liguria |
| 17.40 | Francesca Montioni & Cristiano Spilinga | Il progetto LIFE IMAGINE per la conservazione dell'ululone appenninico e della testuggine palustre europea in Umbria |
| 17.50 | Valentina Rumo, Thomas Dadda, Martino Flego, Federico Storniolo, Alice Funk, Giorgia Mattioli, Davide Grisoli, Fabio Cavagnini, Edoardo Razzetti, Roberto Sacchi & Marco Mangiacotti | Evoluzione del paesaggio: impatto sulla presenza di due specie di tritoni (<i>Lissotriton vulgaris</i> , <i>Triturus carnifex</i>) in Oltrepò Pavese |

Mercoledì 18 settembre

| | | |
|--------------------|--|--|
| 18.00 | Leonardo Vignoli, Benedetta Gambioli, Emanuele Berrilli, Eleonora Ledda, Giulia Luzi, Giulia, Simbula, Miguel A. Carretero, Hugo Cayuela, Daniele Macale, Francesco G. Ficetola, Pierluigi Bombi & Daniele Salvi | LIFE EOLIZARD - Kick off a conservation project to save the Aeolian wall lizard |
| 18.10-18.40 | Sessione poster – 1 | |
| 18.10 | Francesco Luigi Leonetti, Gianni Giglio & Emilio Sperone | Iniziativa di conservazione della testuggine di Hermann in Calabria (Italia meridionale) |
| 18.15 | Enrico Lunghi, Raoul Manenti, Gentile Francesco Ficetola, Giorgio Mancinelli, Claudia Corti, Fabio Cianferoni, Gianni Giglio, Francesco Luigi Leonetti, Emilio Sperone & Luca Coppari | The amphibians' trophic niche project |
| 18.20 | Francesco Cervoni, Marco Giardini, Claudio Grisogni Manetti & Daniele Marini | Il fototrappolaggio con modalità time-lapse aiuta a riscoprire un sito di testuggine palustre europea <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) nel Lazio |
| 18.25 | Luciano Di Tizio, Marco Carafa & Angelo Cameli | Il nuovo Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Abruzzo |
| 18.30 | Cecilia Dall'Aglio, Daniele Marini, Francesca Simoncelli, Elisa Palmioli, Ines Di Rosa, Anna Fagotti & Francesca Mercati | Adiponectin system immunolocalization in selected organs of the reproductive tract of <i>Pelophylax lessonae bergeri</i> |
| 18.35 | Matteo Riccardo Di Nicola & Massimo Delfino | Sulla dentizione del biacco |

Giovedì 19 settembre

| | | |
|--------------------|--|--|
| 8.00-9.00 | Apertura segreteria | |
| 9.00-09.50 | Lettura plenaria di Eva Ringler | What amphibians can teach us about the evolution of parental care |
| 09.50-10.40 | Sessione faunistica, biogeografia, tassonomia ed evoluzione – 1 | |
| 9.50 | Stéphanie Sherpa, Viola Di Canio, Martina Muraro, Benedetta Barzaghi, Andrea Dalpasso, Mattia Falaschi, Benedetta Gambioli, Raoul Manenti, Silvio Marta, Paolo Momigliano, Emanuele Berilli, Elia Lo Parrino, Stefano Scali, Federico Storniolo, Leonardo Vignoli, Marco A. L. Zuffi, Roberto Sacchi, Daniele Salvi & Gentile Francesco Ficetola | Parallel evolution of <i>Podarcis siculus</i> colonizing the Aeolian islands |
| 10.00 | Nicolò Pellecchia, Riccardo Moschi, Rossano Papi & Pierangelo Crucitti | L'erpetofauna del Pratomagno (Toscana centro-settentrionale): approfondimento del versante valdarnese |
| 10.10 | Dino Biancolini, Riccardo Mattea, Iacopo Nerozzi, Daniele Marini, Michele Capitani, Mirko Enea, Luca Coppari, David Fiacchini, Mariagrazia Possenti, Simone Emiliani Spinelli, Francesco Grohmann & Antonio Romano | Un piano di campionamento dell'erpetofauna guidato dall'idoneità ambientale in Umbria: risultati preliminari |

