



# QUARTO CONVEGNO NAZIONALE "SALVAGUARDIA ANFIBI"

**IDRO (Brescia) 18-21 MAGGIO 2011**

Auditorio dell'Istituto di Istruzione Superiore  
di Valle Sabbia "Giacomo Perlasca"



## Enti Patrocinanti

Regione Lombardia  
Provincia di Brescia  
Comune di IDRO (BS)  
Comunità Montana Valle Sabbia  
Comunità Montana e Parco Alto  
Garda Bresciano  
Comune di Somaglia (LO)  
Parco dell'Adamello Bresciano  
Parco delle Orobie Valtellinesi  
Centro Studi Arcadia  
Societas Herpetologica Italica  
Istituto Istruz. Superiore di Valle  
Sabbia "G. Perlasca", Idro  
K.A.R.CH

## Comitato Organizzatore

Vincenzo Ferri (Presidente)  
Paolo Baldi (Vice Presidente)  
Christiana Soccini (Segretario-  
Tesoriere)  
David Fiacchini (Revis.d.Conti)  
Roberto Fasolo (Revis.d.Conti)  
Giovanni Soccini (Revis.d.Conti)  
Jean-Pierre Vacher  
Noventa Maria  
Lucio Balzarini



## La salvaguardia degli Anfibi: fra educazione e attività di conservazione

Questo evento è ospitato nella splendida scenografia naturale del Lago d'Idro, nel territorio di una delle Amministrazioni italiane più attente alla conservazione delle popolazioni di anfibi. Proprio sulle sponde di questo lago prealpino sono stati realizzati per la prima volta in Italia (era il 1980) cinque tunnel sottostradali appositamente installati, insieme a cordoli di convogliamento, per salvaguardare la migrazione della locale popolazione di rospi (*Bufo bufo*). E ancora qui, nel 1997, la Regione Lombardia ha finanziato l'acquisto dei primi 400 metri di barriere anti-attraversamento. E sono oltre 15 anni che in questa località gruppi coordinati di volontari salvaguardano i rospi insieme ai ricercatori del "Progetto ROSPI".

Il Convegno di Idro rappresenterà un momento importante per condividere informazioni, per confrontarsi e per conoscere interessanti esperienze nazionali e internazionali nel campo delle attività di mitigazione dell'impatto stradale, in quelle di habitat management e nei progetti di sensibilizzazione e di educazione ambientale dedicati agli anfibi ed ai loro ambienti. Sarà anche possibile attivare o sviluppare quelle necessarie sinergie tra il mondo della ricerca scientifica e quanti dedicano o vogliono dedicare il loro tempo libero per la tutela dell'ambiente naturale e dei suoi minacciati abitanti.

Per questo l'invito a partecipare è rivolto alla Scuola, al settore del Volontariato, al mondo della Ricerca scientifica, in un collegamento relazionale teso fra sete di conoscenza e amore per il territorio e le sue biocenosi.

I numerosi lavori proposti per il Convegno provano l'importanza di questo evento e fanno prevedere tre giornate intense e produttive per Tutti, e per questo auspichiamo la più ampia partecipazione di pubblico. Dando un arrivederci a Idro ringraziamo Quanti hanno fin qui collaborato all'organizzazione del IV Convegno "SALVAGUARDIA ANFIBI".

Dr. Vincenzo Ferri  
Presidente del Comitato Organizzatore

## Segreteria

Centro Studi Arcadia  
[anfibi.idro@gmail.com](mailto:anfibi.idro@gmail.com)  
[www.centrostudiarcadia.it](http://www.centrostudiarcadia.it)

## Comitato Scientifico

Franco Andreone  
Adrian Borgula  
Vincenzo Ferri  
Francesco Gentile Ficetola  
Cristina Giacoma  
Veronique Helfer  
Katja Pobljsaj  
Benedikt Schmidt  
Robert Schwarzenbacher  
Cristiano Spilinga  
Annemarieke Spitzen

