

Glossario

- **ALLOCTONO:** Organismo estraneo alla comunità biologica naturalmente presente in una determinata area geografica.
- **ALVEO:** Letto del corso d'acqua.
- **ANFIGONIA:** Condizione di specie in cui la riproduzione avviene ad opera di genitori a sessi separati.
- **ATTERO:** Aggettivo per definire un organismo privo di ali (insetti).
- **AUTOCTONO:** Organismo originario di una determinata area geografica.
- **AVANNOTTO:** Stadio giovanile dei pesci.
- **BENTHOS:** Organismi che vivono a stretto contatto con il fondale o fra i sedimenti dell'ambiente acquatico. Possono essere organismi sessili (fissati al substrato) o mobili.
- **BIOMASSA:** Quantità di materia organica vivente presente in una determinata area.
- **BIOTOPO:** L'insieme delle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dell'ambiente.
- **BRIGLIA:** Opera trasversale posizionata lungo un corso d'acqua utile per rallentare la velocità della corrente ed il trasporto solido verso valle.
- **COMMENSALISMO:** L'associazione di due o più individui di specie diverse in cui entrambe traggono dei vantaggi.
- **COMUNITA' BIOLOGICA:** L'insieme degli organismi animali e vegetali che popolano un determinato ambiente.
- **CRENON:** Tratto superiore del corso d'acqua, zona delle sorgenti.
- **DECOMPOSITORI:** Organismi (ad es. batteri) che utilizzano per il proprio sostentamento la sostanza organica morta degradandola e trasformandola in sostanza inorganica.
- **DETRITIVORI:** Organismi (ad es. macroinvertebrati acquatici) che sfruttano per il proprio nutrimento i detriti organici accumulati sul fondo.
- **ECOSISTEMA:** unità funzionale di base dell'ambiente che include le comunità viventi, i fattori abiotici e i rapporti tra di essi.
- **ERMAFRODITO:** Animale in cui coesistono gli organi genitali dei due sessi.
- **EURIALINO:** Organismo acquatico in grado di sopportare variazioni anche piuttosto ampie della salinità.
- **EURIECI:** Organismi ad ampia valenza ecologica, in grado di adattarsi facilmente a condizioni ambientali diverse.
- **EUTROFIZZAZIONE:** Insieme di processi sia naturali, sia legati alle attività umane, che concorrono all'arricchimento delle disponibilità di nutrienti in un determinato ambiente.
- **FILTRATORI:** Organismi che si alimentano attraverso la filtrazione e/o trattenendo il particolato organico trasportato dall'acqua.
- **FITOFAGO:** Sono gli organismi erbivori, consumatori che appartengono al secondo livello della catena alimentare.
- **GOLENA:** Piana alluvionale interna agli argini, solitamente ricca di vegetazione e che può venire invasa durante le piene.
- **IDROFITE:** Piante superiori, organizzate quindi in tessuti ed organi, che vivono parzialmente o totalmente in acqua.
- **LIMNOFILO:** Organismo che vive in acque prive di movimento apprezzabile (laghi, stagni, paludi, ecc.).



- Y **LOTICO:** Aggettivo per definire un ambiente o una comunità biotica delle zone umide ad acque correnti.
- Y **MACROFITE ACQUATICHE:** Tutte le specie vegetali macroscopiche che vivono nei pressi o all'interno dell'ambiente acquatico.
- Y **MAGRA:** Condizione di ridotta portata d'acqua.
- Y **METAMERIA:** Ripetizione segmentale di parti omologhe (metameri).
- Y **MORBIDA:** Condizione di portata d'acqua superiore a quella ordinaria o considerata normale per il fiume.
- Y **OCELLO:** Occhio semplice di molti invertebrati (insetti e altri artropodi).
- Y **OLIGOTROFIA:** Condizione di scarsa disponibilità di nutrienti per gli organismi autotrofi e quindi di un ambiente poco produttivo.
- Y **OMMATIDIO:** Ciascuno degli elementi che costituiscono l'occhio composto di insetti e crostacei.
- Y **ONNIVORI:** Organismi animali che per il proprio nutrimento consumano alimenti di varia origine, in genere sia vivi che morti, sia animali che vegetali.
- Y **OVIPARO:** Animale che produce uova che si schiudono all'esterno del suo corpo.
- Y **OVOVIVIPARO:** Animale che produce uova che vengono incubate e si schiudono all'interno del corpo della madre.
- Y **PARASSITA:** Organismo il cui ciclo vitale dipende in parte o completamente da quello di un organismo ospite.
- Y **PARTENOGENESI:** Tipo di riproduzione in cui l'uovo si sviluppa senza che vi sia stata fecondazione.
- Y **PELAGICO:** Aggettivo per definire un ambiente o organismi che vivono in acque non a stretto contatto con il fondo o le rive.
- Y **PERIPHYTON:** Organismi (prevalentemente vegetali, ma anche animali), attaccati o aderenti agli steli o alle foglie di piante acquatiche o di altre superfici sommerse.
- Y **PLANCTON:** Organismi animali e vegetali che vivono nelle acque stagnanti, di norma non in grado di compiere veri e propri spostamenti autonomi. Alcuni organismi zooplanctonici possono presentare movimenti attivi per favorire il mantenimento della posizione o spostarsi in senso verticale lungo la colonna d'acqua, ma il plancton in generale è del tutto incapace di muoversi contro una corrente apprezzabile.
- Y **POTAMON:** Tratto inferiore del corso d'acqua a ridotta velocità di corrente.
- Y **PRODUTTORI:** Organismi in grado di trasformare la sostanza inorganica in sostanza organica.
- Y **PROTERANDRIA:** Condizione di ermafroditismo successivo in cui la stessa gonade produce in tempi diversi, prima spermatozoi e in seguito uova.
- Y **REOFILO:** Aggettivo per definire un organismo adattato a vivere nelle acque correnti.
- Y **RETE TROFICA:** Insieme dei rapporti alimentari che legano i componenti di un ecosistema.
- Y **RITHRON:** Parte intermedia del corso d'acqua, torrentizia e a media velocità di corrente.
- Y **SAPROBI:** Organismi (vegetali e animali) che vivono in ambienti caratterizzati dalla presenza di sostanze organiche in decomposizione.
- Y **SCISSIPARITA':** Tipo di riproduzione asexuata di organismi uni o pluricellulari che avviene mediante divisione in due o più parti, tipicamente equivalenti.
- Y **STENOTERMI:** Organismi in grado di tollerare ristrette variazioni della temperatura esterna.
- Y **TEGUMENTO:** Un rivestimento esterno, come ad esempio la cute di un invertebrato.
- Y **TORBIERA:** Deposito continentale, tipico dei climi freddi e umidi, formato per interrimento di una palude, di un acquitrino o di un lago. E' caratterizzato da vari livelli di resti vegetali soggetti alla trasformazione in torba.
- Y **VALENZA ECOLOGICA:** E' il grado di adattabilità o di tolleranza di una specie alle variazioni dei fattori ambientali.
- Y **XILOFAGO:** Detto di un insetto che si nutre di legno.