Giovedì 19 settembre

| | | |
|--------------------|---|--|
| 10.20 | Samuele Romagnoli, Bianca Lombardi, Fabio Campana, Nicolò Pellecchia, Jacopo Martino, Enea Trombini & Gentile Francesco Ficetola | Monitoraggio dei rettili nella Riserva Naturale della Val di Mello |
| 10.30-11.00 | Coffee break e visione poster | |
| 11.00-12.30 | Sessione faunistica, biogeografia, tassonomia ed evoluzione - 2 | |
| 11.00 | Valerio G. Russo, Giuseppe Paudice, Andrea Senese, Carlo Gilio, Remo Bartolomei, Francesca Sepa, Andrea Cerverizzo & Lorenzo Papaleo | Amphibians and Reptiles of “Vulture Regional Park” and surrounding areas, Basilicata (Southern Italy). Preliminary results of the first in-depth study |
| 11.10 | Cristiano Liuzzi | Reptiles of the Tremiti Archipelago (Apulia) |
| 11.20 | Michele Chiacchio, Giuseppe Paudice, Lorenzo Papaleo, Mattia Cioccia, Andrea Senese & Valerio G. Russo | Herpetofaunal community of an underrepresented area of Benevento province, Campania region, Italy |
| 11.30 | Vincenzo Ferri, Letizia Stagno, Stefano Sarrocco & Giuliano Petrerì | Monitoraggio a lungo termine di <i>Rana dalmatina</i> nella Z.S.C. IT6030018 “Cerquone-Doganella” (Lazio, Parco Regionale dei Castelli Romani) |
| 11.40 | Pierangelo Crucitti, Davide Brocchieri, Simone Calvi, Livia Cavuoto, Edoardo Di Russo, Marco Giardini, Nicolò Pellecchia & Pietro Rusconi | L'erpetofauna del comprensorio Cicolano (Lazio orientale) |
| 11.50 | Raffaele Di Biasi, Camilla Menestrina, Antonio Luca Conte, Remo Bartolomei, Lorenzo Papaleo & Antonio Romano | Extinctions and current distribution of <i>Bombina variegata pachypus</i> in the Appennino Lucano, Val d'Agri, and Lagonegrese National Park: 15 years of monitoring |
| 12.00 | Anna Sotta, Stefano Galli, Daniele Delle Monache, Andrea Barbi, Roberto Sindaco, Luca Pedrotti & Daniele Pellitteri-Rosa | Il monitoraggio dei rettili presso il Parco Nazionale dello Stelvio: primi 10 anni di attività |
| 12.10 | Francesco Belluardo, Daniele Pellitteri-Rosa, Walter Cocca, Cristiano Liuzzi, Catarina Rato, Angelica Crottini & Adriana Bellati | Multilocus phylogeography of Italian moorish geckos adds insights into the evolutionary history of European populations |
| 12.20 | Sven Gippner, Christophe Dufresnes, Emina Šunje & Lucio Bonato | Intraspecific differentiation of Italian populations of Alpine Salamander (<i>Salamandra atra</i>): new genomic insights |
| 12.30-14.00 | Pausa pranzo | |
| 14.00-16.15 | Sessione poster – 2 | |
| 14.00 | Francesca Montioni, Sara Lefosse, Antonella Palombi, Moica Piazzai, Luca Colonnelli, Andrea Ungaro, Roberto Papi & Cristiano Spilinga | Conservazione delle popolazioni di anfibi in due siti della provincia di Viterbo (Lazio) |
| 14.05 | David Fiacchini | Scuola, Citizen Science e miglioramenti ambientali: primi risultati del progetto “Cluana Urban Nature” (Civitanova Marche – MC) |