## Con il contributo di:

Comunità Montana  
di Valle Sabbia  
  
Fondazione ASM Brescia  
  
Società Herpetologica  
Italica Sez. Abruzzo-Molise  
  
Aco Passavant Spa  
Sirio srl



COMUNITÀ MONTANA DI  
**VALLE SABBIA**



## Mercoledì 18 maggio 2011

ore 8.15 apertura Segreteria; registrazione partecipanti; affissione dei poster

ore 9.00-10.00 Apertura Convegno e Saluto delle autorità:

- Sindaco del Comune di Idro
- Dirigente della Regione Lombardia
- Assessore all'Ambiente della Provincia di Brescia
- Presidente della Comunità Montana di Valle Sabbia
- Dirigente I.I.S. di Valle Sabbia "G.Perlasca" Sede di Idro

Saluto degli altri Enti patrocinanti: Societas Herpetologica Italica; Parco Adamello Bresciano, Parco delle Orobie Valtellinesi, Comune di Somaglia, Fondazione ASM Brescia, K.A.R.CH (Svizzera), SHI Abruzzo-Molise, ACO Italia

ore 10.00 inizio lavori **La Scuola per gli anfi**

- Moderatori: Dott. Alfredo Bonomi (I.I.S. di Valle sabbia/Idro) e Dott. Vincenzo Ferri (Comitato Organizzatore)

ore 10.00-11.15 Scuola Primaria

ore 11.15-11.30 breve pausa

1	<b>Loretta Silvestri, Claudia Avila Classe 1a (Sc. Primaria Idro, BS)</b>	Rappresentazione tridimensionale sulla metamorfosi dei rospi. Filastrocca "Vita da Rospi"	circa 15 min
2	<b>Renata Rizzardi, Claudia Avila Classe 2a (Sc. Primaria Idro, BS)</b>	"Mettetevi nei miei panni"	circa 15 min
3	<b>Teresa Mastromarco, Valentina Vallescura, Mariella Scalisi, Classe 3a (Sc. Primaria Idro, BS)</b>	" Il pericoloso viaggio del <i>Bufo bufo</i> "	circa 15 min
4	<b>Teresa Mastromarco, Patrizia Faés, Wilma Aldrich Classe 4a (Sc. Primaria Idro, BS)</b>	"Amico rospo"	circa 15 min
5	<b>Patrizia Faés, Mariella Scalisi, Classe 5a (Sc. Primaria Idro, BS)</b>	"I rospi in viaggio nel tempo "	circa 15 min

ore 11.30-12.05 Scuola Secondaria

6	<b>Elena Bini, Classi Sc Media (Sc.Sec.Primo Grado Idro, BS)</b>	Contributo Medie Idro 2	circa 15 min
7	<b>Massimo Vassallo, Classe 1A (Sc.Sec.Primo Grado Vestone, BS)</b>	Cartelloni " <i>Bufo bufo</i> " e "Attenzione ai Rospi"	circa 10 min
8	<b>Massimo Vassallo, Classe 1A (Sc.Sec.Primo Grado Vestone, BS)</b>	Cartelloni "La biologia di <i>Bufo bufo</i> " e "I Predatori"	circa 10 min

continuazione lavori **La Scuola per gli anfibi**

- Moderatori: Dott. Alfredo Bonomi (I.I.S. di Valle Sabbia/Idro) e Dott. Vincenzo Ferri (Comitato Organizzatore)

ore 12.05-13.00 Scuola Secondaria

9	Rosalia Anna Lima, Classe 1B (Sc.Sec.Primo Grado Vestone, BS)	Cartelloni "Chi è <i>Bufo bufo</i> " e "Salviamo <i>Bufo bufo</i> "	circa 10 min
10	Salvatora Maria Offrè (Sc.Sec.Primo Grado Vestone, BS)	Ricerca sul ciclo vitale di <i>Bufo bufo</i>	circa 10 min
11	Elena Bini, Classi Sc Media (Sc.Sec.Primo Grado Idro, BS)	Contributo Medie Idro 3	circa 10 min
12	Elena Bini, Classi Sc Media (Sc.Sec.Primo Grado Idro, BS)	Contributo Medie Idro 1	circa 10 min
13	Sandra Antimiani, Serenella Benedetti, Galileo Foschi, Giorgio Marini, Giovanni B. Piccinini	Lo stagno didattico della scuola media di Pagliare del Tronto (AP)	circa 10 min

