XVI Congresso Nazionale SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA

L'Aquila 15-18 settembre 2026

PROGRAMMA

MARTEDI' 15 settembre

15:00 - 17:00 Apertura segreteria – ingresso Centro Congressi "Luigi Zordan", piazza San Basilio 1, 67100 - L'Aquila

17:00 – 19:00 Aperitivo di benvenuto

MERCOLEDI' 16 settembre

8:00 – 8:45 Apertura e saluti istituzionali

8:45 – 9:30 Plenary Lecture 1 Edvárd MIZSEI: Grassland vipers in a changing climate: from hydrothermal physiology to conservation

9:30 – 11:00 Sessione 1 – Conservazione e problematiche connesse alle specie alloctone

- 9:30 – 9:42 Ilaria BERNABO': Pedomorfosi nel tritone alpestre calabro: persistenza e implicazioni conservazionistiche in presenza di pesci alloctoni
- 9:42 – 9:54 Alessandra Maria BISSATTINI: Time is running out? A Multidisciplinary Assessment of *Bombina variegata pachypus* Populations in Central Italy
- 9:54 – 10:06 Pasquale BORSA: Minding the Gap: A global assessment of ex situ conservation shortfalls in amphibians
- 10:06 – 10:18 Stefano CANESSA: Optimizing the management of invasive freshwater turtles
- 10:18 – 10:30 Nicolò PELLECCHIA: Un quadro aggiornato sulle Aree di Rilevanza Erpetologica della SHI a 30 anni dalla loro istituzione
- 10:30- 10:42 Andrea COSTA: Direct and indirect effects of traditional land use practices and dry-stone walls on reptile abundances in Mediterranean open habitats
- 10:42 – 10:54 Matteo DAL ZOTTO: HERP-ER: un approccio regionale integrato allo studio e alla conservazione dell'erpetofauna

11:00 – 11:20 Coffee break

11:20 – 13:20 Sessione 2 - Conservazione e problematiche connesse alle specie alloctone

- 11:20 – 11:32 Andrea DALPASSO: Modellizzazione globale del rischio di investimento degli anfibi
- 11:32 – 11:44 Anna Rita DI CERBO: Building a source population: The *Bombina variegata* regional ex situ centre (Parco dei Colli di Bergamo) as a model for integrated conservation
- 11:44 – 11:56 Mattia FALASCHI: Il declino di specie comuni: trend nella distribuzione di raganella e rana verde in un paesaggio antropizzato
- 11:56 – 12:08 Vincenzo FERRI: Ricerca e monitoraggio di specie IAS con Drone: il conteggio di *Trachemys scripta* nella Riserva Naturale ZSC/ZPS IT8030007 "Cratere degli Astroni", Napoli
- 12:08 – 12:20 David FIACCHINI: *Vipera ursinii* (Bonaparte, 1835) nel territorio del Parco Nazionale dei Monti Sibillini: distribuzione, fattori di minaccia e proposte per la conservazione
- 12:20 – 12:32 Enrico FIORDIPONTI: Conservazione attiva e protagonismo giovanile: restauro di una zona umida montana della ZSC Foresta di Sant'Antonio"
- 12:32 – 12:44 Davide GRISOLI: Reservoir Newts: comprehensive counts from a rescue of *M. a. apuanus* and *T. carnifex* during basin drainage
- 12:44 – 12:56 Mattia IANNELLA: Nuove prospettive per la conservazione e gestione di *Vipera ursinii ursinii* nel contesto del global change
- 12:56 – 13:08 Aaron IEMMA: Save the Prince: dieci anni di citizen science per il salvataggio degli anfibi lungo le strade del Triveneto e della Lombardia
- 13:08 – 13:20 Raoul MANENTI: Strategie di conservazione delle popolazioni di proteo (*Proteus anguinus*) del Carso Classico

