



**“La ricerca degli anfibi tra esperti e  
volontari  
nel Life integrato Gestire 2020”**

Andrea Agapito Ludovici  
12 maggio 2017

Partner



Sostenuto da



Con il contributo di





# LIFE GESTIRE 2020

## Action A.14 tutela degli anfibi

Il WWF coordina azioni per la **tutela di alcune specie di anfibi e rettili** (Rana di Lataste, Tritone crestato, Pelobate fosco, Salamandra atra, Ululone dal ventre giallo e Testuggine palustre) in collaborazione con la *“Stazione Sperimentale regionale per lo Studio e la Conservazione degli anfibi – Lago d’Endine”*







## RISULTATI ATTESI

- Verifica aggiornata dello **status delle popolazioni** di *Rana latastei*, *Triturus carnifex*, *Pelobates fuscus insubricus*, *Salamandra atra*, *Bombina variegata* ed *Emys orbicularis* in Lombardia e in particolare nelle aree RN2000
- Definizione del **programma di interventi** e individuazione delle aree dove verranno realizzati almeno 10 interventi prioritari e finanziabili dal progetto e altri con fondi complementari;
- Coinvolgimento stakeholders per la realizzazione e gestione successiva degli interventi;
- definizione delle misure di conservazione





## Dove ?

### Rete natura 2000

In Lombardia ci sono

**193 SIC**

**67 ZPS**

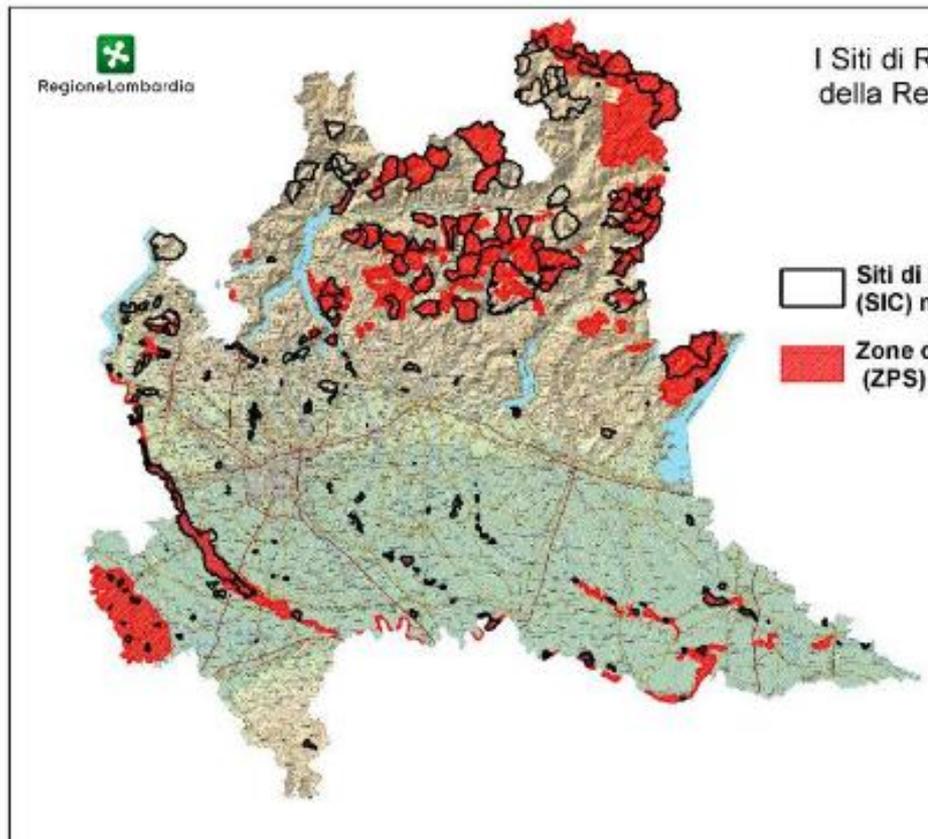
**( in parte sovrapposti)**

Cerchiamo **anche fuori di RN2000** perché:

