



Cofinanziato
dall'Unione europea



Parco dei Colli di Bergamo

Alla scoperta degli anfibi e dei loro ambienti

Summer school per docenti ed educatori - 3-4 luglio 2026

Task 6.1 Capacity building

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso di formazione è rivolto principalmente a **insegnanti** delle scuole primarie e secondarie inferiori, ed **educatori ambientali** che operano sul territorio del progetto LIFE NatConnect2030. Il corso è in modalità mista (on line e in presenza).

Il programma intende fornire conoscenze di base relative alla biologia e all'ecologia degli anfibi presenti nel territorio del **Progetto LIFE NatConnect2030** (Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna e provincia autonoma di Trento). L'iniziativa prevede lezioni miste frontali/on line, esperienze dirette sul campo (escursioni e laboratori), con la partecipazione di esperti e ricercatori nel settore della conservazione dell'erpetofauna, che permetteranno di approfondire tematiche di gestione di ambienti riproduttivi per gli anfibi.

Saranno forniti gli strumenti per poter sviluppare **la conservazione degli anfibi come elemento educativo**, stimolando a predisporre attività non solo teoriche, ma anche pratiche in aula e all'aperto, con la possibilità per le scuole di aderire all'iniziativa **Custodi della Biodiversità** del Progetto LIFE Natconnect2030





Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



Ente organizzatore e formatore:

Regione Lombardia e Ufficio Educazione e Formazione del WWF Italia (ente accreditato per la formazione del personale scolastico che può rilasciare un attestato di partecipazione ai docenti che frequentano corsi di formazione organizzati o co-organizzati) nell'ambito del Progetto Europeo LIFE NatConnect2030 in collaborazione con la Stazione Sperimentale Regionale Lombarda per lo studio e la conservazione degli Anfibi

Costo:

Corso di formazione **gratuito**; vitto, alloggio e trasferimenti saranno a carico dei partecipanti.

Informazioni relative a possibilità di alloggio in loco al sito [Piacere, Ponteranica – Esperienze, fuori dal comune](#), ulteriori dettagli possono essere richiesti in fase di registrazione.

Durata:

12 ore di cui 6 ore on line e 6 ore in presenza di cui 2 per escursione notturna

Luogo:

3 luglio 2026 – incontro online con collegamento Teams, che verrà fornito via mail a seguito dell'iscrizione. Per chi fosse interessato saranno disponibili posti limitati per seguire la prima giornata in presenza, presso la sede Parco dei Colli – Via Valmarina 25, Bergamo.

escursione notturna in presenza presso Bruntino- Villa D'Almè (BG)

4 luglio 2026 – incontro in presenza presso Centro Parco Ca' Matta del Parco Regionale dei Colli di Bergamo - Via Maresana, 140 - 24010 Ponteranica (BG)

Modalità di iscrizione:

A tutti gli interessati è richiesto di compilare il modulo disponibile all'indirizzo [Summer School "alla scoperta degli anfibi e dei loro ambienti" – Compila modulo](#)

L'iscrizione **sarà gratuita** e dovrà pervenire **entro e non oltre il 26 giugno 2026** mediante compilazione del modulo. Per ulteriori info rossellaaldegani@coopalchimia.it

I partecipanti si dovranno obbligatoriamente registrare gratuitamente anche sulla Piattaforma online del WWF dedicata alla formazione "One Planet School" <https://oneplanetschool.wwf.it/> dove, in una pagina dedicata al progetto, sarà possibile accedere gratuitamente a risorse e materiali utili ai docenti.



Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



Modalità di partecipazione:

Mista.

L'ente formatore WWF Italia rilascerà un **attestato di partecipazione utile per i crediti formativi**, sul quale saranno indicate le **ore di formazione** e gli **argomenti** affrontati nel corso delle giornate.



Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



Per le uscite di campo sarà necessario attrezzarsi con indumenti appropriati (scarponcini impermeabili o stivali in gomma, vestiti da campo sporcabili con candeggina, impermeabile in caso di pioggia), torcia (meglio se frontale), batterie di scorta per torcia, borraccia.

Le escursioni avranno durata variabile a seconda delle condizioni meteo e della presenza di animali, ma termineranno comunque entro le ore 24.00, per consentire il rientro alle strutture ricettive o alle abitazioni.