ore 13.00-14.30 pranzo libero

ore 14.30 Giuditta Del Prete, Luca Braga: presentazione ACO Passavant: **Soluzioni per la mitigazione dell'impatto delle strade sugli anfibi e la piccola fauna.**

ore 15.00 continuazione lavori: **Anfibi in video e sul web**

Moderatori: Sig. Paolo Baldi (BRESCIA OGGI) e Dott. Vincenzo Ferri (Centro Studi Arcadia)

Comunicazioni

14	Mauro Grano	L'utilizzo di internet nella conoscenza e la tutela degli Anfibi; un esempio: Il forum di Natura Mediterraneo.
----	-------------	--

Video

15	Christiana Soccini	<b>Rospì a meno 16 metri</b> (Video realizzato durante le immersioni effettuate nel Lago d'Idro alla ricerca dei siti di deposizione dei rospi).
16	Marino Roe, Circolo Chiusellavivo	<b>La notte dei Rospì</b> (video realizzato nel 2010 su <i>Bufo bufo</i> in concomitanza con la manifestazione di Lega Ambiente)
17	Comi Giuseppe, Marco Galbusera	<b>Salvataggio a Sartirana</b> (video realizzato nel 2008 durante le attività di monitoraggio e salvataggio effettuati dalle Guardie Ecologiche Volontarie in servizio presso il Parco di Montevicchia e Valli del Curone (Lombardia, Como).

ore 17.00 chiusura lavori.

## Giovedì 19 maggio 2011 - Volontariato e Conservazione

ore 8.15 apertura Segreteria; registrazione partecipanti

ore 9.00 inizio lavori : Moderatori: Dott.ssa Annemarieke Spitzen (RAVON) e Dott. Adrian Borgula (Beratungsstelle IANB, Luzern, Svizzera)

Comunicazioni

18	<b>Anna Bonardi, Raoul Manenti, Andrea Corbetta, Vincenzo Ferri, David Fiacchini, Giovanni Giovine, Silvia Macchi, Enrico Romanazzi, Christiana Soccini, Luciana Bottoni, Emilio Padoa-Schioppa, Gentile Francesco Ficetola</b>	Volontari e ricerca: l'andamento demografico del rospo comune italiano a partire dai dati dei salvataggi
19	<b>Sebastiano Salvidio, Enrico Monaci, Alberto Girani, Paola Barenghi, Silvano Ferraro</b>	Gli Anfibi del Parco di Portofino: monitoraggio e divulgazione tramite volontari
20	<b>Gaia Fior, Carlo Fonda, Maurizio Bobini</b>	Il volontariato e gli stagni in ambito urbano: esperienze di gestione
21	<b>Tineke Bonnen</b>	Il Volontariato sul Lago d'Idro (Lombardia, Brescia)
22	<b>Sara Pepi</b>	Il Progetto Rospi a Lumezzane-Nave (Lombardia, Brescia)
23	<b>David Fiacchini</b>	Monitoraggio delle migrazioni riproduttive di <i>Bufo bufo</i> nelle Marche