**Il piano dovrà essere strategico,**

considerare tutte le minacce a partire dalla **frammentazione**, considerando

anche le **popolazioni vitali al di fuori di RN2000**





# Chi collabora

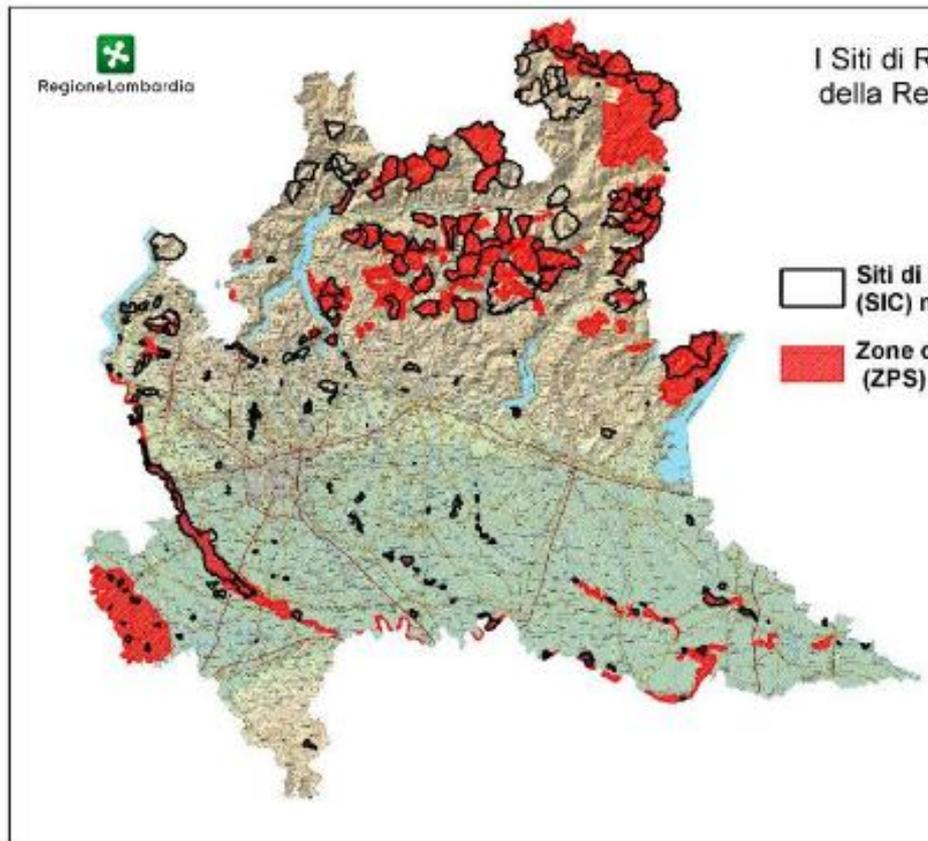
Erpetologi

70 siti



Parchi, associazioni,  
volontari GEV

130 siti

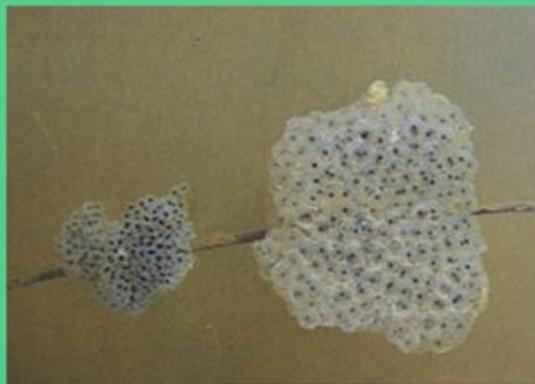




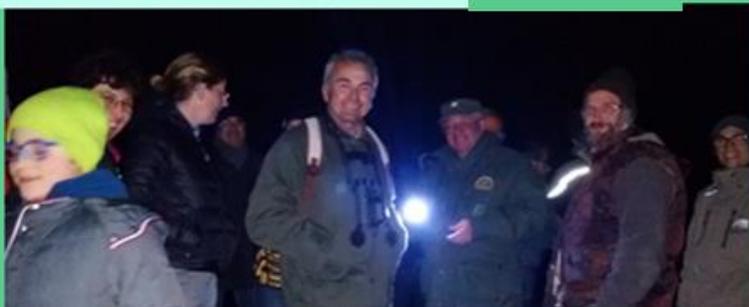
# GEV, volontari di associazioni, studenti....