13:20 – 14:30 Pausa pranzo

14:30 – 16:00 Sessione 3 - Conservazione e problematiche connesse alle specie alloctone

- 14:30 – 14:42 Giorgia MATTIOLI: Alien fish eradication promotes the recovery of *Rana temporaria* in alpine lake ecosystems
- 14:42 – 14:54 Francesca MONTIONI: Allevamento *ex-situ* di *Bombina variegata pachypus* nell'ambito del progetto Life IMAGINE Umbria (LIFE19 IPE/IT/000015)
- 14:54 – 15:06 Davide NESPOLI: Struttura genetica e rinforzo demografico di popolazioni italiane della testuggine palustre Europea *Emys orbicularis*
- 15:06 – 15:18 Nicolò PELLECCHIA: Progetto ARCARoma: Distribuzione e stato di conservazione di *Lissotriton vulgaris meridionalis* (Linnaeus, 1758) all'interno del Grande Raccordo Anulare di Roma: risultati preliminari
- 15:18 – 15:30 Nicolò PELLECCHIA: Non solo piante: il ruolo dell'orto Botanico di Roma nella conservazione degli anfibi
- 15:30 – 15:42 Daniele SALVI: Oltre il fenotipo: genomica e unità gestionali nel progetto LIFE EOLIZARD per la conservazione di *Podarcis raffonei* nelle Isole Eolie
- 15:42 – 15:54 Stefano SCALI: Stima numerica a lungo termine di una popolazione di *Rana latastei* in Lombardia

16:00 – 16:20 Coffee break

16:20 – 17:10 Sessione 4 - Conservazione e problematiche connesse alle specie alloctone

- 16:20 – 16:32 Enea TROMBINI: Population estimates of *Rana latastei* and *Rana dalmatina* using the dependent double-observer method in three areas around the city of Mantova
- 16:32 – 16:44 Diana VITALONI: Fish introductions reshape antipredator activity in *Rana temporaria* tadpoles across alpine lakes
- 16:44 – 16:56 Stefan VON KEMPIS: Nuovi dati sulla distribuzione dell'erpetofauna nel Comprensorio Salto-Cicolano (Appennino Centrale, Lazio): implicazioni conservazionistiche
- 16:56 – 17:08 Stefan VON KEMPIS: Un hotspot urbano per *Triturus carnifex* nel quadrante nord-est di Roma: evidenze di metapopolazione e priorità di conservazione

17:08 – 17:44 Sessione 5 – Salute animale e delle popolazioni naturali

- 17:08 – 17:20 Oscar Giuseppe GIALDINI: Caratterizzazione della componente coltivabile del microbiota cutaneo di specie anfibie endemiche sarde
- 17:20 – 17:32 Daniele MARINI: Dermocystidiosis in amphibians: raising awareness of an overlooked condition through evidence from *Rana italica* in Central Italy
- 17:32 – 17:44 Pietro MONTEMURRO: Saprolegnosi in *Salamandrina perspicillata*: un patogeno emergente e un problema conservazionistico?

17:44 – 18:20 Sessione 6 – Sistematica, tassonomia ed evoluzione

- 17:44 – 17:56 Andrea POZZI: Common but declining: assessing the genomic health of the European adder (*Vipera berus*)
- 17:56 – 18:08 Federico STORNIOLO: Comparing evolutionary frameworks of melanism: the case of Ophidia
- 18:08 – 18:20 Livia TOLVE: Ridefinizione della filogeografia globale e studio di segnali adattativi della tartaruga marina *Caretta caretta* attraverso l'analisi del genoma mitocondriale

18:20 – 19:00 Sessione 7 – Museologia e paleontologia

- 18:20 – 18:32 Massimo DELFINO: Fossil reptiles of the Aldabra Atoll (Seychelles)
- 18:32 – 18:44 Giovanni MAGNO: I serpenti nei preparati anatomici tannizzati di Lodovico Brunetti (Museo Morgagni, Padova, XIX sec.)
- 18:44 – 18:56 Adele POSA: Biodiversità ipogea e memoria speleologica: il geotritone nei diari di Giovanni Dinale come modello per la valorizzazione di dati storici