Giovedì 19 settembre

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.10 | Enrico Cavaletti, Eleonora Ferando, Samuele Aldi, Sonia Braghiroli, Marco Simonazzi, Davide Aldi & Giovanni Bombieri | Area ex Lago Paiolo, un'area erpetologica di elevatissima importanza, ad un passo dal centro di Mantova |
| 14.15 | Mario Pellegrini, Camillo Zulli, Antonio Di Renzo & Mira Colangelo | Il Progetto peschiere della Bio Cantina Orsogna (CH), a supporto della biodiversità e a tutela della classe <i>Amphibia</i> . Risultati preliminari |
| 14.20 | Andrea Nardelli, Giovanni Bombieri, Federica Forzanini & Luca Corradi | Nuovi dati su <i>Podarcis siculus</i> (Squamata: Lacertidae) nell'area montana e pedemontana delle Alpi centro-orientali |
| 14.25 | Nicola Marrone, Guido Gerosa, Simona Zirletta, Fabio Giannetti, Federica Persichetti, Roberta Monti, Elena Santini & Luca Marini | Proteggere i nidi di <i>Caretta caretta</i> dalle temperature elevate: un nuovo intervento di conservazione |
| 14.30 | Francesca Trenta, Matteo Ferretti, Ludovica Di Renzo, Chiara Profico, Daniela Profico, Anna Angrilli, Sergio Guccione, Claudia Borgatti, William Di Nardo & Vincenzo Olivieri | Monitoring from deposition to hatching of a nest of <i>Caretta caretta</i> in Abruzzo region: collaboration and information are the key to successful action |
| 14.35 | Andrea Dellai, Giovanni Bombieri, Davide Nardi & Lorenzo Marini | Confronto tra tecniche di contenimento su Testuggine palustre americana (<i>Trachemys scripta</i> ssp.) |
| 14.40 | Fabrizio Oneto, Pino Piccardo, Andrea Agapito Ludovici, Saro Aiello, & Dario Ottonello | Life URCA PROEMYS in Liguria: habitat restoration in favour of <i>Emys orbicularis</i> within the Oasi I Valloni (Italy, SV) |
| 14.45 | Francesca Montioni, Luca Coppari, Mirko Enea, Sara Lefosse, Antonella Gaio, Laura Massinelli & Cristiano Spilinga | Anfibi e Rettili della Zona Speciale di Conservazione "Arcipelago La Maddalena" (SS – Sardegna) |
| 14.50 | Filippo La Civita, Riccardo Di Cintio, Gabriella Paglione, Giancarlo Opramolla, Samuele Spacca & Mario Posillico | La Vipera dell'Orsini (<i>Vipera ursinii</i> Bonaparte, 1835) nella Riserva Naturale Orientata Monte Velino: risultati del monitoraggio nel progetto LIFE ESC360 |
| 14.55 | Filippo La Civita, Mario Romano, Gabriella Paglione, Angela Colaiacovo, Cristina Di Franco & Mario Posillico | LIFE ESC360: monitoraggio degli anfibi nelle aree protette regionali e statali in Abruzzo e Molise |
| 15.00 | Mastropasqua Fabio & Liuzzi Cristiano | Monitoraggio del Geco di Kotschy <i>Mediodactylus kotschy</i> (Steindachner, 1870) nel Sito Natura 2000 IT9120007 "Murgia Alta" (Puglia, Italia) |
| 15.05 | Stefano Lapadula, Benedetta Barzaghi, Elia Lo Parrino, Mattia Falaschi, Gentile Francesco Ficetola & Raoul Manenti | Rhythmic response of the olm (<i>Proteus anguinus</i>) to external cycles |
| 15.10 | Natan Gottari, Roberto Sacchi, Andrea Melotto, Stephanié Sherpa, Marco Mangiacotti, Stefano Scali, Thomas Dadda, Federico Storniolo, Matteo Trenti, Lucrezia Tonello, Sveva Ramponi, Francesco Rosadini & Gentile Francesco Ficetola | Differenze nel pattern di termoregolazione tra linee filetiche di <i>Podarcis tiliguerta</i> |

