



## IL 23 MAGGIO SI CELEBRA LA GIORNATA MONDIALE DELLE TARTARUGHE

In occasione della **Giornata Mondiale delle Tartarughe**, celebrata ogni anno il **23 maggio**, il progetto LIFE URCA PROEMYS, che ha lo scopo di favorire la conservazione di *Emys orbicularis* in Italia e Slovenia, propone in diverse località sul territorio italiano degli **speciali approfondimenti** sulla testuggine palustre e la sua conservazione.

In **Liguria**, all'**Acquario di Genova**, gli esperti del **Progetto LIFE URCA PROEMYS** saranno a disposizione dei visitatori **per far conoscere questa specie**. Il pubblico verrà accompagnato nelle aree curatoriali in cui le piccole testuggini, nate al Centro Emys di Albenga, vengono ospitate per monitorarne la crescita nel primo anno di vita, prima del ritorno ad Albenga per il loro rilascio in ambiente naturale.

Appuntamento giovedì **23 maggio**, dalle 16 alle 18, presso la **vasca dedicata alla testuggine palustre** nel Padiglione della Biodiversità. Attività compresa nel biglietto d'ingresso; non occorre prenotare.

In **Abruzzo**, la **Riserva Naturale Regionale Oasi WWF "Lago di Serranella"** propone delle **attività didattiche** dedicate alle **Emys** nei giorni **23, 24 e 26 maggio**.

Il Centro di Educazione Ambientale della Riserva proporrà una passeggiata lungo i sentieri dell'oasi e un mini-laboratorio per realizzare una testuggine 3D.

Nei giorni 23-24 le attività saranno rivolte alle scuole.

Domenica 26, giornata conclusiva del Mese delle Oasi WWF, l'attività sarà aperta a tutti in orario 10:30-12:30 e 16:30-18:30.

Prenotazione obbligatoria entro sabato 25 maggio ai numeri (via sms o whatsapp) 333-7971892 oppure 339-7384228.

In **Veneto**, all'Oasi WWF di Noale, il 23 maggio è prevista una visita guidata "Alla scoperta della testuggine palustre" alle ore 10.00

Un'occasione per conoscere la testuggine palustre e scoprire dove cercarla, come è fatta e come vive, come si distingue dalle testuggini americane. Un approfondimento sulla loro ecologia e le loro abitudini, nonché sul progetto Life PROEMYS che le vede protagoniste.

Il ritrovo è al centro visite dell' oasi, in via Ongari a Noale (a fianco ai nuovi campi da paddle).

La prenotazione obbligatoria è via whatsapp al tel. 3334336904.

In **Lazio**, l'oasi **WWF Macchiagrande a Fiumicino** ospiterà nella mattinata del 23 un focus, destinato alle scuole, sulla testuggine palustre *Emys orbicularis* e sulla specie terrestre *Testudo hermanni*. Dalle 15.30 l'evento sarà aperto a tutti su prenotazione alla mail [macchiagrande@wwf.it](mailto:macchiagrande@wwf.it).

In **Sicilia**, il 23 maggio, il Sindaco di Siculiana (AG) insieme al Centro Anticrimine e Natura del Comando Provinciale dell'Arma dei Carabinieri, ai direttori delle Riserve Naturali di "Lago Preola" e "Torre Salsa", illustrerà nel corso di un seminario aperto a tutti il tema **Life URCA pro Emys - Connessioni tra specie all'apice della catena alimentare e gestione di zone umide**.

Appuntamento presso l'aula Consiliare del Comune di Siculiana (AG) ore 11.

**Il 26 Maggio**, presso l' Oasi WWF Lago Preola Gorgi Tondi a Mazara del Vallo, appuntamento alle ore 9.30 per un'attività di divulgazione sulla specie endemica *Emys trinacris*, con visita al centro sperimentale "Nursery" e approfondimenti sul progetto Life URca Pro Emys.

In **Emilia Romagna**, il **19 maggio** presso l'oasi La Francesca Carpi, è prevista una visita guidata al capannone di osservazione per osservare l' habitat di una zona umida di pianura a cui seguirà

Partner:





un'escursione al sito riproduttivo e un laboratorio didattico dedicato alla Emys. Appuntamento ore 16. Per info e prenotazioni Ecosapiens 0522/343238.

Il **26 maggio**, presso la Riserva Naturale Fontanili di Corte Valle Re, si può partecipare a una passeggiata lungo i sentieri della Riserva per scoprire attraverso osservazioni in natura caratteristiche e curiosità di questo raro rettile. L'appuntamento è alle ore 10.00 presso il parcheggio della Riserva. Info e prenotazioni al tel. 3371486039 email [mfontanili@parchiemiliacentrale.it](mailto:mfontanili@parchiemiliacentrale.it).

In **Lombardia**, domenica **26 maggio** è prevista un'escursione di mezza giornata con una Guida Naturalistica del Parco del Ticino, dalle 15.00 alle 17.30, lungo i sentieri della **Riserva La Fagiana**, all'interno di uno dei siti di intervento la ZSC "Boschi della Fagiana", alla scoperta del progetto LIFE URCA PROEMYS, per la conservazione di *Emys orbicularis*.