Oasi WWF Le Bine – Parco Oglio Sud



•Oasi WWF Le Foppe – Parco Adda Nord





# Come fare?

## Indicatore per il monitoraggio

### *Rilevamento della specie*

presenza/assenza della specie con identificazione di adulti

e ovature, rilevamento al canto con idrofono ;

durata del campionamento: fino al rilevamento della specie per un massimo di 15 minuti

### *Numero di uscite*

fino a 3 uscite nel periodo indicato, separate da non meno di 1 settimana; nel caso sia necessaria una terza uscita occorre effettuarla preferibilmente dopo il 15 marzo

### *Periodo di campionamento*

febbraio-marzo

### *Condizioni ambientali*

subito dopo le prime piogge del periodo di campionamento, preferibilmente nelle ore pomeridiane e serali



### Programma di monitoraggio scientifico della Rete Natura 2000 in Lombardia

PARTE PRIMA: FAUNA

Azione D1

Formulazione del programma di monitoraggio scientifico della rete

Realizzato da:

Fondazione Lombardia per l'Ambiente

**gestire**  
natura 2000 in lombardia

Progetto di



Regione Lombardia

Con il contributo di



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.  
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

# Come procedere

## 2017

Nella prima metà di dicembre organizzeremo WWF, Regione, FLA e Stazione Sperimentale per la Tutela degli anfibi del Lago di Endine un seminario per presentare, discutere, integrare la **situazione di queste specie**

## 2018

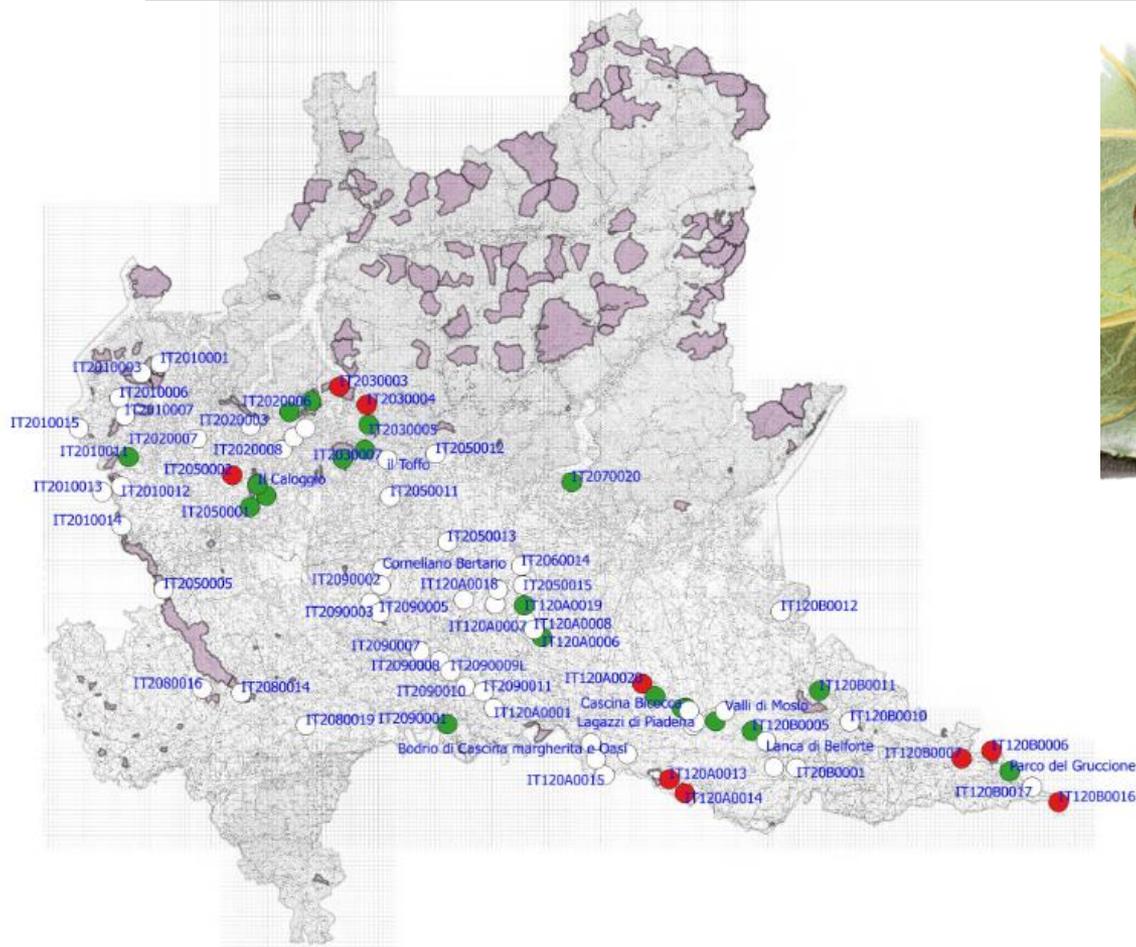
Un secondo analogo seminario (entro maggio) in cui presentare la bozza di **piano di interventi** da discutere, integrare e modificare

