



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

PROGRAMMA

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
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
- Presidente della Provincia di Brescia
- Presidente della Comunità Montana di Valle Sabbia
- Presidente della Comunità Montana e Parco Alto Garda Bresciano
- Dirigente I.I.S. di Valle Sabbia "G.Perlasca" Sede di Idro
- Presidente della Societas Herpetologica Italica
- Rappresentanti degli altri Enti patrocinanti: 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 anfibi**

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

ore 10.00-11.15 Scuola Primaria

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

ore 11.15-11.30 breve pausa

ore 11.30-12.05 Scuola Secondaria

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

continuazione lavori **La Scuola per gli anfibii**

- 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 Presentazione ACO Passavant: **Soluzioni per la mitigazione dell'impatto delle strade sugli anfibii e la piccola fauna.**

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

Moderatori: Sig. Paolo Baldi (BRESCIA OGGI) e Dott. Robert Swarzenbacher (Department of Molecular Biology, Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg, AU)

Comunicazioni (massimo 15 minuti + 5 discussione)

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

Video (i filmati saranno presentati dagli autori in un massimo di 5 minuti)

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 15 | Christiana Soccini | Rospii a meno 16 metri (Video realizzato durante le immersioni effettuate nel Lago d'Idro alla ricerca dei siti di deposizione dei rospii). |
| 16 | Marino Roe, Circolo Chiusellavivo | La notte dei Rospii (video realizzato nel 2010 su <i>Bufo bufo</i> in concomitanza con la manifestazione di Lega Ambiente) |
| 17 | Comi Giuseppe, Marco Galbusera | Salvataggio a Sartirana (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 (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|---|--|
| 18 | 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 | Volontari e ricerca: l'andamento demografico del rospo comune italiano a partire dai dati dei salvataggi |
| 19 | Sebastiano Salvidio, Enrico Monaci, Alberto Girani, Paola Barenghi, Silvano Ferraro | Gli Anfibi del Parco di Portofino: monitoraggio e divulgazione tramite volontari |
| 20 | Gaia Fior, Carlo Fonda, Maurizio Bobini | Il volontariato e gli stagni in ambito urbano: esperienze di gestione |
| 21 | Tineke Bonnen | Il Volontariato sul Lago d'Idro (Lombardia, Brescia) |
| 22 | Sara Pepi | Il Progetto Rospi a Lumezzane-Nave (Lombardia, Brescia) |
| 23 | David Fiacchini | Monitoraggio delle migrazioni riproduttive di <i>Bufo bufo</i> nelle Marche |

ore 11.00-11.15 coffee break

ore 11.15 proseguimento lavori

Poster (presentazione in un massimo di 5 minuti e 4 slide di powerpoint)

| | | |
|----|---|---|
| 24 | Mirco Cappelli, Maurizio Valota, Cristina Volontè | 2000-2010. L'impegno del volontariato per la sopravvivenza della popolazione di <i>Bufo bufo</i> sul ramo occidentale del Lario |
| 25 | Ionne Piazzi | Gli ultimi <i>Bufo bufo</i> in Alto Lario |
| 26 | Simone Todisco, Cristiano Liuzzi, Leonardo Lorusso | 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 | Battista Arioli, Caccin Claudio Caccin, Edoardo Colombo, Andrea Viganò | Sottopasso per anfibi nel PLIS Rile-Tenore-Olona (VA) |
| 28 | Nicoletta Di Francesco, Luciano Di Tizio, Sante Cericola | "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 | Katja Pobjlsaj | Amphibian Conservation in Slovenia – have we changed anything ? |
| 30 | Marco Dinetti | Ecologia delle strade, rete internazionale IENE, e tutela degli anfibi |
| 31 | Massimiliano Costa, Raffaele Gattelli | Riequilibrio delle cenosi faunistiche nella provincia di Ravenna: il progetto RI.V.I.V.RO. |
| 32 | Battista Arioli, Vittorio Martinato | 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 | Davide Malavasi | La creazione di stagni artificiali per l'incremento e la conservazione delle popolazioni di Rana agile (<i>Rana dalmatina</i>) e Rana di Lataste (<i>Rana latastei</i>) nelle golene del Po. |
| 34 | Stefano Celletti, Andrea Ungaro, Vincenzo Ferri | Manutenzione straordinaria dei fontanili e conservazione degli habitat degli anfibi nel Parco Marturanum (Lazio, Viterbo) |
| 35 | Cristiano Spilinga, Silvia Carletti, Francesca Montioni, Bernardino Ragni | Catasto dei biotopi umidi dell'Umbria. Uno strumento per la gestione e la conservazione degli Anfibi. |
| 36 | Raoul Manenti, Gentile Francesco Ficetola | Le grotte come siti riproduttivi: problematiche di conservazione e indicazioni gestionali da un punto di vista erpetologico |
| 37 | Carlo Malerba, Andrea Giovannini, Daniele Seglie, Cristina Giacomina | Predicting Amphibian distributions from small numbers of occurrence records: examples of simplified projections from local to regional level. |

ore 16.15-16.30 coffee break

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

Sessione “Species specific studies”