Nelle **Marche**, il 23 maggio la **Riserva Naturale Sentina a San Benedetto del Tronto (AP)** ospiterà 60 ragazzi e ragazze, provenienti dalle scuole locali, per una giornata di esplorazione e apprendimento. I partecipanti avranno l'opportunità di incontrare la testuggine palustre europea e di conoscere da vicino il suo habitat naturale.

La **Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca di Jesi** propone un approfondimento sulle specie esotiche ospitate dalla Riserva. L'attività aperta a tutti e prevista nei giorni 28 aprile, 12 e 26 maggio, 16 giugno in orario 9.30-12.30, intende informare sulle specie aliene che minacciano la biodiversità, imparando a riconoscerle segnalarle ai centri autorizzati per la loro raccolta. Non occorre prenotazione.

Le azioni del progetto proseguono con la **fondamentale attività di rilascio in ambiente naturale delle giovani testuggini**. Il ripopolamento in natura rappresenta un'ottima occasione per sensibilizzare il pubblico su *Emys* e sulle minacce che ne mettono a rischio la presenza nei territori in cui vive. A partire da **fine maggio**, le attività di rilascio riguarderanno alcuni dei 7 centri di riproduzione coinvolti nel progetto LIFE URCA PROEMYS **a partire dalla Piana di Albenga in Liguria**.

Il progetto LIFE URCA (Urgent Conservation Actions ProEmys) PROEMYS, cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea, ha l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione della testuggine palustre *Emys orbicularis* autoctona in Italia e Slovenia, mantenendo la diversità genetica delle popolazioni esistenti. <https://www.urcaproemys.eu/>

Avviato ad ottobre 2022, è coordinato da WWF Italia e vede la partecipazione di 7 partner italiani - Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Costa Edutainment con particolare riferimento all'Acquario di Genova, Università di Pisa, Centro Studi Bionaturalistici Srl, Parco Lombardo Valle del Ticino, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale - e 2 partner sloveni - Soline Pridelava Soli d.o.o e Javni Zavod Krajski Park Ljubljansko Barje -.

Tra le azioni del progetto, il miglioramento delle condizioni degli habitat naturali dove vive questa specie con il **ripristino di almeno 30 siti selezionati** comprendenti diversi tipi di zone umide, paludi, zone fluviali, dune boschive o costiere, pianure alluvionali nelle due nazioni coinvolte. Un recupero che favorirà anche la conservazione di altre specie minacciate di rettili e anfibi.

Un'altra azione prevista è il **ripopolamento in natura** in almeno 13 siti oggetto di intervento. Le attività di ripopolamento saranno attuate con grande rigore scientifico e saranno effettuate indagini genetiche preventive al fine di garantire l'integrità e la vitalità delle popolazioni e conservare la diversità genetica delle popolazioni autoctone di Italia e Slovenia.

Partner:





Sarà promosso il ripopolamento in natura, grazie alle **attività di riproduzione in ambiente controllato** di 7 centri di riproduzione che verranno opportunamente potenziati.

Una parte importante del progetto riguarda l'azione di **informazione e sensibilizzazione del largo pubblico** con l'obiettivo di informare sui comportamenti corretti da utilizzare in contesti naturali protetti e disincentivare il rilascio in territori non propri di specie aliene che costituiscono una grave minaccia per le specie autoctone presenti.

### *Emys orbicularis*

La testuggine palustre europea *Emys orbicularis* (L.) è una delle specie di testuggini più diffuse nell'Europa meridionale e centrale, nell'Asia occidentale e nel nord Africa.

Il suo habitat è costituito da ambienti umidi come stagni, laghi, fiumi e paludi. Ha una dieta mista erbivora e carnivora.

La diversità tra i sessi è evidente: i maschi adulti sono sempre di dimensioni minori rispetto alle femmine, con carapace meno rilevato rispetto alle femmine e piastrone concavo e nettamente più corto rispetto alla lunghezza del carapace, mentre nelle femmine è piatto e di lunghezza pari o (raramente superiore) a quella del carapace. Seleziona ambienti terrestri aperti e con terreno morbido per la nidificazione. La maturità sessuale è raggiunta a 5-6 anni di età. Le femmine depongono in media 7-8 uova per covata e coprono il nido con il terreno scavato prima di abbandonarlo. I giovani emergono dopo circa 90-100 giorni di incubazione. Nei casi di riproduzioni tardive, i piccoli ibernano nel suolo dove sono state deposte le uova ed emergono all'inizio della primavera successiva quando le condizioni sono più favorevoli.

Comparata con molti altri rettili e anfibi, questa specie ha una aspettativa di vita relativamente lunga. La mortalità, tuttavia, è molto alta per i neonati, a causa dell'alto numero di predatori

Le minacce principali alla sua sopravvivenza sono, in aggiunta all'alterazione, alla frammentazione e alla distruzione degli habitat naturali, la presenza di specie di testuggini palustri aliene, il disturbo e la predazione di uova e giovani individui, la perdita di identità genetica delle popolazioni nei vari territori e, ad oggi, l'assenza di piani e di un forte coordinamento delle azioni per la sua conservazione.

Partner:

