



**LIFE 14 NAT/IT/000759**

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park

## E.6 Divulgazione e disseminazione dei risultati

**Atti degli incontri con i portatori di interesse**

Aggiornamento al 31/06/2021



## **LIFE 14 NAT/IT/000759 WetFlyAmphibia**

### **Atti degli incontri con i portatori di interesse**

L'azione E6 è finalizzata ad aumentare la conoscenza e la consapevolezza sugli obiettivi del Progetto LIFE WetFlyAmphibia e dei risultati derivati dalle azioni intraprese, attraverso la realizzazione delle seguenti attività indirizzate a tutte le categorie di portatori di interesse del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna:

1. Realizzazione di tre percorsi didattici interpretativi con relative schede e poster promozionali
2. Incontri di informazione e formazione delle Guide Ambientali Escursionistiche che operano nel territorio del Parco Nazionale
3. Quaderno didattico per le scuole
4. Attività didattica con le scuole
5. Sensibilizzazione di Stakeholders

L'azione è importante per la buona riuscita del progetto e il proseguimento delle attività di conservazione delle specie anche dopo la conclusione dei lavori. In particolare:

- il coinvolgimento delle scuole è importante a livello formativo per garantire una crescita consapevole ed educata della popolazione residente. Si ritiene, infatti, che l'importanza delle specie di anfibi sia ancora poco nota fra la popolazione residente. Il coinvolgimento della popolazione scolastica e, di conseguenza, delle loro famiglie, può costituire in futuro un mezzo efficace per contribuire alla conservazione delle specie;

- il coinvolgimento delle comunità locali e, in particolare, degli agricoltori e degli allevatori è fondamentale visto che diversi fattori limitanti delle popolazioni di anfibi in generale, dipendono dalle loro azioni. Tra queste minacce si possono menzionare le captazioni di acqua, l'uso di pesticidi e/o fertilizzanti ed inquinamento dei corpi idrici, l'eliminazione e riduzione di elementi naturali e seminaturali quali ripari (siepi, gruppi arbustivi, ecc.), l'artificializzazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche nelle zone agricole, l'artificializzazione dei corsi d'acqua e delle zone umide ripariali, ecc.

- il disegno e la diffusione dei percorsi didattici e la formazione delle Guide Ambientale Escursionistiche sono importanti in quanto permettono di divulgare e diffondere, ad ampio raggio, l'idea dell'importanza della conservazione delle specie di anfibi e i loro habitat e far conoscere al pubblico generale gli obiettivi, le azioni e i risultati del progetto.

Di seguito si riporta la descrizione degli incontri di sensibilizzazione svolti nei confronti degli stakeholders (deliverable Az. E6) che hanno visto il coinvolgimento di 166 guide ambientali, 330 volontari, 88 allevatori, 997 studenti e molto pubblico generico in eventi non previsti inizialmente dal progetto.

### **Proceedings of meetings with stakeholders**

Action E6 is aimed at increasing knowledge and awareness of the objectives of the LIFE WetFlyAmphibia project and of the results derived from the actions undertaken, through the implementation of the following activities aimed at all categories of stakeholders of the Foreste Casentinesi, Monte Falterona and Campigna National Park:

1. Creation of three educational path with relative maps and promotional posters;
2. Information and training meetings for Environmental Hiking Guides operating in the territory of the National Park;
3. Didactic notebook for schools;
4. Didactic activity with schools;
5. Stakeholder awareness.

The action is important for the success of the project and the continuation of the conservation activities of the species even after the completion of the works. Particularly:

- the involvement of schools is important at the educational level to ensure a conscious and educated growth of the resident population. In fact, it is believed that the importance of amphibian species is still little known among the resident population. The involvement of the school population and, consequently, of their families, can constitute an effective means of contributing to the conservation of species in the future;
- the involvement of local communities and, in particular, farmers is essential since several limiting factors of amphibian populations in general depend on their actions. Among these threats we can mention water abstraction, the use of pesticides and / or fertilizers and pollution of water bodies, the elimination and reduction of natural and semi-natural elements such as shelters (hedges, shrub groups, etc.), artificialization of the rainwater collection system in agricultural areas, the artificialization of rivers and riparian wetlands, etc.
- the design and dissemination of educational paths and the training of Environmental Hiking Guides are important as they allow the idea of the importance of conservation of amphibian species and their habitats to be disseminated, and to make the public aware about general objectives, actions and results of the project.