PROGRAMMA

Orario	Attività	Descrizione	Docenti
Giorno 1- 3 Luglio 2026 – Sessione on line			
9.00	Accoglienza	Saluti istituzionali Il progetto LIFE Natconnect2030, le azioni di tutela degli anfibi	Parco dei Colli di Bergamo Elisabetta Rossi – Regione Lombardia
9.15	Conoscere gli anfibi:	Chi sono, ciclo vitale, riconoscimento specie (es comuni, rare) Scopriamo le specie presenti nel territorio del LIFE NatConnect2030; QUIZ! esempio di attività educative per studenti di ogni ordine e grado.	Benedetta Barzaghi
10.00	Principi di ecologia ed etologia degli anfibi e potenziali minacce	Importanza ecologica degli anfibi, reti trofiche ed interazione preda-predatore Conoscenza delle minacce di conservazione (alterazione habitat, cambiamenti climatici e focus sulle specie invasive)	Andrea Melotto
10.45		pausa	



11.00	Esempi gestionali e buone pratiche Per la conservazione degli anfibi	La migrazione primaverile degli anfibi e il problema del roadkill Spiegazione del fenomeno migratorio dai quartieri di svernamento alle aree riproduttive e dei rischi legati al traffico stradale. • L'esempio dei gruppi di volontari di salvataggio: dove si fa salvataggio? Quando? In che modalità? • I sottopassi per anfibi: una possibilità di intervento strutturale per mitigare il fenomeno degli investimenti.	Milo Manica
11.45	Conservazione degli anfibi	Creazione di habitat Progettazione di piccoli stagni o creazione di rifugi (cataste di legno/pietre) per favorire la biodiversità. Presentazione su esempi di gestione degli anfibi; esempi pratici con casi utilizzabili durante percorsi didattici.	Raoul Manenti
12.30		Conservazione degli anfibi ex situ: il "Centro Bombina" come modello	Anna Rita Di Cerbo
13.00	pausa		
14.30	Conservazione della	Le aule Natura	Martina Alemanno – WWF ITALIA
15.00	biodiversità: come tradurla in attività di	Spunti di biodiversità: la declinazione di percorsi di educazione ambientale per le scuole	Rossella Aldegani – Cooperativa Alchimia



Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



16.00	educazione ambientale	Scuole custodi della biodiversità, un’opportunità del Progetto LIFE Natconnect2030	Caterina Benvenuto, Responsabile Ufficio Scuola e Formazione– Legambiente Lombardia
16.30	Questionario di restituzione sulle attività		
20:30	Escursione notturna	Esempio di attività notturna replicabile con studenti di ogni ordine e grado Uscita notturna alla scoperta degli anfibi, con possibilità di cercare anfibi in ruscelli, piccole pozze e nelle zone limitrofe; dimostrazione protocollo di disinfezione e prevenzione durante le attività di monitoraggio	Milo Manica, Raoul Manenti, Benedetta Barzaghi, Andrea Melotto
Giorno 2 - 4 Luglio 2026 – Sessione in presenza			
10.00	Visita a pozze e stagni del Parco	Sopralluogo a siti riproduttivi per anfibi realizzati all'interno del Parco Regionale dei Colli di Bergamo Storia della realizzazione/ripristino dei siti che visitiamo, racconto delle peculiarità del luogo e visita guidata.	Raoul Manenti, Benedetta Barzaghi, Andrea Melotto, Milo Manica
11.00	Laboratorio 1	Scopriamo la vita sommersa in uno stagno Attività applicabile a stagni didattici di vario tipo e dimensione nonché a lezioni in classe/laboratorio con acqua prelevata; identificazione dei principali gruppi di	Benedetta Barzaghi, Raoul Manenti, Andrea Melotto, Milo Manica



Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



		macroinvertebrati che interessano le interazioni ecologiche con gli anfibi	
11.30	Laboratorio 2	Manipolazione di anfibi e normative. Metodi di conteggio, monitoraggio e misurazione di girini e larve di anfibi in campo; valutazione delle attività pratiche replicabili durante eventuali uscite didattiche ^[a] .	Benedetta Barzaghi, Raoul Manenti, Andrea Melotto
12.00	Laboratorio 3	Realizzazione di un pannello didattico Immaginiamo di essere una classe di studenti che realizza un pannello didattico per lo stagno didattico presente nel giardino della scuola. Un'esperienza per apprendere le caratteristiche di anfibi e altri animali che lo popolano e un'occasione per lavorare insieme nel gruppo classe.	Benedetta Barzaghi, Milo Manica
13.00	Pranzo in autonomia		
14.30	Conclusione	Questionario di restituzione sulle attività	Milo Manica, Andrea Melotto, Rossella Aldegani

^[a]dettaglio di seguito sulla piattaforma online del WWF dedicata alla formazione "One Planet School" <https://oneplanetschool.wwf.it/> : potremmo inserirla indicandola come il luogo dove, in una pagina dedicata ai materiali del progetto, sarà possibile accedere gratuitamente, previa registrazione, a risorse aggiuntive utili ai docenti.