Giovedì 19 settembre

- | | | |
|-------|---|---|
| 15.15 | Francesca Montioni, Luca Coppari, Mirko Enea, Giuseppe Sotgiu, Francesco Lecis, Laura Massinelli & Cristiano Spilinga | Anfibi e Rettili dell'Oasi di Protezione Faunistica Taccu - Ulassai (NU, Sardegna). Risultati preliminari |
| 15.20 | Francesca Montioni, Egidio Fulco, Sara Lefosse, Luciana Zollo & Cristiano Spilinga | Piccole aree umide di interesse conservazionistico per la fauna erpetologica nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia (Puglia) |
| 15.25 | Giovanni Bombieri, Arianna Spada, Roberta Salmaso & Leonardo Latella | Presenza e distribuzione di anfibi nelle Grotte dei Monti Lessini (Veneto, Verona) |
| 15.30 | Dario Ottonello, Fabrizio Oneto, Andrea Costa, Sebastiano Salvidio & Giacomo Rosa | Updating the distribution of <i>Podarcis siculus</i> in Liguria |
| 15.35 | Giovanni Bombieri, Niccolò Marchi, Giorgio Tocchetto, Paolo Ongaro, Michele Gallo, Renato Rosa, Luca Bedin & Jacopo Richard | Aggiornamento della distribuzione degli anfibi del Parco Regionale dei Colli Euganei |
| 15.40 | Giovanni Bombieri, Arianna Spada, Roberta Salmaso & Leonardo Latella | Aggiornamento sulla distribuzione degli anfibi e dei rettili nel territorio della Provincia di Verona: progetto Atlante erpetologico veronese |
| 15.45 | Gianni Insacco, Giada Mascotto, Filippo Spadola, Franco Andreone, José Carlos Brito, Philippe Geniez, Daniel Jablonski, Petros Lymberakis, Costanza Piccoli, Cristian Pizzigalli, Ouni Ridha, Dennis Rödder, Salvatore Russotto, Dino Scaravelli, Roberto Sindaco & Angelica Crottini | An analysis of the mitochondrial molecular diversity of <i>Eryx</i> species shed some light on the Javelin Sand Boa population in Sicily (Italy). |
| 15.50 | Emma Centomo, Luca Roner, Matteo Trenti, Paolo Pedrini & Antonio Romano | Six is not better than four: the first reported case of body malformation in <i>Salamandra atra aurorae</i> |
| 15.55 | Vincenzo Ferri, Christiana Soccini & Francesco Di Toro | Aspetti di ecologia di <i>Vipera u. ursinii</i> nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga (Abruzzo): conferme e nuove conoscenze |
| 16.00 | Luciano Di Tizio & Claudia Corti | Il mistero della testuggine piovuta dal cielo |
| 16.05 | Giacomo Bruni & Alessandro Prezzi | Anomalie della colorazione dorsale in <i>Salamandrina perspicillata</i> : una review con illustrazioni naturalistiche |
| 16.10 | Martino Flego, Alice Funk, Marco Mangiacotti & Roberto Sacchi | Prima segnalazione di leucismo nel tritone appenninico (<i>Ichthyosaura alpestris apuana</i> Bonaparte 1839) |
| 16.45 | Partenza in bus per il Lago Trasimeno | |
| 17.30 | Visita centro riproduttivo <i>Emys orbicularis</i> e <i>Bombina variegata pachypus</i> | |
| 19.00 | Asta erpetologica ed aperitivo | |
| 20.30 | Cena sociale | |

Giovedì 19 settembre – sessione parallela

(ospitata dal Dipartimento di Medicina Veterinaria)

14.00-14.20 Sessione salute animale

- 14.00 Matteo Riccardo Di Nicola & Daniele Marini Malattie fungine emergenti nei serpenti italiani: tre anni di monitoraggio
- 14.10 Beatrice Farda, Luca Coppari, Enrico Lunghi & Marika Pellegrini Development of a Sampling and Preservation Protocol for Cutaneous Bacterial Communities of *Speleomantes*