Below a description of the awareness-raising activities held in relation to the stakeholders (deliverable Az. E6) which saw the involvement of 166 environmental guides, 330 volunteers, 88 breeders, 997 students and a lot of the general public in events not initially foreseen by the project.

### **Incontri con le guide ambientali**

Sono stati svolti **5 incontri** (2 in più rispetto ai 3 previsti da progetto) con le guide ambientale escursionistiche che operano nel territorio del Parco Nazionale con lo scopo di formarle in relazione alle diverse specie e habitat target, ai contenuti del progetto e ai risultati raggiunti dallo stesso, oltre che informarli sui percorsi didattici realizzati con l'obiettivo di potere svolgere escursioni guidate sui contenuti del progetto durante la durata dello stesso e nel periodo successivo alla sua conclusione.

Grazie a queste attività sono stati raggiunte **166 persone** appartenenti a questa categoria.

<b>Data</b>	<b>Località</b>	<b>Evento</b>	<b>Attività</b>	<b>Presenze</b>
29-30/10/2016	Fiumicello (FC)	Formazione del CAI Tutela Ambiente Montano	Presentazione del progetto; Escursione	18
11/04/2017	Santa Sofia (FC)	Giornata di aggiornamento per guide escursionistiche	Presentazione del progetto; Escursione	38
13/03/2018	Santa Sofia (FC)	Giornata di aggiornamento per guide escursionistiche, operatori centri visita e punti informativi, aderenti alla Carta Europea del Turismo Sostenibile	Aggiornamento sulle attività del progetto; Escursione	56
28/02/2019	Santa Sofia (FC)	Giornata di aggiornamento per guide escursionistiche	Aggiornamento sulle attività del progetto	54



## Volontariato

Grazie alla presenza sul territorio di alcuni progetti di volontariato, del PNFC e uno legato a un progetto LIFE (LIFE17 ESC/IT/0001 ESC360) è stato possibile coinvolgere ben **330 persone**.

Data	Turno	Attività	Presenze
4-6 e 18-20 /03/2016	Turni di volontariato PNFC dedicato agli anfibi	Presentazione del progetto; Realizzazione di siti riproduttivi per gli anfibi	9
15-17/07/2016	Turni di volontariato PNFC dedicato ai lepidotteri	Presentazione del progetto; monitoraggi specie	5
29/09/2016	Censimento del Cervo	Presentazione del progetto nell'ambito del workshop in occasione del censimento del Cervo a Campigna	38
29-30/10/2016	gruppo TAM nazionale del CAI	Organizzazione di un corso specifico su biodiversità e progetti LIFE	19
26-28/01/2018	Turno di volontariato PNFC dedicato agli anfibi	Presentazione del progetto; Realizzazione di siti riproduttivi per gli anfibi	4
23-25/02/2018	Turno di volontariato PNFC dedicato agli anfibi	Presentazione del progetto; Realizzazione di siti riproduttivi per gli anfibi	11
15-17/06/2018	Turni di volontariato PNFC dedicato ai lepidotteri	Presentazione del progetto; monitoraggi specie	9
22-24/02/2019	Turno di volontariato PNFC dedicato agli anfibi	Presentazione del progetto; Realizzazione di siti riproduttivi per gli anfibi	7
29/07 -11/08/ 2019	Turno di volontariato PNFC dedicato agli anfibi	Presentazione del progetto; Realizzazione di siti riproduttivi per gli anfibi	9
19-21/07/2019	Turno di volontariato PNFC dedicato ai lepidotteri	Presentazione del progetto; monitoraggi specie	8

24/05/2019	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	12
05/07/2019	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	12
27/09/2019	Volontari censimento al bramito PNFC	Presentazione del progetto presso l'Agriturismo il Poderone ai volontari del versante romagnolo	44
28/09/2019	Volontari censimento al bramito PNFC	Presentazione del progetto presso Corezzo ai volontari del versante toscano	107
19/08/2020	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	8
30/09/2020	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	6
09/04/2021	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	10
31/05/2021	Turno di volontariato LIFE ESC360	Presentazione del progetto e coinvolgimento dei volontari in alcune attività dello stesso (monitoraggio e ripristino habitat 6430)	12



### **Incontri con gli allevatori**

Dopo una prima serie di incontri con gli allevatori e le aziende agricole effettuati in modo tradizionale, si è pensato di agire in maniera più puntuale e diretta andando direttamente su campo a incontrare i gestori dei pascoli e coinvolgendoli nella realizzazione di alcuni degli interventi del progetto. Questo ci ha permesso di instaurare un rapporto continuativo e di fiducia con ognuno di loro, permettendoci di capire le loro esigenze e di fargli capire quelle del progetto e le sue finalità. Le risposte sono sempre state estremamente positive e i risultati ottenuti sono stati ottimi. In totale sono state contattate 88 stakeholders appartenenti a questa categoria grazie alle diverse attività.