I seminari sono rivolti a tutti gli enti gestori di aree protette, RN2000, a erpetologi, a volontari e a chiunque è interessato anche a fornire un contributo

Il piano condiviso prevederà

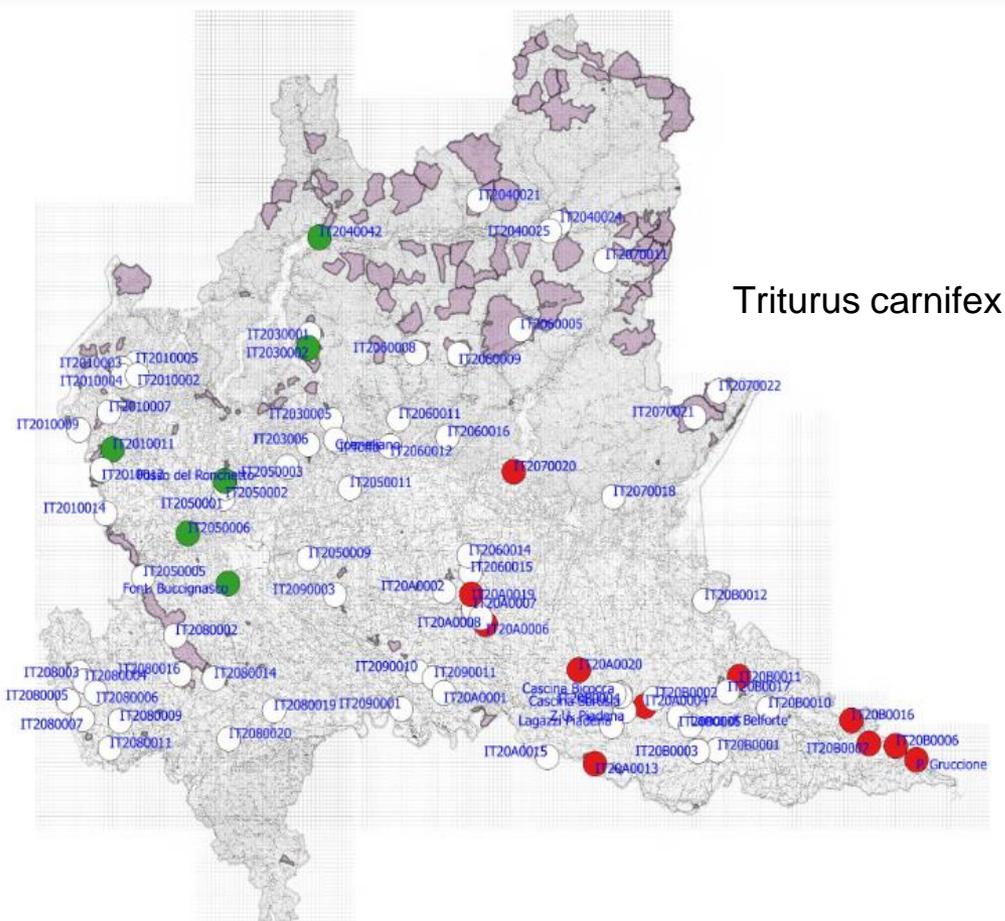
- interventi prioritari che verranno finanziati con il LIFE e molti altri da finanziare con fondi complementari
- Misure di conservazione
- Integrerà le modalità di monitoraggio
- Individuerà una serie di stakeholder che avranno una funzione attiva nel progetto