14.20-15.00 Sessione poster – 3

- 14.20 Francesco Belluardo, Ilaria Bernabò, Giuseppe De Bonis, Vittoria Marchianò, Federica Roscioni & Gonçalo M. Rosa Screening of the amphibian pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis* in Pollino National Park (Southern Italy)
- 14.25 Maria Luisa Marenzoni, Claudia Corti, Andrea Baglioni, Marta Biaggini, Daniele Marini & Francesco Carlo Origgi Prevalenza di *Scutavirus testudininalpha3* in una popolazione selvatica di *Testudo graeca*
- 14.30 Riccardo Dieni, Claudia Valerioti, Carlo Terranova, Pierluigi Serravalle, Gianni Giglio, Francesco Luigi Leonetti, Concetta Milazzo & Emilio Sperone Elminti parassiti e conta leucocitaria in tre popolazioni calabresi di lucertola campestre (*Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810))
- 14.35 Matteo Riccardo Di Nicola, Marta Crevani, Ignazio Avella, Anna Cerullo, Daniele Marini & Giovanni Paolino Gestione clinica del morso di *Vipera* in Italia
- 14.40 Agostino Brusco, Roberto Marchianò, Pierluigi Serravalle, Mariacristina Filice, Alessia Caferro, Sandra Imbrogno, Alfonsina Gattuso, Concetta Milazzo, Francesco Luigi Leonetti, Samira Gallo, Marco De Luca, Gianni Giglio, Donatella Barca & Emilio Sperone Elementi in traccia e stress ossidativo in rane del complesso *Pelophylax lessonae* proveniente da due siti della Riserva Naturale Regionale “Lago di Tarsia”
- 14.45 Daniele Marini, Giacomo Di Giacinto, Valeria Toppi, Matteo R. Di Nicola, Laura Musa, Francesca Romana Massacci, Giorgia Binucci, Patrizia Casagrande Proietti, Maria Luisa Marenzoni, Nicoletta Di Francesco, Francesco Di Toro & Marco Carafa Exploring suitable photo identification methods to monitor pathogens and environmental antimicrobial resistance in wild snakes annually captured in the San Domenico Abate worship of Pretoro
- 14.50 Claudia Valerioti, Riccardo Dieni, Samira Gallo, Francesco Luigi Leonetti, Gianni Giglio, Donatella Barca & Emilio Sperone Bioaccumulo di elementi in traccia in muscolo e coda di tre popolazioni calabresi di lucertola campestre *Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810)
- 14.55 Pierluigi Serravalle, Carlo Terranova, Gianni Giglio, Francesco Luigi Leonetti, Sandro Tripepi, Concetta Milazzo & Emilio Sperone Leukocyte formula and ectoparasites in two populations of *Podarcis siculus* from Calabria (Central Mediterranean, Southern Italy)