Moderatori: Prof.ssa Cristina Giacomina (Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo, Università di Torino) e Dott. Luciano Di Tizio (Sezione S.H.I. Abruzzo-Molise)

ore 16.30-18.15 Comunicazioni (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|--|---|
| 38 | Véronique Helfer, Ana Gimeno, Lucio Balzarini, Robert Schwarzenbacher, Vincenzo Ferri. | Genetic characterization of alpine salamander populations in Valtellina (Lombardia, Italy) |
| 39 | Paolo Eusebio Bergò, Franco Andreone, Serena Clemenzi | Analisi di vitalità delle popolazioni di pelobate (<i>Pelobates fuscus</i>) in Piemonte e prospettive di tutela (titolo provvisorio). |
| 40 | David Fiacchini, Andrea Pellegrini | Misure di conservazione per <i>Salamandrina perspicillata</i> nelle Marche |
| 41 | Christiana Soccini, Vincenzo Ferri, Paolo Baldi, Roberto Fasolo | Nuove strategie per la conservazione della popolazione di <i>Bufo bufo</i> del Lago d'Idro |
| 42 | Cristiano Spilinga, Francesca Montioni, Emi Petrucci, Silvia Carletti, Bernardino Ragni | 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 (presentazione in un massimo di 5 minuti e 4 slide di powerpoint)

| | | |
|----|--|---|
| 43 | Vincenzo Ferri, Abbondio Svanella | <i>Salamandra atra</i> in the italian Rhetian Alps |
| 44 | Nicola Bressi | 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 (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|---|---|
| 45 | Ursina Tobler, Benedikt Schmidt | Individual and population level effects of amphibian chytridiomycosis |
| 46 | Annemarieke Spitzen – van der Sluijs, Arnold van Rijsewijk & Anton H. P. Stumpel | More buildings, more moor frogs? |
| 47 | Gentile Francesco Ficetola, M.E. Siesa, Raoul Manenti, Fiorenza De Bernardi, Emilio Padoa-Schioppa | Effects of the invasive crayfish <i>Procambarus clarkii</i> on amphibian communities |
| 48 | Michela Risvegilia, Mauro Mencarelli, Niki Morganti, Francesca Morici | Effetti della frammentazione degli habitat sulle popolazioni di Anfibi e Rettili del Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo |
| 49 | Scaravelli Dino, Annalisa Zaccaroni | Il progetto di monitoraggio della salute degli anfibi della Provincia di Ravenna |
| 50 | Nicola Bressi | Pesci e Anfibi: soluzioni e note gestionali per una convivenza difficile |

ore 11.00-11.15 coffee break

ore 11.15 proseguimento lavori

Poster (presentazione in un massimo di 5 minuti e 4 slide di powerpoint)

| | | |
|----|---|--|
| 51 | Arturo Binda, Giuseppe Silva, Raoul Manenti | Azioni di conservazione di Anfibi nel comune di Inverigo: dal recupero degli habitat riproduttivi al controllo delle specie alloctone invasive |
| 52 | Vincenzo Ferri, Luca Luiselli | Parasitism by <i>Rhabdias</i> spp. in some lombardian <i>Bufo bufo</i> population. |
| 53 | An Martel, Annemarieke Spitzen, Ronald Zollinger, Pascale Van Rooij, Freddy Haesebrouck, Frank Pasmans | 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 (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|---|--|
| 54 | Ana Gimeno, Magdalena Meikl, Ursula Reinthaler-Lottermoser, Julia Schauer, Robert Schwarzenbacher | Survey of Alpine and Fire Salamander populations in Salzburg |
| 55 | 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” |
| 56 | 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) |
| 57 | 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 Presentazione ACO Passavant: **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 (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|---|--|
| 58 | Mario Pellegrini, Luciano Di Tizio, Nicoletta Di Francesco | Distribuzione aggiornata e status delle popolazioni di <i>Salamandrina perspicillata</i> in Abruzzo |
| 59 | Lorenzo De Lisio, Massimo Capula, Marco Carafa, Anna Loy | Anfibi in Molise: hot spots e Rete Natura 2000 |
| 60 | Lorenzo De Lisio, Lino Cirucci, Roberto Colella, Massimo Capula | Conservazione e aree di particolare interesse batracologico in Molise: il caso della Riserva Naturale di Guardiaregia-Campochiaro (Campobasso) |
| 61 | 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: Robert Schwarzenbacher (Department of Molecular Biology, Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg, AU) e Dott. Edoardo Razzetti (Societas Herpetologica Italica)

Comunicazioni (massimo 15 minuti + 5 discussione)

| | | |
|----|---|---|
| 62 | 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 |
| 63 | Daniele Seglie, Stefano Cavallo, Cristina Giacomini | Distribution and conservation of Amphibian breeding sites in Cumiana municipality, North-Western Italy |
| 64 | 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 Poster (presentazione in un massimo di 5 minuti e 4 slide di powerpoint)

| | | |
|----|--|---|
| 65 | Scaravelli Dino, Lino Casini, Pamela Prioi, Stefano Gellini | Le misure speciali di Conservazione per i SIC dell'Appennino Romagnolo: gli anfibii |
| 66 | Vincenzo Ferri, Luca Canova | Riproduzione della Rana di Lataste, <i>Rana latastei</i> , nella Riserva Naturale Orientata Monticchie di Somaglia (Lombardia, Lodi). |
| 67 | Cesare Baiocco, Vincenzo Ferri, Christiana Soccini | Quindici anni di monitoraggio e di interventi di habitat management delle popolazioni di anfibii della Riserva naturale di Castelcerreto (Abruzzo, Teramo) |
| 68 | Matteo Caldarella | Documentazione di particolari comportamenti riproduttivi per <i>Lissotriton italicus</i> e <i>Bufo bufo</i> sul Gargano (Italia-Puglia) nel periodo di marzo 2011 |

ore 18.00 Redazione e votazione di una **Lettera aperta per la Salvaguardia degli anfibii**

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”** con ritrovo in Località Crone di Idro (posteggio davanti Hotel Ristorante Alpino).