



## **Ambiente - Progetto Life Eolizard: nate 52 rarissime lucertole delle Eolie al Bioparco di Roma**

**Roma - 07 ago 2025 (Prima Pagina News) I rettili saranno rilasciati in natura nella prossima primavera.**

Nel Rettilaro del Bioparco di Roma sono nate 52 rarissime lucertole delle Eolie (*Podarcis raffonei*), e altre uova sono prossime alla schiusa, grazie al progetto europeo Life Eolizard. Gli esemplari nati verranno introdotti nell'arcipelago delle Eolie la prossima primavera. Si tratta di un evento straordinario per la conservazione di questo rettile endemico dell'arcipelago delle Eolie, classificato tra le specie a più alto rischio di estinzione nel bacino del Mediterraneo, minacciato dalla perdita di habitat e dalla competizione con la lucertola campestre *Podarcis siculus*, una specie aliena invasiva. Il progetto Life Eolizard si prefigge di mitigare il rischio di estinzione attraverso un programma integrato di conservazione ex situ (in ambiente controllato) e in situ (in natura). Le piccole lucertole, che alla nascita misurano pochi centimetri, si trovano in una nursery appositamente allestita in un'area tecnica del Rettilaro, non sono dunque visibili al pubblico per garantire loro la massima tranquillità. Lo staff del Rettilaro le monitora costantemente, registrando peso e misure a cadenza mensile per verificarne il corretto accrescimento. La fase di riproduzione in ambiente controllato è iniziata lo scorso aprile, con la formazione di coppie guidata da un approfondito screening genetico mirato a garantire la massima diversità genetica degli esemplari appena nati. Ogni coppia è stata collocata in speciali terrari, dotati di cassette contenenti terra umida, che si sono rivelate ambienti ideali per la deposizione delle uova. Tra fine maggio e i primi di agosto sono state deposte 70 uova che sono state trasferite in incubatrici termoregolate a una temperatura costante di 29–30°, con condizioni di umidità ottimali. Durante l'incubazione, della durata media di 40 giorni, il team del rettilaro del Bioparco ha effettuato regolari controlli per verificare la fertilità delle uova e assicurare il corretto sviluppo embrionale, eliminando quelle sterili o non sviluppate. Le 52 nascite rappresentano un successo che testimonia la validità delle tecniche adottate e l'importanza della ricerca scientifica applicata alla conservazione. Una tappa fondamentale per il futuro della specie. Il progetto Life Eolizard, finanziato dall'Unione Europea e avviato a giugno 2023, continuerà nei prossimi mesi con il monitoraggio delle nuove nascite, la raccolta dei dati genetici e comportamentali e il rafforzamento delle popolazioni esistenti in natura. La lucertola delle Eolie è oggi confinata in pochi isolotti a causa della frammentazione dell'habitat e della competizione con la lucertola campestre. Ogni popolazione di *P. raffonei* presenta caratteristiche cromatiche e morfologiche uniche, rendendola un vero e proprio simbolo di biodiversità micro-insulare. La creazione di un santuario sicuro per la specie e la costruzione di un programma di allevamento in cattività basato su criteri scientifici rigorosi sono passi fondamentali per garantirne la sopravvivenza nel lungo termine. Il progetto ha un partenariato variegato

AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONALE



e competente su diversi fronti, formato da: Università degli Studi di Roma Tre, Associazione Triton ETS, Università degli Studi dell'Aquila, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, Fondazione Bioparco di Roma, e una serie di partner associati italiani e internazionali.

*(Prima Pagina News) Giovedì 07 Agosto 2025*

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA PAGINA NEWS  
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009  
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma  
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577  
E-mail: redazione@primapaginanews.it