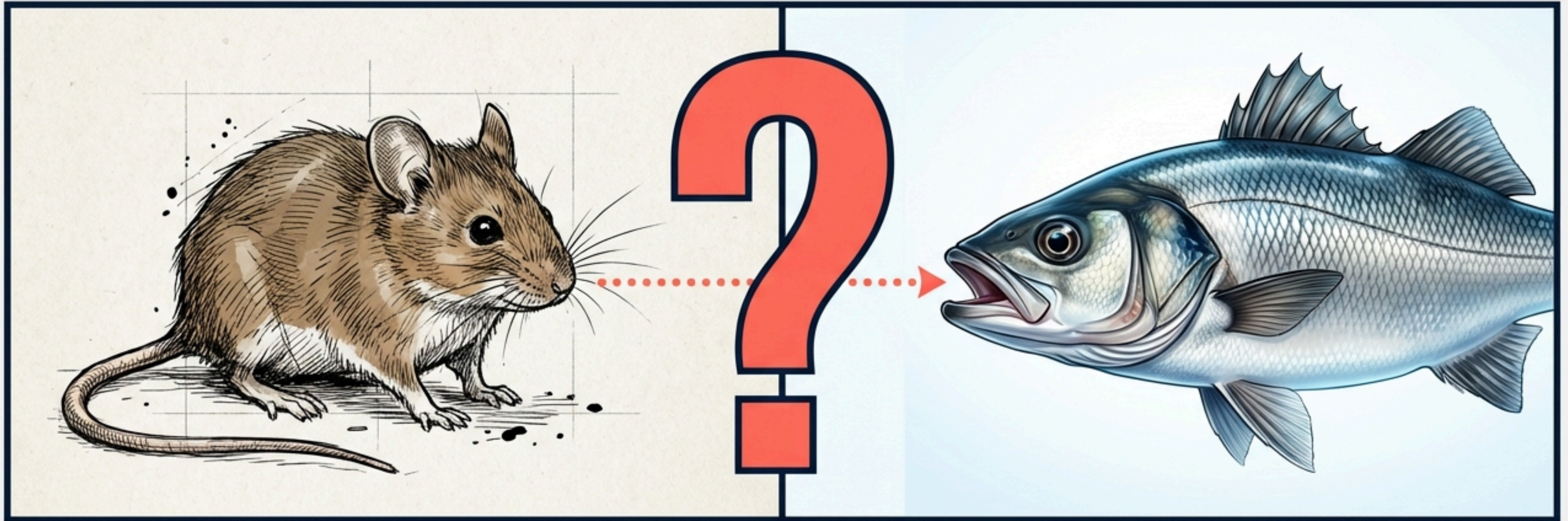




SPIGOLE CHE **MANGIANO TOPI:** **VERITÀ O LEGGENDA?**

Un'indagine sulla dieta segreta del predatore più opportunistica del Mediterraneo.