# I primi risultati 2016

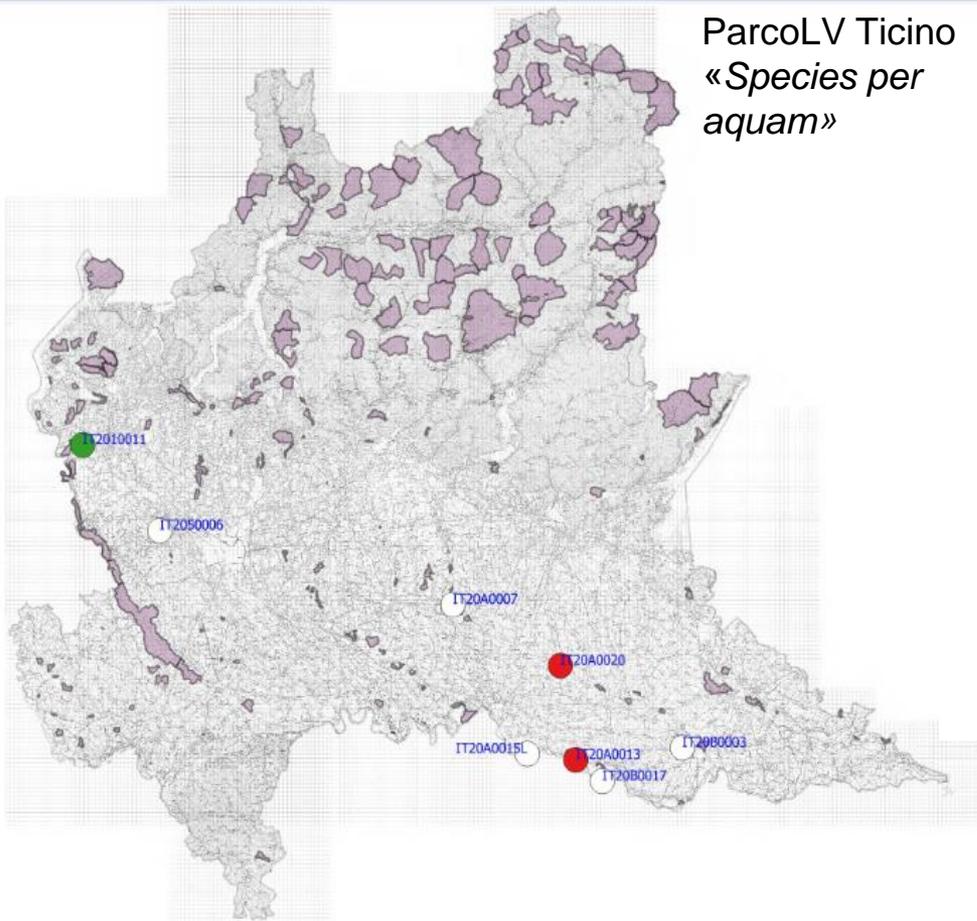


Rana di Lataste

# I primi risultati 2016



# Primi risultati 2016



ParcoLV Ticino  
«Species per  
aquam»



Pelobates fuscus

(ingressi liberi)