GIOVEDI' 17 settembre

8:30 – 9:15 Plenary Lecture 2 María TORRES-SÁNCHEZ: Studying amphibian evolution in the genomics era: insights from *Speleomantes* salamanders

9:15 – 10:03 Sessione 8 – Morfologia e fisiologia

- 9:15 – 9:27 Gabriele GIUSTO: Comparative osteology of the cranial roof bones of Italian urodeles
- 9:27 – 9:39 Giacomo ROSA: Modular organization of salamanders' foot
- 9:39 – 09:51 Cecilia ROSCETTI: Ecological relevance of Voluntary Thermal Maxima (VTMs) in the common toad *Bufo bufo*
- 09:51 – 10:03 Marco A.L. ZUFFI: Incubation temperature for the estimation of hatchlings emergence of *Caretta caretta* in the northern Tyrrhenian Sea

10:03 – 11:00 Sessione 9 – Fauna extraeuropea

- 10:03 – 10:15 Lorenzo GARIZIO: Drivers and patterns of partial migration in the critically endangered Galápagos pink land iguana
- 10:15 – 10:27 Lorenzo GARIZIO: Thermoregulation in two syntopic Galápagos land iguanas: the role of microhabitat selection and skin pigmentation
- 10:27 – 10:39 Alessio IANNUCCI: Population structure, genomic diversity and demographic history of Komodo dragons inferred from whole-genome sequencing
- 10:39 – 10:51 Marcello MEZZASALMA: La diversificazione cromosomica dei Gekkonidae del Madagascar fornisce evidenze tassonomiche ed evolutive

10:51 – 11:20 Coffee break

11:20 – 13:08 Sessione 10 – Ecologia ed etologia

- 11:20 – 11:32 Simone MARZOCCA: Analisi della dieta di *Lissotriton vulgaris* e *Triturus carnifex* in aree urbane ed aree naturali
- 11:32 – 11:44 Andrea MELOTTO: Landscape of Fear (LOF) e Hunters' Horizon (HuHo) mediano l'attività delle larve di salamandra pezzata negli ecotoni di sorgente
- 11:44 – 11:56 Priscilla NESI: Where do toads go when no one is looking? Reconstructing movement patterns using a dead-reckoning approach.
- 11:56 – 12:08 Maria Rachele PIERORAZIO: Ecologia trofica di cinque taxa di anuri italiani
- 12:08 – 12:20 Antonio ROMANO: Ecologia spaziale di *Salamandrina perspicillata*: home range e pattern di movimento
- 12:20 – 12:32 Luca RONER: Plants as mirrors: vegetation-derived ecological indicator values (EIV) reveal microhabitat drivers of *Salamandra atra aurorae*
- 12:32 – 12:44 Luca RONER: Dragons in the Alps: behavioral response and latent heterogeneity shape abundance estimates in the unique population of *Triturus carnifex* in Trentino
- 12:44 – 12:56 Luca RONER: Surface activity and temporary emigration dynamics of the micro-endemic *Salamandra atra aurorae*
- 12:56 – 13:08 Sebastiano SALVIDIO: Amphibians and deadwood in Europe

13:08 – 14:15 Pausa pranzo

14:30 – 18:00 Visita grotte di Stiffe (navette che partono dal Centro Congressi)

18:00 – 20:00 Aperitivo e asta erpetologica (navette da grotte di Stiffe all'agriturismo)

20:00 – 23:30 Cena sociale (navette dall'agriturismo al centro dell'Aquila)