<b>Data</b>	<b>Località</b>	<b>Evento</b>	<b>Attività</b>	<b>Presenze</b>
08/06/2016	San Paolo in Alpe (FC)	Incontro con i concessionari dei pascoli locali	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	3
10/06/2016	Premilcuore (FC)	Incontro con il concessionario di Pian di Rocchi (FC)	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	2
06/07/2016	San Benedetto (FC)	Incontro con il concessionario di Pian d'Astura (FC)	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	2
26/10/2016	Premilcuore (FC)	Incontro con il concessionario di Pian di Rocchi (FC)	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	3
15/02/2017	Santa Sofia (FC)	Incontro con i concessionari dei pascoli Valbiancana (FC)	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	3
17/02/2017	Santa Sofia (FC)	Incontro con i concessionari dei pascoli del Demanio della Regione Emilia-Romagna	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	5
13/03/2017	Santa Sofia (FC)	Incontro con i concessionari dei pascoli Valbiancana (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3
07/06/2017	Santa Sofia (FC)	Incontro con i concessionari dei pascoli Valbiancana (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	2
18/07/2017	San Benedetto (FC)	Incontro con il concessionario di Pian d'Astura (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3

17/10/2017	San Benedetto (FC)	Incontro con il concessionario di Pian d'Astura (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3
23/11/2017	Pratovecchio (AR)	Incontro con le aziende agricole di Pratovecchio Stia (AR)	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	11
13/03/2018	Pratovecchio (AR)	Seminario "Dalla protezione del bestiame alla qualità del prodotto agricolo: le eccellenze toscane"	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	6
29/01/2018	Premilcuore (FC)	Incontro con il concessionario di Pian di Rocchi (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	2
17/04/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Mandriolo (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3
26/04/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Eremo Nuovo - Bertesca (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	2
29/05/2018	San Godenzo (FI)	Incontro con Unione dei Comuni Valdisieve	Presentazione obiettivi e finalità del progetto	6
25/06/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Mandriolo (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3
10/09/2018	San Godenzo (FI)	Incontro con Unione dei Comuni Valdisieve	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	2
11/09/2018	Poggio alla Lastra (FC)	Incontro con il concessionario di Eremo Nuovo - Bertesca (FC)	Sopralluogo presso complesso pascolivo Eremo Nuovo / Bertesca	3
17/09/2018	San Godenzo (FI)	Incontro con Unione dei Comuni Valdisieve	Sopralluogo presso complesso pascolivo Val di Sieve	3

16/10/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Pian di Rocchi (FC) e Mandriolo (FC)	Presentazione delle buone pratiche per la gestione degli abbeveratoi	2
27/11/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario Frassineta - Concolle (FC)	Presentazione delle buone pratiche per la gestione degli abbeveratoi	2
10/12/2018	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Eremo Nuovo - Bertesca (FC)	Presentazione delle buone pratiche per la gestione degli abbeveratoi	2
14/01/2019	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario Frassineta - Concolle (FC)	Presentazione delle buone pratiche per la gestione degli abbeveratoi	3
05/12/2019	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario di Mandriolo (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	2
13/02/2020	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario Monte Cavallo (FC)	Presentazione delle buone pratiche per la gestione degli abbeveratoi	4
05/06/2020	Santa Sofia (FC)	Incontro con il concessionario Monte Cavallo (FC)	Sopralluoghi congiunti per discutere degli interventi in favore delle specie target del progetto	3