Data/ora	DOVE	TITOLO	Per registrarsi
12 febbraio	Oasi WWF Le Bine (Cr,Mn) Parco Oglio Sud	Censimenti di <i>Rana latastei</i> , <i>Triturus cristatus</i> ed <i>Emys orbicularis</i> (*) - Agapito Ludovici Andrea, Ferri Vincenzo	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a> limite: 45 posti
4 marzo Ore 10.00	Oasi LIPU Cesano Maderno (MB) - Parco delle Groane	Censimenti di <i>Rana di Lataste</i> , <i>Tritone crestato</i> (*) - Maurizio Valota, Andrea Agapito Ludovici <b>COMPLETO</b>	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a> limite: 70 posti
24 marzo ore 21,00	Civico Acquario di Milano. Viale Gadio, 2, 20121 Milano	LIFE GESTIRE 2020 - Incontro per la sensibilizzazione. Censimenti di <i>Rana di Lataste</i> e di <i>Tritone crestato</i> nei S.I.C. della Lombardia. (*) - Vincenzo Ferri, Andrea Agapito Ludovici	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a> limite: 150 posti
5 aprile ore 15	Ore 15 - Parco Valle del Mincio - Mantova Piazza Porta Giulia, 10 - 46100 Mantova (MN)	Censimenti <i>Rana di Lataste</i> , <i>Tritone crestato</i> - Stefano Rambaldi	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a>
8 aprile Ore 10.00 14,30- 17,30	ore 10.00 - presso la Museo Paleontologico Po	Presentazione attività 2017 LIFE Gestire. Censimenti di <i>Pelobates fuscus</i> e <i>Emys orbicularis</i> nei S.I.C. della Lombardia. (*) -	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a> limite: 35 posti per uscita
9 aprile Ore 10.00			
22 aprile Ore 16.00			
6 maggio Ore 14.00			
14 maggio ore 9.30			
27 maggio ore 9,30 - 12,30	Parco Alto Garda Bresciano Sede di Gargnano - Toscolano Maderno	Conoscere, monitorare e ricercare l'ululone dal ventre giallo ( <i>Bombina variegata</i> ) in provincia di Brescia(*) Vincenzo Ferri ore 14,30 - 17,00 approfondimento pratico tecniche di rilevamento	<a href="mailto:a.agapito@wwf.it">a.agapito@wwf.it</a> limite: 25 posti
11 giugno Ore 8.45 10.00 uscita in natura rientro 18.00	Val Nossana - Rifugio Camos (Gorno - Val Seriana) - SIC Val Nossana Cima di Grem. Parco Orobie Bergamasche	<b>Bombina variegata</b> Anna Rita Di Cerbo, Giovanni Giovine  Posti limitati (max 30) con priorità per GEV CM Valle Seriana e collaboratori Stazione Sperimentale Anfibi Lago di Endine. Ulteriori adesioni ad esaurimento disponibilità	Per iscrizioni <a href="mailto:luca.valetti@cmlaghi.bg.it">luca.valetti@cmlaghi.bg.it</a>
8/9 luglio	Rifugio Laghi Gemelli, sia il Salmurano (Alta val Brembana)	<b>Alla ricerca della Salamandra nera</b> Raoul Manenti	in preparazione

(\*) incontro inserito nel programma **Herpethon della Societas Herpetologica Italiana**



**Il programma – In collaborazione con Parchi, con le GEV con le Associazioni (LIPU, WWF...) 12 interventi da febbraio a luglio in tutta la LOMBARDIA ad oggi 230 partecipanti**





# Salvataggio dei rospi



<http://www.unipv.it/webshi/welcome.htm>



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.  
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

