



DA DOVE ARRIVANO?

Lyle arriverà nelle sale cinematografiche il **27 ottobre** ma i coccodrilli sono tra gli animali più antichi della Terra infatti hanno fatto la loro comparsa circa **95 milioni** di anni fa durante il Cretaceo ma i loro antenati, i **crurotarsi**, vissero già **240 milioni** di anni fa, durante il Triassico inferiore.

Ad oggi esistono **22 specie** divise in **3 famiglie**: **Crocodylidi, Alligatoridi e Gavialidi**.

QUANTO SONO GRANDI?

Le dimensioni dei coccodrilli dipendono dalla specie. I coccodrilli più piccoli sono il **caimano nano di Cuvier** e il **coccodrillo nano africano** che misurano da adulti massimo **1,5 metri**. Il più grosso di tutti è il **coccodrillo marino**, gli esemplari maschi possono raggiungere **1200 kg di peso** e una lunghezza, da adulti, di **6-7 metri**. È il più grande predatore terrestre e anche il più grande rettile esistente, le sue mascelle sono in grado di chiudersi in **20 centesimi di secondo** e il suo morso è il più potente registrato in natura, **15 volte superiore** a quello di uno squalo bianco o di una tigre.

Coccodrillo marino



Il Talento di
Mr Crocodile
DAL 27 OTTOBRE
SOLO AL CINEMA



CHE TALENTI HANNO?

Lyle ha un voce meravigliosa, ma i coccodrilli hanno anche molti altri talenti che li rendono speciali, eccone alcuni:

- **Velocità:** i coccodrilli possono stare in posizione semieretta e questo consente ad alcune specie di raggiungere la velocità di 10 km orari.
- **Visione periferica:** i loro occhi hanno un'ampia visione periferica che gli permette di inseguire con lo sguardo la preda in quasi tutte le direzioni senza spostare la testa o il corpo.
- **Sensori di pressione:** hanno rilevatori di pressione nelle mascelle che consentono la percezione della pressione delle onde nell'acqua e quindi rilevano le loro prede. Le mascelle servono anche per regolare la loro temperatura corporea.
- **Terza palpebra:** hanno una membrana nittitante, ossia una terza palpebra trasparente che può essere calata sopra l'occhio per proteggerlo ed idratarlo permettendo comunque la visibilità.
- **Denti di ricambio:** hanno la capacità di sostituire i denti usurati.
- **Respirano durante l'immersione:** le loro cavità nasali sono separate dalla bocca da uno strato di osso, permettendo loro di respirare durante l'immersione, oltre a rafforzare la mascella per un morso più forte. Le loro narici gli consentono di restare 6 ore in acqua in movimento e 48 ore senza muoversi.
- **Il sesso è determinato dall'ambiente:** a seconda della temperatura alla quale le uova vengono incubate nascono coccodrilli maschio o femmina.
- **Si prendono cura dei loro piccoli:** i genitori si prendono cura dei loro piccoli fino a quando non hanno circa 3 o 4 anni.

Il Talento di
Mr. Crocodile
DAL 27 OTTOBRE
SOLO AL CINEMA



DOVE VIVONO?

Lyle vive a New York ma normalmente i coccodrilli vivono nelle **aree tropicali e subtropicali in Asia, Australia, Africa e America**, si trovano sempre in prossimità di fiumi e laghi; alcune specie si spingono in mare per lunghi tratti.



RISCHIANO L'ESTINZIONE?

Gli ambienti in cui vivono i coccodrilli sono fortemente minacciati. Uno studio pubblicato quest'anno sulla rivista scientifica Nature ha dimostrato come il **20% dei rettili, a cui appartengono anche i coccodrilli, rischia l'estinzione a causa dalle attività umane come agricoltura, disboscamento, sviluppo urbano e pesca che stanno distruggendo il loro habitat**. A questo si aggiungono l'innalzamento del **livello dei mari e delle temperature**. Secondo le stime, **le specie di rettili a rischio sono 1.829**, alcune di queste veri e propri simboli del mondo naturale: **quasi il 60% delle varietà di tartarughe e quasi la metà dei coccodrilli rischiano scomparire nei prossimi decenni**.

Il Talento di
Mr. Crocodile
DAL 27 OTTOBRE
SOLO AL CINEMA

Earth Day Italia

Come avete letto, i coccodrilli sono **creature uniche**, dotate di caratteristiche fisiche e abilità straordinarie che li hanno preservati per milioni di anni, ma la **resilienza**, ossia il **talento** di adattarsi al cambiamento, non è sempre sufficiente e se continuiamo a danneggiare il loro habitat e ad alterare la loro catena alimentare rischiamo di portarli all'estinzione.

Ma come Earth Day Italia sa bene, ognuno di noi può mettere un po' del suo talento per cambiare le cose, ad esempio cercando di realizzare tutti insieme 17 obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile!

Non sapete come fare? Cominciate dai piccoli gesti quotidiani, risparmiando acqua ed energia, rispettando piante ed animali, scegliendo prodotti che rispettino l'ambiente e le persone. Tutti insieme possiamo farcela. Io ci Tengo!





Il Talento di Mr Crocodile



**DAL 27 OTTOBRE
SOLO AL CINEMA**

©2022 CTMG. All Rights Reserved.