Il numero di incontri svolti ha abbondantemente superato i 12 previsti da progetto. I numeri degli allevatori contattati in ogni incontro è stato però inferiore a quello previsto. Secondo la relazione finale del progetto “Le attività zootecniche e le specie allevate nel territorio del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna” realizzato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali dell’Università di Firenze, sono 44 le aziende zootecniche che operano nei comuni del Parco (26 con bovini, 9 con caprini e 9 con ovini), solo 6 di queste svolgono però le loro attività principali all’interno dei confini del Parco (4 con bovini e 2 con ovini), mentre poche altre hanno attività marginali all’interno dei confini. Vista l’esiguità di allevatori operanti nei territori del progetto si è comunque deciso di concentrarsi intensamente su di loro e di coinvolgerli anche direttamente e fattivamente sia nella scelta e nell’individuazione dei siti per le azioni di conservazione, sia nella loro diretta realizzazione. Grazie infatti alla cosiddetta “Legge sulla Montagna” è stato possibile incaricare direttamente i gestori dei pascoli, instaurando con loro un rapporto di fiducia e di conoscenza che ha permesso una forte sensibilizzazione degli stessi sulle tematiche del progetto. Da questa stretta collaborazione sono nate anche 3 brochure (non previste in fase progettuale) per dare in modo sintetico ma chiaro, tutte le informazioni

necessarie alla manutenzione delle pozze in ambiente pascolivo, alla manutenzione degli abbeveratoi e alla loro realizzazione per una corretta convivenza con la specie target del progetto *Bombina pachypus*. Le brochure sono state stampate e distribuite in 3.000 copie totali (1.000 copie per ogni tipologia).



### Incontri con le scuole

Sono stati realizzati diversi incontri con le scuole, oltre a quelli previsti nel progetto didattico dell'azione E6, è stata fatta disseminazione anche in alcune Università e scuole del territorio.

I due eventi finali dedicati alle scuole (invece del singolo evento previsto) hanno permesso la partecipazione di oltre 200 studenti a una mattinata dedicata alla scoperta del progetto direttamente su campo a Metaieto (AR) e Valbonella (FC), a questi numeri si vanno ad aggiungere i 253 studenti contattati direttamente a scuola tramite il progetto, per un totale di 14 diverse classi, considerando le pluriclassi, rispetto alle 12 classi previste. Sommando anche i numeri ottenuti grazie agli incontri inizialmente non previsti da progetto gli **studenti contattati attraverso le varie attività sono 997**, un numero abbondantemente superiore a quello previsto inizialmente dal progetto.

Data	Località	Evento	Attività	Presenze
6-11/11/2017	Forlimpopoli (FC)	Mostra fotografica "La Romagna di Pietro Zangheri"	È stato allestito un laboratorio didattico per parlare di anfibi e far conoscere il LIFE WetFlyAmphibia ai bambini della scuola primaria "E.Rosetti" di Forlimpopoli	20 diverse classi per un totale di circa 400 ragazzi
31/10/2017	Campigna	Gita di studio nel Parco del Corso di Laurea in Scienze Naturali dell'Università di Bologna	Presentazione del progetto ed escursione su campo	26
06/11/2018	Modena	Incontro con studenti di Scienze Naturali dell'Università di Modena e Reggio Emilia	Presentazione del progetto	37
05/12/2018	Pisa	Incontro con studenti della Laurea magistrale in Conservazione ed Evoluzione dell'Università di Pisa	Presentazione del progetto	30
01/04/2019 15/04/2019	Pratovecchio elementare classe 5°A	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	15

01/04/2019 15/04/2019	Pratovecchio elementare classe 5°B	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	14
01/04/2019 15/04/2019	Pratovecchio elementare classe 5°C	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	14
02/04/2019 17/04/2019	Castel Focognano elementare 5°A	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	16
02/04/2019 17/04/2019	Castel Focognano elementare 5°B	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	16
03/04/2019 10/04/2019	Soci elementare 3°A	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	17
03/04/2019 10/04/2019	Soci elementare 3°B	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	16
03/04/2019 10/04/2019	Soci elementare 3°C	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	23
04/04/2019 08/04/2019	Premilcuore scuola media inferiore, pluriclasse 1°E e 2°E	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	15

04/04/2019 08/04/2019	Premilcuore scuola elementare pluriclasse 3° 4° e 5°	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	19
09/04/2019 29/04/2019	Santa Sofia Media inferiore 1°A	Progetto didattico LIFE WFA	Giornata in classe alla scoperta del progetto attraverso il QUADERNO ACQUATICO + uscita su campo	21
04/06/2019	Valbonella (FC)	Festa finale per le scuole	Attività su campo assieme ai ragazzi delle scuole	150
06/06/2019	Metaleto (AR)	Festa finale per le scuole	Attività su campo assieme ai ragazzi delle scuole	150
16/06/2021	Capaccio (FC)	Workshop Università di Firenze: Progettazione ecologica del paesaggio fluviale a Santa Sofia	Presentazione "Biodiversità e aspetti naturalistici degli ambienti fluviali del Parco Nazionale con approfondimenti sui progetti LIFE Streams e LIFE WetFlyAmphibia	18





### **Altri eventi**

In questi anni di progetto sono tanti e diversi gli eventi organizzati, non previsti inizialmente dal progetto, che ci hanno permesso di raggiungere un pubblico a volte estremamente generico, altre estremamente specifico. Tutte queste occasioni sono comunque accomunate dalla finalità di far conoscere il progetto, i suoi obiettivi e i suoi risultati e di sensibilizzare il pubblico sulle specie target e l'habitat di progetto e sulle minacce e le soluzioni che LIFE WetFlyAmphibia mette in campo.