# Prendersi cura ..... adottiamo un'area

Garantire presidio, controllo, monitoraggio, continuità anche dopo il LIFE



	A	B	C	D	E	F	G
	SIC	Area Biogeografica	Provincia	Comuni	Manenti=M Di Cerbo=D Ferri=F Valota=V Rambaldi=R	Rana latastei	Gestori
1	IT2050001 Pineta di Cesate						
23	IT2050002 Boschi delle Groane	Continetale	Milano		Valota (Massiliano La Rosa)	1	P Groane
24	IT2050002 Boschi delle Groane Fosso del Ronchetto	Continetale	Milano - Monza Brianza		Valota	1	P Groane
25	IT2050002 Boschi delle Groane Fosso del Ronchetto	Continetale	Milano - Monza Brianza		Manfredini - Borghi WWF Groane	1	P Groane
26	IT2050002 Boschi delle Groane Il Caloggio	Continetale	Milano - Monza Brianza		Manfredini - Borghi WWF Groane	1	P Groane
27	IT2050005 Boschi della Fagiana	Continetale	Milano		Valota (Raz) (Massiliano La Rosa)	1	PLV Ticino
28	IT2050011 Le Foppe	Continetale	Milano		Di Cerbo + GEV Parco Adda N, volontari WWF + Agapito	1	P Adda N (WWF)
29	IT2060012 Boschi dell'Astino e dell'Allegrezza	Alpina	Bergamo		Di Cerbo	1	Parco dei Colli di Bergamo
30	IT2060013 Fontanile Brancaleone	Continetale	Bergamo			1	RN
31	IT2060015 Bosco de l'Isola	Continetale	Bergamo-Brescia-Cremona		Ferri (ex Di Cerbo)	1	Parco OGLIO Nord
32	IT2070020 Torbiere d'Iseo	Continetale	Brescia		Ferri / (Soccini)	1	Ente per la gestione della Riserva naturale Torbiere del Sebino. Tel. 030-9823141 / Fax 030-9823141 / E-mail segreteria@torbiere.it / PEC torbiere@pec.torbiere.it
33	IT20S0002 Basso Corso e Sponde del Ticino	Continetale	Milano-Pavia		Ferri / (Razzetti)	1	PLV Ticino
34	IT2080014 Boschi di Siro Negri e Moriano	Continetale	Pavia			1	PLV TICINO
35	IT2080014 Boschi del Vignolo	Continetale	Pavia		Agapito	1	PLV Ticino - LIPU
36	IT2080019 Boschi di Vaccarizza	Continetale	Pavia			0	PLV TICINO
37	IT2090001 Riserva di Monticchie	Continetale	Lodi		Ferri/Soccini/Chiodaroli	1	Comune di Somaglia
38	IT2090002 Boschi e Lanca di Comazzo	Continetale	Lodi		Ferri	1	Parco ADDA Sud



# Cosa chiediamo come partecipare

Foto di ovature, girini, adulti,  
registrazioni canti.....

Inviatele a [a.agapito@wwf.it](mailto:a.agapito@wwf.it)

O inserite nel profilo FB  
«**WWF Rete Natura 2000**»  
Le vostre segnalazioni georeferenziate



# PRESSIONI E MINACCE





# Il profilo facebook





Oasi Lipu  
 Riserva Naturale Palude Brabbia  
 Centro Visite Via Patrioti 22  
 Inarzo (Varese)



**14 MAGGIO 2017**

*"Tritone crestato, Rana di Lataste e l'impatto dei  
 gamberi alloctoni"*

Raoul Manenti

per iscrizioni: [oasi.brabbia@lipu.it](mailto:oasi.brabbia@lipu.it) 0332/964028



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.  
 La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



**27 maggio**

sabato, ore 9,30 – 12,00  
partecipazione libera  
con registrazione



**Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano**  
Aula Magna Scuola Secondaria di Primo Grado G. Di Pietro  
Toscolano Maderno (BS) - Via Tartaglia 16

**LIFE GESTIRE 2020 – Incontro per la sensibilizzazione e di formazione**

**Censimenti di Ululone dal ventre giallo  
nei S.I.C. della Lombardia**

**Relatori:** Vincenzo Ferri e Andrea Agapito Ludovici

L'incontro è organizzato nell'ambito dell'AZIONE coordinata dal WWF Italia, A14 "Redazione del piano degli interventi prioritari per *Rana latostes*, *Triturus cristatus*, *Pelobates fuscus insubricus*, *Salamandra atra*, *Bombina variegata* ed *Emys orbicularis*".

Per iscriversi e partecipare: inviare nome, cognome, e-mail,  
n° telefono a: [a.agapito@wwf.it](mailto:a.agapito@wwf.it)



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.  
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



GRAZIE



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.  
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

specie	Obiettivo: SIC da indagare	SIC Indagati nel 2016/sopralluoghi
<i>Triturus carnifex</i>	40	20/39
<i>Salamandra atra</i>	5	6/15
<i>Rana latastei</i>	40	35/80
<i>Pelobates fuscus insubricus</i>	8	3/6
<i>Bombina variegata</i>	5	2/4
<i>Emys orbicularis</i>	40	10/26

-  Specie presente
-  Specie rinvenuta nel 2016
-  Specie non ancora rilevata
-  SIC\_Lombardia\_2016
-  Lombardia