ore 11.00-11.15 coffee break

ore 11.15 proseguimento lavori

Poster

24	<b>Mirco Cappelli, Maurizio Valota, Cristina Volontè</b>	2000-2010. L'impegno del volontariato per la sopravvivenza della popolazione di <i>Bufo bufo</i> sul ramo occidentale del Lario
25	<b>Ionne Piazzi</b>	Gli ultimi <i>Bufo bufo</i> in Alto Lario
26	<b>Simone Todisco, Cristiano Liuzzi, Leonardo Lorusso</b>	Le azioni di salvataggio di rospo smeraldino <i>Bufo balearicus</i> , nella Riserva Naturale Regionale Orientata dei Laghi di Conversano e Gravina di Monsignore (Puglia, Bari)
27	<b>Battista Arioli, Caccin Claudio Caccin, Edoardo Colombo, Andrea Viganò</b>	Sottopasso per anfibi nel PLIS Rile-Tenore-Olona (VA)
28	<b>Nicoletta Di Francesco, Luciano Di Tizio, Sante Cericola</b>	"Progetto Salva Rospi" in Abruzzo: dati preliminari

ore 12.30-14.30 pranzo libero

ore 14.30 inizio lavori: **Ricerca e Conservazione**

**Sessione “Habitat census and restoration”**

Moderatori: Dott.ssa Veronique Helfer (Department of Molecular Biology, Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg, AU) e Dott. Francesco Gentile Ficetola (Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio, Università degli Studi di Milano-Bicocca.)

ore 14.30-15.50 Comunicazioni (massimo 15 minuti+ 5 discussione)

29	<b>Katja Paboljsaj</b>	Amphibian Conservation in Slovenia – have we changed anything ?
30	<b>Marco Dinetti</b>	Ecologia delle strade, rete internazionale IENE, e tutela degli anfibi
31	<b>Massimiliano Costa, Raffaele Gattelli</b>	Riequilibrio delle cenosi faunistiche nella provincia di Ravenna: il progetto RI.V.I.V.RO.
32	<b>Battista Arioli, Vittorio Martinato</b>	Censimento dei siti di riproduzione degli anfibi – Area sud Varese, bacini imbriferi Arno, Rile Tenore e Medio Olona 2007 – 2009.

Ore 15.50-16.15 Poster (presentazione in un massimo di 5 minuti e 4 slide di powerpoint)

33	<b>Enrico Romanazzi</b>	Interventi di conservazione attiva per gli Anfibi in provincia di Treviso tra il 2003 e il 2011: primi risultati, problematiche riscontrate e prospettive future.
34	<b>Stefano Celletti, Riccardo Fiaschetti, Andrea Ungaro, Vincenzo Ferri</b>	Manutenzione straordinaria dei fontanili e conservazione degli habitat degli anfibi nel Parco Regionale Marturanum (Lazio, Viterbo)
35	<b>Cristiano Spilinga, Silvia Carletti, Francesca Montioni, Bernardino Ragni</b>	Catasto dei biotopi umidi dell’Umbria. Uno strumento per la gestione e la conservazione degli Anfibi.
36	<b>Raoul Manenti, Gentile Francesco Ficetola</b>	Le grotte come siti riproduttivi: problematiche di conservazione e indicazioni gestionali da un punto di vista erpetologico
37	<b>Carlo Malerba, Andrea Giovannini, Daniele Seglie, Cristina Giacoma</b>	Predicting Amphibian distributions from small numbers of occurrence records: examples of simplified projections from local to regional level.
38	<b>Raffaele Gattelli , Massimiliano Costa</b>	Un’Oasi dedicate agli Anfibi: il Progetto RI.V.I.V.RO’ e la “Grotta delle Salamandre”
39	<b>Raffaele Gattelli , Massimiliano Costa</b>	Problematiche erpetologi che della prateria umida del Bardello nella stagione riproduttiva 2011

ore 16.15-16.30 coffee break

ore 16.30 proseguimento lavori: **Ricerca e Conservazione**

**Sessione “Species specific studies”**

Moderatori: Dott. Sebastiano Salvidio (Università di Genova) e Dott. Luciano Di Tizio (Sezione S.H.I. Abruzzo-Molise)