### **Linea verde**

Effettuate le riprese di una puntata di Linea Verde dedicata al Parco Nazionale di cui una parte dedicata al progetto Life in data 20/10/2016. Una troupe di Linea Verde, trasmissione di Rai 1, ha registrato una puntata tra le Foreste casentinesi visitando assieme al project manager del progetto il sito di intervento per l'ululone appenninico "Il Lago" in comune di Stia-Pratovecchio nel territorio del Parco, durante i lavori di ricostituzione di un'area umida. La puntata è visibile al seguente link: <https://bit.ly/3HzMfC9>

### **Stand Naturalmente Pianoforte**

Nell'ambito dell'organizzazione del convegno iniziale del progetto LIFE (20-21 luglio 2016 a Stia - AR) si è attuata una collaborazione con la rassegna musicale "Naturalmente Pianoforte" che si svolgeva nei giorni immediatamente successivi, ovvero dal 21 al 24 luglio 2016, che si è concretizzata in uno stand nella piazza centrale di Pratovecchio dedicato al progetto, per tutta la durata del festival musicale.

### **Convegno con LIFE Trota**

Incontro a Premilcuore in data 16/11/2017 con pescatori e tecnici nell'ambito del Networking con il progetto LIFE Trota per la gestione dei ripopolamenti dei corsi d'acqua nel Parco. L'incontro è stato estremamente utile per capire come ridurre le pressioni su *Salamandrina perspicillata* all'interno del Parco da parte dei salmonidi nel prossimo futuro. In tale occasione si sono sensibilizzati questi portatori di interesse (associazioni di pescatori, tecnici locali) sulle minacce e le criticità presenti e sulle azioni future da intraprendere insieme.

### **Conferenza Foro Boario Forlì**

In data 08/05/2019 conferenza presso Foro Boario a Forlì, nell'ambito della rassegna di eventi e conferenze promossa dall'Auser di Forlì, dedicata ai progetti Life del Parco Nazionale e al progetto Life WetFlyAmphibia.

### **Conferenza Museo di Ecologia di Meldola**

In data 23/05/2019 serata dedicata al progetto LIFE e al Parco Nazionale nell'ambito di un corso di erpetologia organizzato dal Museo di Ecologia di Meldola. I partecipanti hanno inoltre visitato alcuni siti di intervento nel territorio del Parco Nazionale il giorno seguente, assieme ai relatori.

### **Pala Eremita**

Il programma di iniziative “Pala Eremita Tour”: il Parco ha organizzato nell’ambito del progetto LIFE Eremita alcune edizioni del “Pala Eremita Tour”. Nell’ambito delle edizioni realizzate gli operatori didattici coinvolti hanno potuto utilizzare anche i materiali didattici realizzati dal LIFE WetFlyAmphibia, il quale ha potuto usufruire degli eventi organizzati per disseminare le proprie tematiche, arricchendo quindi l’offerta didattica dell’iniziativa.



