



## ACQUARIOLOGIA: CLASSIFICAZIONE DEI PESCI

Nella scelta del cibo da somministrare ai nostri **pesci d'acquario**, la prima considerazione da fare è legata alle caratteristiche della specie.

In base all'alimentazione, le specie di pesci possono essere classificate in:

**Pesci erbivori**, che si nutrono di vegetali, come alghe e altre piante dei fondali. L'alimentazione erbivora è ricca di fibre, che sono difficili da digerire e per questo motivo i pesci che appartengono a tale categoria hanno un tratto digestivo più lungo. Una delle loro peculiarità è che si cibano durante tutta la giornata perché il loro fabbisogno nutrizionale richiede molto più materiale rispetto a una dieta a base di proteine animali.

**Pesci carnivori**, che mangiano i pesci di dimensioni ridotte oppure altri animali come vermi, piccoli crostacei e zooplancton. Possono essere cacciatori attivi o catturare le loro prede e hanno denti adattati per strappare la pelle delle loro prede. La loro dieta è caratterizzata dal 40-70% di proteine e da piccole quantità di grasso e carboidrati per assumere energia.

**Pesci onnivori**, che hanno una nutrizione più varia e generica, adattabile quindi all'ambiente in cui vivono e alla disponibilità di cibo, la loro dieta può essere sia di origine animale che vegetale.

**Pesci detritivori**, detti anche pesci pulitori o spazzini, si nutrono di detriti di altri pesci, tra loro ce ne sono alcuni, come il pesce gatto, che filtrano l'acqua dei fondali in cui vivono.

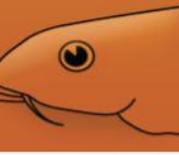
La dieta dovrà quindi rispecchiare innanzitutto le esigenze nutritive di ciascuna specie.

Un'altra considerazione fondamentale da fare, per l'acquisto di alimenti per pesci, è capire in quale parte della colonna d'acqua si nutrono i nostri pesci: i pesci infatti possono alimentarsi **in superficie** o **sul fondo**.

A questo proposito natura ci fornisce chiare indicazioni sulle loro abitudini alimentari attraverso le loro caratteristiche fisiche, in particolare dalla forma della bocca è possibile capire a quale livello i pesci si nutrono e, di conseguenza, quale mangime scegliere, come dalla seguente tabella:



## ACQUARIOLOGIA: CLASSIFICAZIONE DEI PESCI

Forma della bocca	Tipo di mangime	Livello della vasca al quale si nutrono
	Fiocchi, crisp, bastoncini, alimenti naturali essiccati	In superficie
	Granuli, fiocchi, gel, crisp	A media profondità
	Pastiglie, fiocchi, granuli, crisp, wafer, gel	Sul fondo