15.00-16.15 Tavola rotonda

Screening e gestione sanitaria nei programmi di conservazione dell'erpeto fauna

Venerdì 20 settembre

| | | |
|-------------------|---|---|
| 8.00-9.00 | Apertura segreteria | |
| 9.00-10.50 | Sessione morfologia | |
| 9.00 | Luca Falbo, Olivier Friard & Sergio Castellano | Antipredator response in life history traits of <i>Rana dalmatina</i> : effect on tadpoles' morphology, behaviour and metamorphosis |
| 9.10 | Marco A.L. Zuffi, Matilde Boschetti, Johnny Nardi, Fabrizio Oneto, Dario Ottonello, Andrea Agapito Ludovici, Saro Aiello, Claudio Ciofi, Sara Fratini, Alessio iannucci, Matteo Dal Zotto, Dayron Lopez, Davide Nespoli, Gregor Lipovsek, Ana Tratnik, Tina Bakič, Barbara Morgan, Iztok Škornik, Margherita Abbà, Milo Manica, Valentina Parco, Adriano Argenio, Fabio Cianchi, Debora Azzone, Gianluca Cirelli, Benedetta Colnaghi, Annachiara Colucci, Giuseppe Colucci, Giovanni Galluzzo, Erika Ottone, Vito Petragallo, Maurizio Rosito, Mariangela Simone, Paola Balboni, Martina Bano, Remo Bartolomei, Andrea Cerverizzo, David Belfiori, David Bianco, Elena Cavalieri, Lorenzo Cangini, Renato Carini, Emanuele Fior, Alessio Franciosi, Fausto Minelli, Stefano Borella, Mirko Liuzzo, Eddi Boschetti, Nicola Donà, Christian Cavalieri, Riccardo Cavalcante, Silvia Fiore, Federico Corato, Lorenzo Stefani, Giuseppe De Riso, Alfio Giannotti, Remigio Lenza, Christian Mirra, Luna Fogu, Paolo Rovatti, Laura Gola, Roberto Dall'Orso, Marcello Marinelli, Francesca Logli, Andrea Maria Longo, Giorgio Marini, Pierluigi Cappelletti, Giacomo Marzano, Andrea Motolese, Andrea Morisi, Sante Cericola, Andrea Rosario Natale, Paola Natale, Maria Paola Pierini, Antonella Rossetti, Giovanni Nobili, Margherita Bianchin, Camilla Pedrazzini, Jacopo Richard, Paolo Perlasca, Andrea Rinelli, Tiziana Barbara Zacco, Anna Tedesco & Bokar Diop | Geographic variation and sexual size dimorphism of <i>Emys orbicularis</i> in Italy and Slovenia: results of the monitoring task within the LIFE URCA PROEMYS project |
| 9.20 | Marco Mangiacotti, Marco Fumagalli, Gregorio Moreno-Rueda, Francisco J. Zamora-Camacho, José Martin & Roberto Sacchi | Il segreto dei segreti: ruolo dell'anidraasi carbonica nei secreti delle ghiandole femorali di <i>Psammotromus algirus</i> |
| 9.30 | Franco Andreone, Matteo Quartesan, Massimo Meregalli, Cristina Giacomà, Marcello Mezzasalma & Fabio Maria Guarino | Differences in body size and age structure observed in two populations of <i>Salamandra lanzai</i> after a gap of about 20 years |
| 9.40 | Giacomo Vanzo, Federico Storniolo, Lorenzo Laddaga, Samuele Ghielmi, Marco Mangiacotti, Marco A.L. Zuffi, Stefano Scali & Roberto Sacchi | Does the head and hemipenial morphology support the taxonomic status of the Walser's viper (<i>Vipera walseri</i>)? |
| 9.50 | Benedetta Barzaghi, Gentile Francesco Ficitola, Giorgio Grassi, Thomas Creanza, Magdalena Gajdošová, Valeria Messina, Stefano Lepadula & Raoul Manenti | Does body-shaming exist among olms? Study on the differences of SMI between olms found in cave and the ones sampled in spring |

Venerdì 20 settembre

| | | |
|--------------------|--|---|
| 10.00 | Vanessa Brouard, Daniele Marini, Mauricio Roza & Cecilia Berg | Dalla metamorfosi al periodo peri-puberale: caratterizzazione istologica e molecolare dello sviluppo gonadico sesso specifico in <i>Xenopus tropicalis</i> |
| 10.10 | Andrea Valisena, Stefano Bovero, Massimo Delfino & Irene Pellegrino | Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di <i>Lacerta agilis</i> in Alta Valle Stura |
| 10.20 | Daniele Pellitteri-Rosa & Cristiano Liuzzi | Differenze morfologiche tra le popolazioni di lucertola campestre (<i>Podarcis siculus</i>) nelle Isole Tremiti |
| 10.30 | Eleonora Cialente, Ben Oetken, Luca Coppari & Enrico Lunghi | Stima della condizione corporea dei geotritoni europei (genere <i>Speleomantes</i>) basato sull'area della coda |
| 10.40-11.00 | Coffee break e visione poster | |
| 11.00-12.30 | Tavola rotonda | La conservazione di <i>Emys orbicularis</i> in Italia: un Piano di azione condiviso |
| 12.30-14.00 | Pranzo | |
| 14.00-15.25 | Sessione fauna extraeuropea, museologia e paleontologia | |
| 14.00 | Luca di Giorgio, Karen L. M. Freeman, Benjamin J. Muller, Herison Ralaimaro, Jean Jacques Jaozandry, Jo L. M. Rakotoarison, Juliana Rasoma, Franco Andreone, Fulvio Licata & Angelica Crottini | Exploring herpetological species' population trends in Park Ivoloina, Madagascar: a two-year study with insights for future invasive toad removal |
| 14.10 | Antonio Gandini, Axel Barlow, John Benjamins Owens & Wolfgang Wüster | Phylogenomics clarifies the origin of spitting cobras |
| 14.20 | Federico Storniolo, Marco Mangiacotti, Marco Alberto Luca Zuffi, Stefano Scali & Roberto Sacchi | Reconstructing the evolutionary history of melanism in Elapidae: a comparative phylogenetic approach |
| 14.30 | Marcello Mezzasalma, Gaetano Odierna, Fabio M. Guarino, Rachele Macirella & Elvira Brunelli | Chromosome evolution in Malagasy gekkonids |
| 14.40 | Emanuele Berrilli, D. James Harris & Daniele Salvi | New highlights and future perspectives for systematics and phylogeography of the <i>Saurodactylus brosseti</i> species complex |
| 14.50 | Edoardo Razzetti & Stefano Maretti | Modelli in ceroplastica di Anfibi e Rettili nelle collezioni di Kosmos – Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia |
| 15.00 | Stefano Doglio & Mauro Grano | Come ti chiami (#2)? I nomi delle raganelle tra scienza e cultura popolare |
| 15.10 | Leonardo Sorbelli, Beatrice Azzarà, Marco Cherin, Massimo Delfino, Zbynek Roček & Andrea Villa | Why extant, why not extinct? A new <i>Latonina</i> (Anura; Discoglossidae) from the Early Pleistocene of Pietrafitta (Umbria, Italy) and the survival of the genus in Eurasia |
| 15.20 | Loredana Macaluso, Bastien Mennecart & Roberto Rozzi | Evolutionary trends of Paleogene urodeles and the early roots of the extant European biodiversity |