**25/05/2019** - Località Borgo Rivola (RA) in occasione della festa del Parco della Vena del Gesso

**16/06/2019** - Località Ridracoli (FC) in occasione della festa dell’acqua

**23/06/2019** - Località Milano Marittima (RA) presso “La casa delle farfalle”

**21/09/2019** - Località Forlì (FC), piazza Saffi, in occasione della “Settimana del Buon Vivere”

**05/10/2019** - Località Meldola (FC) in occasione della festa di Scardavilla e dell’inaugurazione dell’Ecomuseo

**13/10/2019** - Località Premilcuore (FC) in occasione dell’annuale fiera della castagna

**29-30/10 e 01/11/2019** - Località Forlì (FC) in occasione della Fiera Caccia e Country

**27/09/2020** - Località San Piero in Bagno (FC) in occasione del “Festival”

**18/10/2020** - Località Premilcuore (FC) in occasione della sagra della castagna

**28/08/2021** - Località Bagno di Romagna in occasione della “Notte Celeste” di Bagno

**04/09/2021** - Località Cervia in occasione dell’iniziativa “Sapore di Sale”

**02/10/2021** - Località Bagnacavallo in occasione del mercato contadino P.za della Libertà

**09/10/2021** - Località Casola Valsenio in occasione della Festa dei Frutti Dimenticati

**07/11/2021** - Località Tredozio (FC) in occasione della Sagra del Bartolaccio



### **Web meeting**

Gli anni 2020 e 2021, a causa della pandemia da Covid-19, non ci hanno permesso di continuare a pieno ritmo con le attività di sensibilizzazione diretta. Per sopperire a questa mancanza, in data 25 giugno 2020 si è deciso di organizzare un web meeting scientifico in collaborazione con il Parco Nazionale dell'Asinara e il patrocinio del Ministero dell'Ambiente che ci ha permesso di raggiungere oltre 3.000 utenti da tutta Italia, tra cui Guide Ambientali, appassionati e amanti della natura. Il tema del meeting sono stati gli anfibi e in particolare il nostro progetto LIFE.

**WEB MEETING SCIENTIFICO**  
**25 GIUGNO 2020**  
**PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA**  
**AREA MARINA PROTETTA**

INIZIO DIRETTA  
**ORE 17:00**  
 facebook.com/pnasinara/

**ANFIBI**

**PROGRAMMA**

- 1. INTRODUZIONE E MODERATORE  
 Vittorio GAZALE - Direttore PNA
- 2. SALUTI DEL PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE  
 CASENTINESI, MONTE FALTERONA E CAMPIGNA  
 Alessandro NOTTACCI - Direttore Parco Foreste  
 Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
- 3. ANFIBI: MINACCE E CONSERVAZIONE CON UN FOCUS  
 SULLE SPECIE DELL'ISOLA DELL'ASINARA  
 Claudia CORTEI - Museo di Storia Naturale  
 dell'Università di Firenze
- 4. LE PATOLOGIE FUNGICHE DEGLI ANFIBI IN ITALIA  
 Sebastiano SALVINO e Elena Grasselli - Università di Genova
- 5. IL PROGETTO LIFE WETFLYAMPHIBIA  
 Marcello MIOZZO - DREA Italia
- 6. LA RICOSTRUZIONE DELLA  
 VEGETAZIONE NEI SITI DI PROGETTO  
 Simone ORSENGIO o Graziano ROSSI - Università di Pavia
- 7. L'ULLULONE APPENNINICO, UNA SPECIE DA CONSERVARE  
 Sandro PIAZZINI - erpetologo Parco Nazionale delle  
 Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna

### **Documentario ARTE.tv**

Il progetto, nell'estate del 2021, è stato raccontato da un documentario di ARTE TV in lingua tedesca e francese dedicato agli Appennini.

<https://www.arte.tv/de/videos/095083-001-A/der-apennin-italiens-naturparadies/>

### **Pubblicazioni scientifiche**

È stata svolta una tesi dal titolo: “Sviluppo di protocolli di germinazione per la produzione di piante a scopo di reintroduzione: LIFE WetFlyAmphibia” dal candidato Cristian Matellini presso l’Università di Pavia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e per la Natura) nell’anno accademico 2016/2017.

Inoltre, è stato presentato un poster dal titolo "The LIFE project WetFlyAmphibia: when the needs of flora and fauna make a restoration program difficult" al XIX International Botanical Congress (IBC 2017), tenutosi allo Shenzhen Convention and Exhibition Center a Shenzhen, China, dal 23 al 29 luglio 2017.

È stato pubblicato un articolo dal titolo “The LIFE Nature and Biodiversity project “WetFlyAmphibia” – Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park (Italy)” sulla rivista scientifica Plant Sociology, Vol. 54, No. 2, Suppl. 1, December 2017, pp. 119-123 (DOI 10.7338/pls2017542S1/12).

Presentato al XX congresso europeo di erpetologia (SEH) a Milano il nostro progetto ad esperti della SEH: Societas Europaea Herpetologica provenienti da tutta Europa. - THE LIFE14 NAT/IT/000759 WETFLYAMPHIBIA PROJECT FOR THE CONSERVATION OF *Bombina pachypus*, *Salamandrina perspicillata* AND *Triturus carnifex* INSIDE FORESTE CASENTINESI NATIONAL PARK.