ore 16.30-18.15 Comunicazioni

40	<b>Véronique Helfer, Ana Gimeno, Lucio Balzarini, Robert Schwarzenbacher, Vincenzo Ferri.</b>	Genetic characterization of alpine salamander populations in Valtellina (Lombardia, Italy)
41	<b>Paolo Eusebio Bergò, Franco Andreone, Serena Clemenzi</b>	Primi dati di sopravvivenza ed utilizzo della PVA come strumento di conservazione per le popolazioni piemontesi di <i>Pelobates fuscus</i>
42	<b>David Fiacchini, Andrea Pellegrini</b>	Misure di conservazione per <i>Salamandrina perspicillata</i> nelle Marche
43	<b>Christiana Soccini, Vincenzo Ferri, Paolo Baldi, Roberto Fasolo</b>	Nuove strategie per la conservazione della popolazione di <i>Bufo bufo</i> del Lago d'Idro
44	<b>Cristiano Spilinga, Francesca Montioni, Emi Petruzzi, Silvia Carletti, Bernardino Ragni</b>	Dieci anni (2001-2010) di monitoraggio di <i>Salamandrina perspicillata</i> in Umbria. Dalla conoscenza alla conservazione della specie

Ore 18.15-18.30 Poster

45	<b>Vincenzo Ferri, Abbondio Svanella</b>	<i>Salamandra atra</i> in the italian Rhetian Alps
46	<b>Nicola Bressi</b>	Anfibi in (foto)Trappola: esperienze di monitoraggio di anfibi con il fototrappolaggio digitale

ore 18.30 chiusura lavori

**Venerdì 20 maggio 2011 - proseguimento lavori: Ricerca e Conservazione**

ore 8.15 apertura Segreteria; registrazione partecipanti

ore 9.00-11.00 **Sessione “Threats to Amphibians”**

- Moderatori: Dott.ssa Katja Poboljsaj (Center za kartografijo favne in flore, Slovenia) e Dott. Franco Andreone (Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino)

Comunicazioni

47	<b>Ursina Tobler, Benedikt Schmidt</b>	Individual and population level effects of amphibian chytridiomycosis
48	<b>Annemarieke Spitzen – van der Sluijs, Arnold van Rijsewijk &amp; Anton H. P. Stumpel</b>	More buildings, more moor frogs?
49	<b>Gentile Francesco Ficetola, M.E. Siesa, Raoul Manenti, Fiorenza De Bernardi, Emilio Padoa-Schioppa</b>	Effects of the invasive crayfish <i>Procambarus clarkii</i> on amphibian communities
50	<b>Michela Risvegilia, Mauro Mencarelli, Niki Morganti, Francesca Morici</b>	Effetti della frammentazione degli habitat sulle popolazioni di Anfibi e Rettili del Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo
51	<b>Nicola Bressi</b>	Pesci e Anfibi: soluzioni e note gestionali per una convivenza difficile

ore 11.00-11.15 coffee break

ore 11.15 proseguimento lavori

Poster

52	<b>Arturo Binda, Giuseppe Silva, Raoul Manenti</b>	Azioni di conservazione di Anfibi nel comune di Inverigo: dal recupero degli habitat riproduttivi al controllo delle specie alloctone invasive
53	<b>Vincenzo Ferri, Luca Luiselli</b>	Parasitism by <i>Rhabdias</i> spp. in some lombardian <i>Bufo bufo</i> population.
54	<b>An Martel, Annemarieke Spitzen, Ronald Zollinger, Pascale Van Rooij, Freddy Haesebrouck, Frank Pasmans</b>	Chytridiomycosis in the Netherlands and Belgium: what can we expect?

ore 11.30-12,45 **Sessione “Species monitoring”**

- Moderatori: Dott. Cristiano Spilinga (Commissione Conservazione,SHI) e Dott. Benedikt Schmidt (KARCH, Svizzera)