Il Mito Urbano



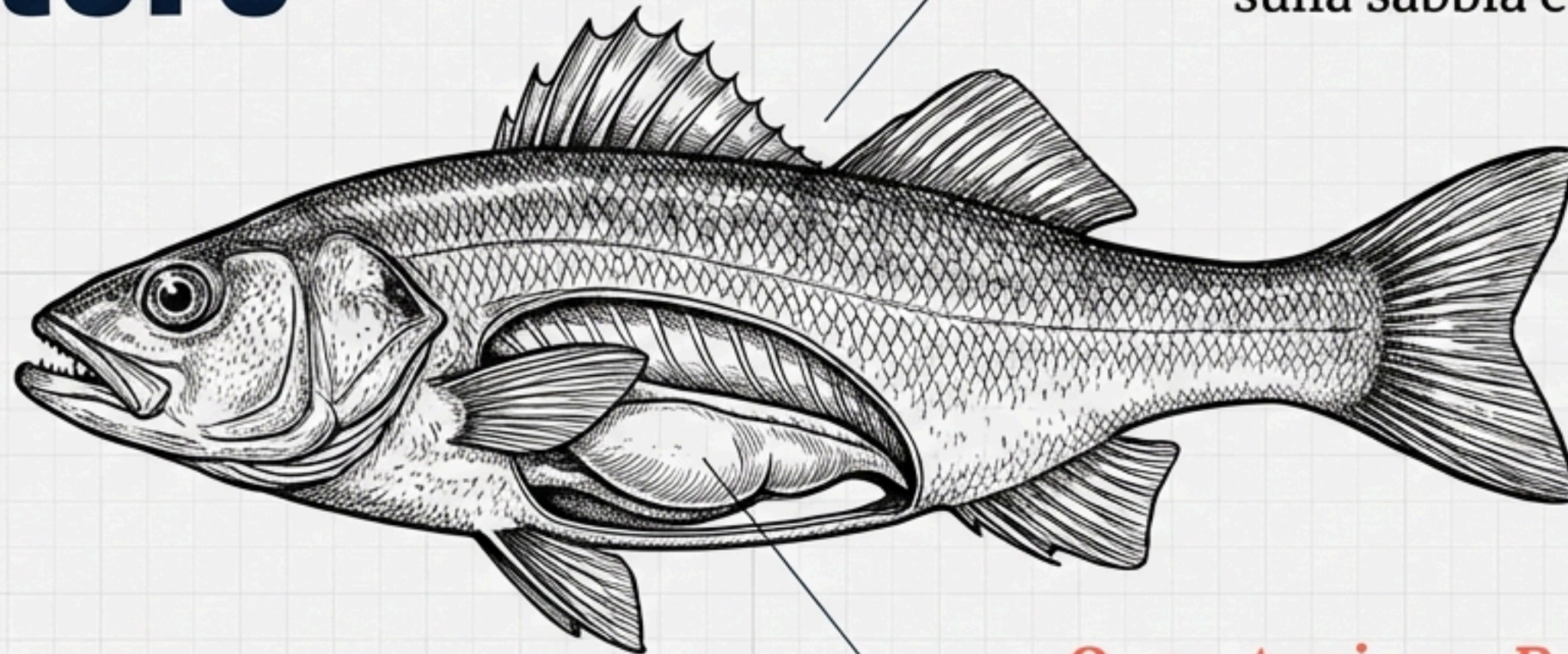
Si racconta che questi **predatori marini caccino roditori terrestri**. Sembra una storia da pescatori, **biologicamente impossibile**. Una creatura marina **può davvero nutrirsi di animali di terra?**

È VERITÀ.

Le spigole **predano piccoli roditori**. Ma per capire come questo accada, dobbiamo prima analizzare la **macchina biologica** di questo predatore.