VENERDI' 18 settembre

8:30 – 11:00 Sessione 11 – Faunistica e biogeografia

- 8:30 – 8:42 Emanuele BERRILLI: Definire i limiti di areale, l'introgressione e la discordanza fenotipica nel saettone occhirossi *Zamenis lineatus* attraverso dati genomici su larga scala
- 8:42 – 8:54 Dino BIANCOLINI: Anfibi e rettili dei Monti Lepini: diversità, distribuzione, associazioni di habitat e struttura delle comunità in un paesaggio carsico dell'Italia centrale
- 8:54 – 9:06 Luca BIGAGLI: Update on the distribution of *Euleptes europaea* in Liguria: integration of opportunistic and systematic data
- 9:06 – 9:18 Luca BIGAGLI: Scales among the roots: reptiles' response to different forest management types
- 9:18 – 9:30 Emma CENTOMO: A new population of *Salamandra atra aurorae* in Sella Valley: from discovery to conservation
- 9:30 – 9:42 Gentile Francesco FICETOLA: Occupancy models for national-scale assessment of the distribution of amphibians and reptiles
- 9:42 – 9:54 Cristiano LIUZZI: Herpetological Atlas of Apulia: preliminary data
- 9:54 – 10:06 Loredana MACALUSO: Origini, radiazioni e dispersioni: la storia evolutiva delle salamandre durante le fasi "greenhouse" del passato
- 10:06 – 10:18 Fabrizio ONETO: Progetto DigitAP: progettazione e applicazione di un Piano di campionamento di Anfibi e Rettili nei Parchi nazionali italiani
- 10:18 – 10:30 Antonio ROMANO: Sorprese da una palude che resiste: cartografia storica e habitat residuali per gli Anfibi nel Parco Nazionale del Circeo
- 10:30 – 10:42 Matteo TRENTI: Monitoring of *Bombina variegata* in the Central Eastern Alps: abundance and population dynamics
- 10:42 – 10:54 Stefan VON KEMPIS: Progetto ARCARoma: Distribuzione e stato di conservazione di *Triturus carnifex* (Laurenti, 1768) all'interno del Grande Raccordo Anulare di Roma: risultati preliminari

11:00 – 11:20 Coffee break

11:20 – 13:20 Sessione 12 – Ecologia ed etologia

- 11:20 – 11:32 Benedetta BARZAGHI: Dove ci sono le rane, l'ecosistema sta meglio: biodiversità e reti trofiche dell'interland milanese
- 11:32 – 11:44 Fabrizio CALO': Non-random assembly of insular reptiles: environmental filters and biotic interactions
- 11:44 – 11:56 Eleonora CIALENTE: Differenze nella nicchia trofica tra popolazioni superficiali e sotterranee di *Speleomantes italicus*
- 11:56 – 12:08 Elena ERBANI: Beyond natural forests: traditional agroecosystems provide favourable structural environments for *Podarcis muralis*

- 12:08 – 12:20 Michela EVANGELISTI: "Good Habitats, good living": Suitability of artificial aquatic sites for the Italian crested newt in a traditional farming landscape
- 12:20 – 12:32 Martino FLEGO: Multispecies connectivity of amphibians across a section of the Northern Apennines
- 12:32 – 12:44 Alessia GUERRIERI: Eterotermia regionale nella vipera comune (*Vipera aspis*)
- 12:44 – 12:56 Marco Vito GUGLIELMI: Predazione di *Caretta caretta* su allevamenti di *Mytilus galloprovincialis* nei mari di Taranto
- 12:56 – 13:08 Stefano LAPADULA: Variazione temporale dei cicli di attività in ambienti aritmici: un'analisi basata su dati di campo
- 13:08 – 13:20 Marcello MARZANO: Navigando tra le tartarughe: studio CMR di *Emys orbicularis* in un sito di difficile accesso del Molise (Italia)

13:20 – 14:30 Pausa Pranzo

14:30 – 16:20 Sessione POSTER

16:20 – 16:40 Coffee break

16:40 – 17:00 Premiazioni e conclusione del Congresso

17:00 – 19:30 Assemblea SHI