Comunicazioni

55	Ana Gimeno, Magdalena Meikl, Ursula Reinthaler-Lottermoser, Julia Schauer, Robert Schwarzenbacher	Survey of Alpine and Fire Salamander populations in Salzburg
56	Rossella Lo Presti, Elisa Vallinotto	Gestione, monitoraggio e salvaguardia del pelobate fosco e degli altri anfibi sintopici all'interno del SIC IT1110035 “Stagni di Poirino-Favari”
57	Cristiano Liuzzi, Simone Todisco, Leonardo Lorusso	L’impatto stradale sulla popolazione di rospo smeraldino ( <i>Bufo balearicus</i> ) nella Riserva dei Laghi di Conversano (Puglia, Bari)
58	David Fiacchini	Progetti di conservazione e azioni di tutela degli Anfibi nelle Marche: un primo bilancio di dieci anni di attività (2001-2010)

ore 12,45-13,00 Giuditta Del Prete, Luca Braga Presentazione ACO Passavant ([www.aco.it](http://www.aco.it) [acampeggi@aco.it](mailto:acampeggi@aco.it)):

**Soluzioni per la mitigazione dell’impatto delle strade sugli anfibi e la piccola fauna terricola. Casi studio anche italiani.**

ore 13.00-15.00 pranzo libero

ore 15.00-16.20 proseguimento lavori: **Sessione “Species monitoring”**

- Moderatori: Dott. Cristiano Spilinga (Commissione Conservazione,SHI) e Dott. Benedikt Schmidt (KARCH, Svizzera)

Comunicazioni

59	Mario Pellegrini, Luciano Di Tizio, Nicoletta Di Francesco	Distribuzione aggiornata e status delle popolazioni di <i>Salamandrina perspicillata</i> in Abruzzo
60	Pierluca Gaglioppa, Riccardo Sedola, Laura Cosenza	La riqualificazione naturalistica delle Fonti antiche del Comune di Guglionesi (Molise, Campobasso)

ore 16.20-16.30 coffee break

ore 16.30-17.30 proseguimento lavori: **Sessione “Species monitoring”**

- Moderatori: Dott. Edoardo Razzetti (Societas Herpetologica Italica) e Dott. Sebastiano Salvidio (Università di Genova)

Comunicazioni

61	Jacopo Richard, Luca Bedin, Lucio Bonato, Nicola Donà, Federico Vianello, Paola Virgili	Attività di ricerca, conservazione ed educazione naturalistica sul Pelobate fosco ( <i>Pelobates fuscus</i> ) in Veneto
62	Daniele Seglie, Stefano Cavallo, Cristina Giacoma	Distribution and conservation of Amphibian breeding sites in Cumiana municipality, North-Western Italy
63	Attilio Arillo, Luca Braidà, Caterina Ferravante, Fabrizio Oneto, Dario Ottonello, Sebastiano Salvidio	Azioni di salvaguardia di <i>Bombina pachypus</i> (Bonaparte, 1838) in Liguria

ore 17.30- 18.00

64	Tavola Rotonda	“La gestione delle popolazioni relitte di <i>Pelobates fuscus</i> in Piemonte”
----	----------------	--

ore 18.00- 18.10 Poster

65	Vincenzo Ferri, Luca Canova	Riproduzione della Rana di Lataste, <i>Rana latastei</i> , nella Riserva Naturale Orientata Monticchie di Somaglia (Lombardia, Lodi).
66	Cesare Baiocco, Vincenzo Ferri, Christiana Soccini	Quindici anni di monitoraggio e di interventi di habitat management delle popolazioni di anfibi della Riserva naturale di Castel Cerreto (Abruzzo, Teramo)

ore 18.15 Redazione e votazione di una **Lettera, a firma dei Partecipanti del Convegno “Salvaguardia degli anfibi” di sostegno alla petizione alla Provincia di Brescia**, attivata dalla “**Città dei Ragazzi verso l’Europa e oltre...**” della Scuola Secondaria di Primo Grado “F.Glisenti” di Vestone (BS) [smsvestone@tin.it](mailto:smsvestone@tin.it), per la salvaguardia della migrazione dei rospi lungo la strada statale 237 Vestone-Idro

ore 18.30 chiusura dei lavori e del Convegno.

**Sabato 21 maggio 2011**

ore 9.00-12.30: **Escursione conclusiva all’Area di Rilevanza Erpetologica Nazionale “Sponda sinistra Lago d’Idro”**