Il Profilo del Predatore

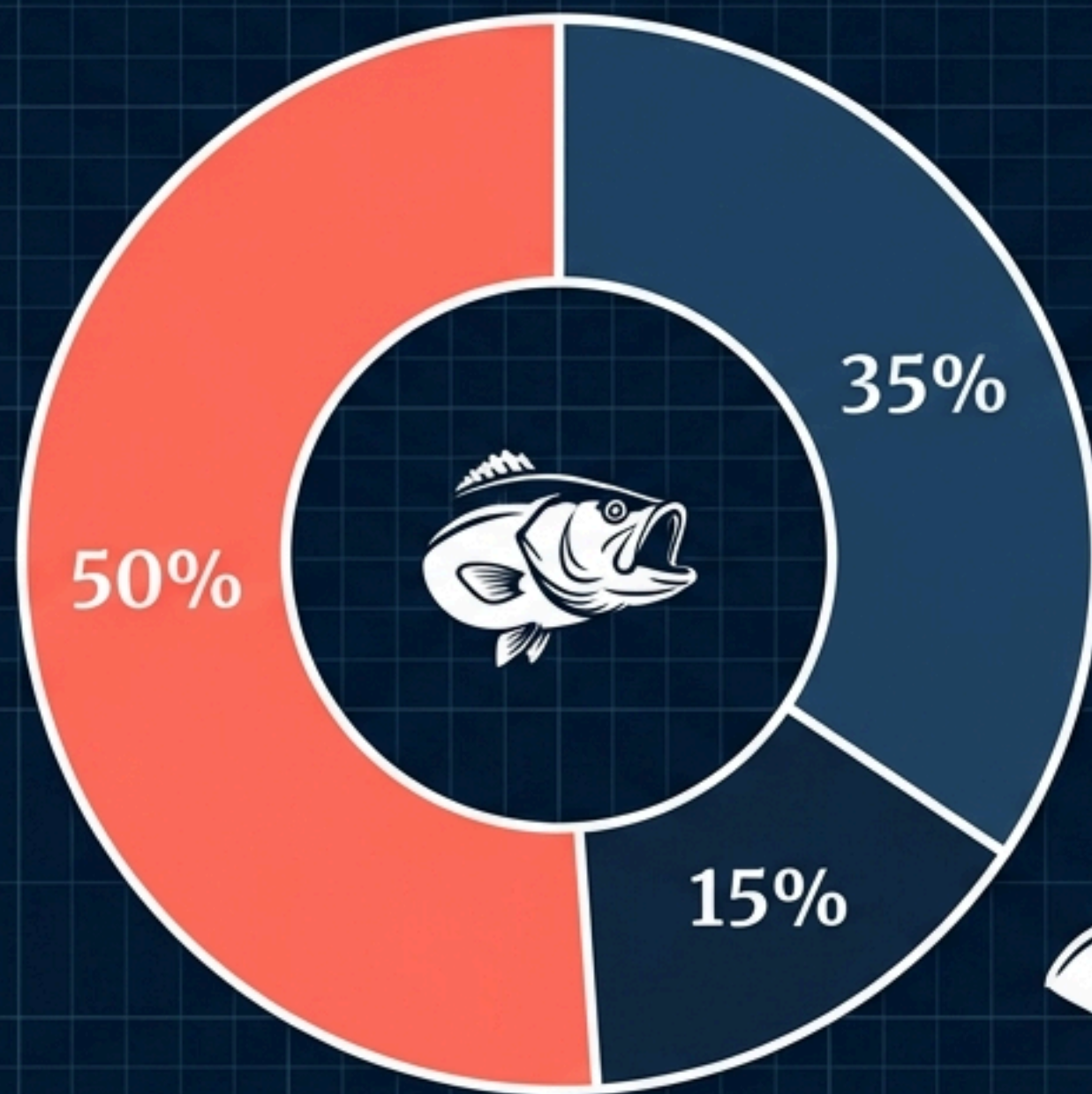


Grandi **Predatrici**:
Cacciano tra le onde,
sulla sabbia e tra le rocce.

Opportunismo Puro:
Ingerisce tutto ciò che le
passa sotto il muso.

Il Menù Standard

Crostacei
(Granchi e
gamberetti)