Venerdì 20 settembre

15.30-15.55 Sessione poster – 4

- | | | |
|-------|--|---|
| 15.30 | Valeria Messina, Andrea Melotto, Benedetta Barzaghi, Beatrice Caimi, Len Lindstrand Iii, Gentile Francesco Ficetola & Raoul Manenti | Microhabitat drivers of californian <i>Hydromantes</i> occurrence |
| 15.35 | Domenico Marchitelli, Andrea Villa, Marco Pavia, Romala Govender & Massimo Delfino | A preliminary analysis of the fossil lizards from the Pliocene of Langebaanweg, South Africa |
| 15.40 | Francesco Ventura, Francesco Luigi Leonetti, Carmelo Malacrino, Daniela Giuseppina Cassalia, Costanzo, Carmelo Malacrino & Alessia Furia | Reptilia al MarRC: buone pratiche di divulgazione archeoerpetologica |
| 15.45 | Dalila Giacobbe, Mariagabriella Fornasiero & Letizia Del Favero | Anfibi e rettili nella mitologia paleontologica: i fossili del Museo della Natura e dell'Uomo |
| 15.50 | Clara Faccin, Giuseppe Fusco & Salvatore Restivo | Catalogazione e riordino della collezione di rettili del Museo della Natura e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Padova |

16.00-16.30 Coffee break e visione poster

16.30 Assemblea nazionale SHI ed elezione del nuovo direttivo

Sabato 21 settembre

7.30-17.30 Escursione Parco Nazionale dei Monti Sibillini

ELEZIONI CONSIGLIO DIRETTIVO SHI

In occasione del XV Congresso Nazionale si svolgeranno le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo SHI. Il seggio elettorale sarà aperto dalle 14.00 alle 16.00 del 20/09/24.

L'elettorato attivo e passivo dovrà essere in regola con la quota sociale annuale. Sarà possibile votare solo in presenza: per ciascun Socio in regola e presente sono ammesse fino a due deleghe scritte.

RIASSUNTI E CONTRIBUTI

I riassunti di tutte le Comunicazioni e dei Poster saranno raccolti in una pubblicazione che sarà possibile scaricare in formato PDF tramite un QR code fornito ai partecipanti insieme al programma del congresso al momento della registrazione.

A far data dalla conclusione dei lavori congressuali, gli Autori avranno trenta giorni di tempo per apportare eventuali modifiche, correzioni e/o adeguamenti esclusivamente ai contributi estesi. Trascorso tale termine su eventuali casi dubbi deciderà il comitato organizzatore sentito quello scientifico.