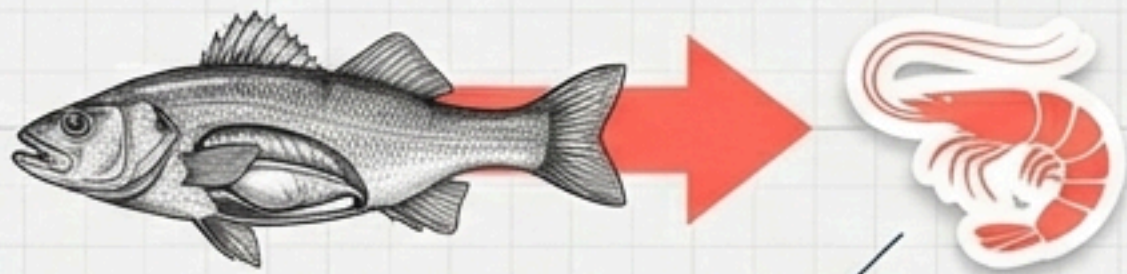


Piccoli
pesci

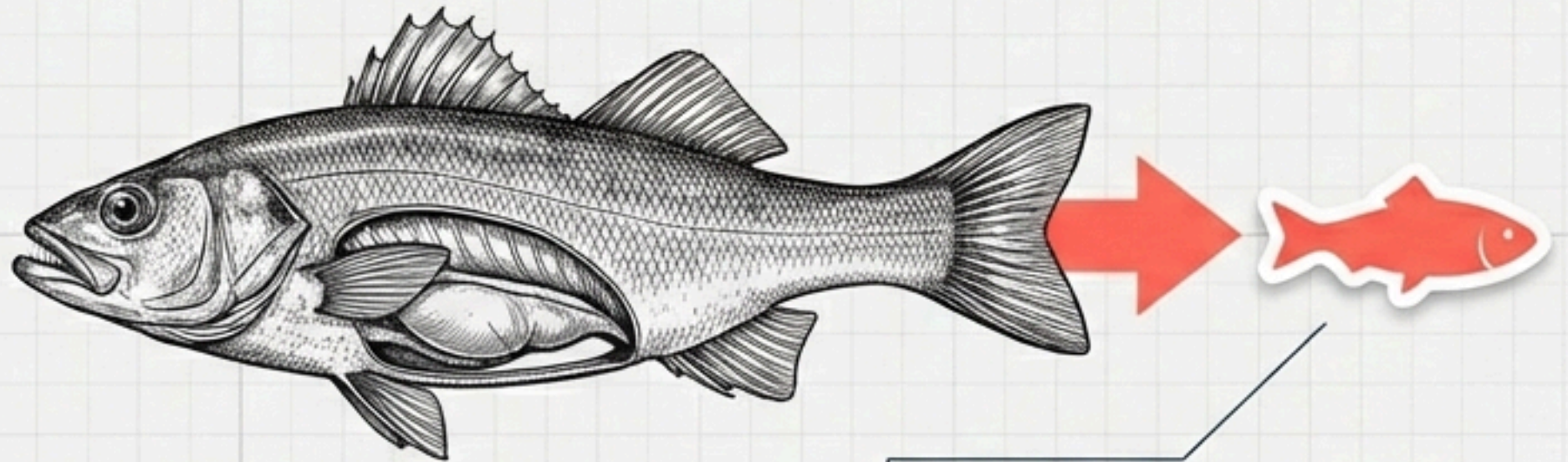


Policheti,
molluschi e alghe

L'Evoluzione della Dieta



Giovani:
Dieta a base di crostacei.



Adulti (>20 cm): Il salto di qualità.
Iniziano a nutrirsi attivamente di
altri pesci... e non solo.

Perché i Topi?



L'Attrazione:

I roditori sono attirati dalle onde e dalla temperatura dell'acqua.

La Trappola:

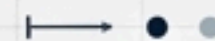
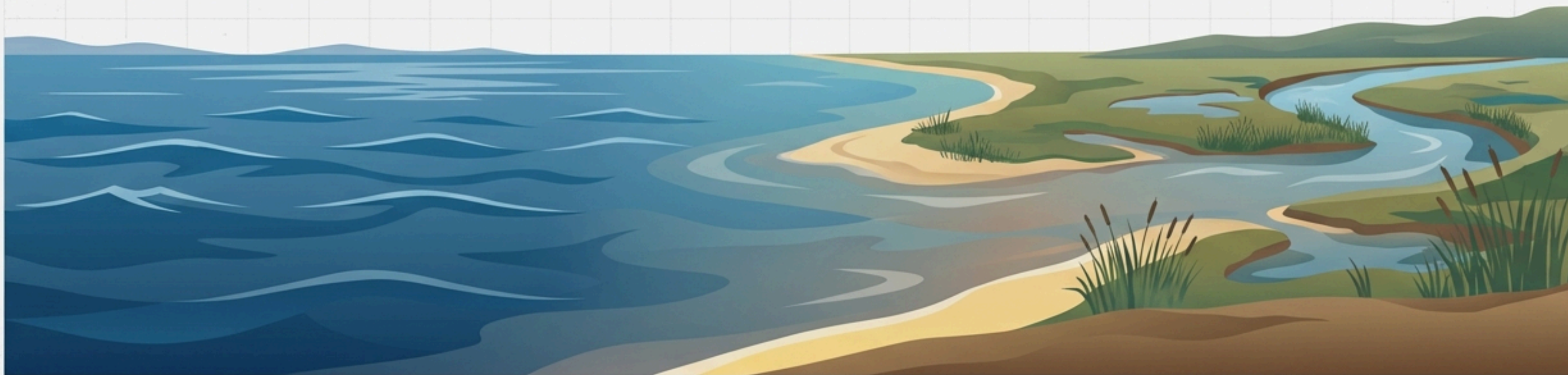
Una volta in acqua, il topo è in difficoltà.

Il Calcolo:

Per la spigola è un "regalo". Poche energie consumate per un pasto ricco di proteine.

OLTRE IL MARE: LA ZONA DI CACCIA

La spigola è una **specie eurialina**: tollera variazioni di salinità e risale le foci dei fiumi per cacciare i cefali. È qui che il menù cambia drasticamente.



Mare Aperto

Foci dei fiumi
(Acqua Salmastra)



La Catena Alimentare di Fiume



Spigola
(Il super-predatore)



Biacchi e Bisce d'acqua
(Predatori che nuotano)



Anfibi e piccoli pesci
(Prede)

La spigola diventa il predatore dell'altro predatore.

L'Altra Faccia dell'Opportunismo

**Se si muove,
si mangia.**

L'istinto non fa distinzioni. Se la spigola mangia topi e serpenti perché “passano di lì”, cosa succede quando incontra ciò che l'uomo getta in mare?

Reperti nello Stomaco



Pile



Sacchetti di plastica



Tappi di sughero

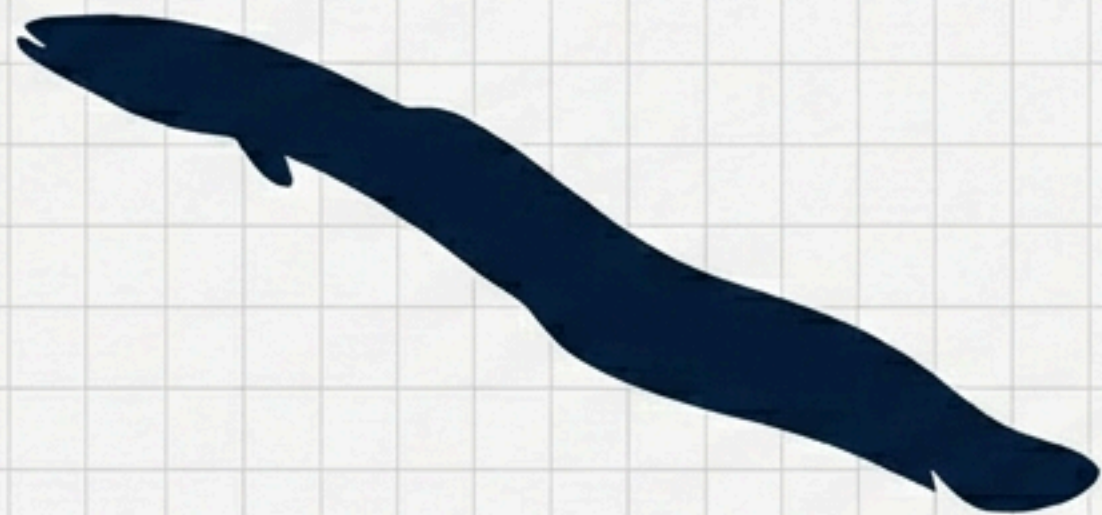


Resti di lattine

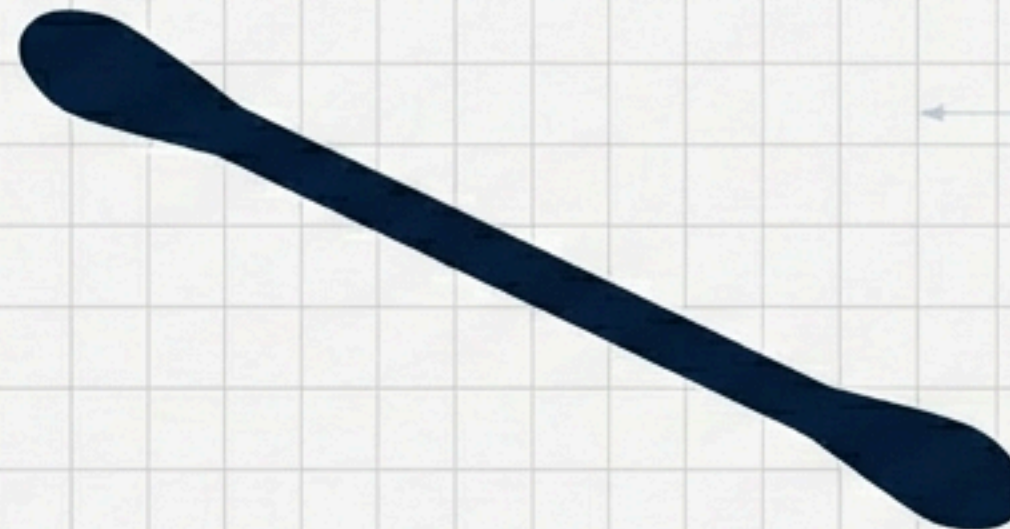


Bastoncini per le orecchie

Inganno Visivo



Anguilla / Pesce



Rifiuto Plastico

Per un predatore che attacca per istinto, la plastica in sospensione assomiglia a un pesce. L'opportunismo diventa una trappola.

Lo Specchio dell'Ecosistema



La spigola è la macchina perfetta di adattamento. Mangia il naturale (topi, serpenti) e l'innaturale (rifiuti) con la stessa voracità.

Una Lezione di Natura

Non stupiamoci se un predatore mangia un topo. Stupiamoci invece quando troviamo plastica dove non dovrebbe esserci.

Marinai
RICERCA - ESPLORAZIONE - DIVULGAZIONE

Basato su “Spigole che mangiano topi” – Il Giornale dei Marinai.