I riassunti ed i contributi estesi verranno raccolti in una pubblicazione edita da Petrucci Editore che sarà inviata via posta agli iscritti entro il 31 dicembre 2025.

COMITATO ORGANIZZATORE

Spilinga Cristiano (Presidente), David Fiacchini (Vicepresidente), Luca Coppari, Francesca Montioni, Emi Petrucci, Riccardo Mattea, Daniele Marini, Sara Lefosse e Laura Massinelli.

COMITATO SCIENTIFICO

Franco Andreone, Paolo Eusebio Bergò, Ilaria Bernabò, Marco A. Bologna, Lucio Bonato, Giacomo Bruni, Stefano Canessa, Marco Carafa, Miguel Carretero, Marco Cherin, Oriana Cianca, Luca Coppari, Claudia Corti, Andrea Costa, Angelica Crottini, Pierangelo Crucitti, Cecilia Dall'Aglio, Massimo Delfino, Anna Rita Di Cerbo, Matteo R. Di Nicola, Luciano Di Tizio, Mattia Falaschi, Paolo Faraone, Vincenzo Ferri, David Fiacchini, Gentile F. Ficotola, Ernesto Filippi, Dalila Giacobbe, Enzo Goretti, Fabio M. Guarino, Cristiano Liuzzi, Pietro Lo Cascio, Enrico Lunghi, Raoul Manenti, Marco Mangiacotti, Maria Luisa Marenzoni, Daniele Marini, Fabio Mastropasqua, Francesca Mercati, Marcello Mezzasalma, Francesca Montioni, Fabrizio Oneto, Francesco Origgi, Dario Ottonello, Silvana Piersanti, Mario Posillico, Edoardo Razzetti, Manuela Rebora, Salvatore Restivo, Antonio Romano, Roberto Sacchi, Daniele Salvi, Sebastiano Salvidio, Stefano Scali, Daniele Seglie, Roberto Sindaco, Emilio Sperone, Cristiano Spilinga, Giulia Tessa, Sandro Tripepi, Marco A. L. Zuffi.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Iscrizioni congresso e info: congresso.shi.perugia@gmail.com

Invio manoscritti: congresso.shi.perugia@gmail.com

QUOTE DI ISCRIZIONE

Si ricorda che dopo il 15 maggio 2024 la quota di iscrizione al congresso è di € 100 (€ 40 per gli accompagnatori).

Restano invariate le quote ridotte a € 30 e € 50 rispettivamente per soci e non soci nati dopo il 31.12.1995.

Si fa presente che per ragioni organizzative non sarà possibile accettare iscrizioni **oltre il 15 Agosto 2024.**

La quota andrà versata tramite bonifico sul C/C Bancario:
Codice IBAN **IT69V0306909606100000198200**
BIC BCITIMM
Intestato a **Hyla Nature Experience APS**
Sulla causale specificare: **Cognome, Nome, Congresso SHI 2024**

LINGUE UFFICIALI

Italiano e inglese. Non è prevista traduzione simultanea.

TRAVEL GRANT

La SHI ha messo a disposizione **sei** travel grant di 250 euro ciascuno. A termine della selezione degli assegnatari da parte del Comitato Organizzatore (entro il 30.08.2024) verranno disposti i pagamenti della borsa tramite bonifico bancario.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

È possibile consultare l'elenco completo delle strutture ricettive presenti a Perugia al seguente link:

<https://www.umbriatourism.it/it/lista-ricettivita>

Per info e assistenza logistica: congresso.shi.perugia@gmail.com

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

Il congresso si terrà presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Borgo XX Giugno, 74, 06121 Perugia. La sede congressuale si trova nel centro cittadino e può essere raggiunta a piedi in 15 minuti circa dall'autostazione di Piazza Partigiani, sede di interscambio tra mezzi pubblici urbani ed extraurbani per l'accesso al centro storico della città di Perugia. Maggiori informazioni su come arrivare sono disponibili al seguente link:

<https://turismo.comune.perugia.it/pagine/come-arrivare>

CONTATTI

congresso.shi.perugia@gmail.com