

GLOSSARIO BOTANICO ESSENZIALE

Achene	frutto secco, indeiscente, contenete un solo seme; a volte è dotato di “strutture” che ne favoriscono la dispersione (es. il pappo).
Actinomorfo	Qui riferito al fiore che ha diversi piani di simmetria (simmetria raggiata), contrapposto a zigomorfo con un solo piano di simmetria.
Ali	Rappresentano nella corolla di forma papilionacea i 2 petali laterali.
Amento	Infiorescenza spiciforme di fiori dello stesso sesso, $\pm$ allungata e spesso pendula.
Amplexicaule	Di foglia (o brattea) che con la base allargata abbraccia il caule (a volte con 2 orecchiette).
Annua o annuale	Pianta a ciclo vitale annuale.
Antela	Tipo di infiorescenza costituita da un racemo composto, con l’asse principale superato dai rametti laterali.
Apicolo	Piccola appendice apicale.
Appressato	Di organo vegetale addossato parallelamente al fusto su cui è inserito.
Arillo	Involucro, per lo più carnoso, che avvolge i semi di alcune specie (origina dall’iperplasia del funicolo).
Arista	Punta allungata e rigida in cui terminano in alto foglie, o, nelle <i>Poaceae</i> , glume e glumette.
Becco	Riferito agli Otricelli delle Carici, ha il significato di un prolungamento in alto, $\pm$ lungo e assottigliato, della parte rigonfia dell’otricello stesso: può mancare del tutto o quasi, può essere bifido ecc.
Bienne	Pianta a ciclo vitale della durata di 2 anni (i fiori e i frutti appaiono al 2° anno).
Brattea	“Foglia o fogliolina” situata alla base di un peduncolo o di una infiorescenza.
Calice	Parte esterna del perianzio del fiore, costituita dai sepali (completamente separati fra loro, o $\pm$ saldati in un tubo).
Calicetto	Struttura posta alla base del calice e formata da brattee $\pm$ saldate fra loro.
Capolino	Infiorescenza $\pm$ compatta di fiori sessili (o quasi), inseriti sullo stesso ricettacolo. A volte può essere confuso con un singolo fiore.
Carena	Rappresenta, nella corolla papilionacea, i petali inferiori (o anteriori) più o meno uniti fra loro a formare superiormente una “carena” dove alloggiano gli stami.
Carpello	Foglia modificata che costituisce la struttura femminile (ovario) del fiore.
Carpoforo	Nei vegetali si tratta di un prolungamento del ricettacolo, a supporto della capsula, originato dalla base dell’ovario al momento delle fruttificazione.
Caule	Fusto (soprattutto delle piante erbacee). Foglie cauline = foglie che si inseriscono sul fusto
Cespitoso	Di piante (o fiori, o foglie) che formano un cespito, ovvero un ciuffo, un insieme, che origina da un’asse principale.
Cima	Tipo di infiorescenza che termina con un fiore apicale; lateralmente altri assi possono essere più lunghi del centrale. Può essere unipara, bipara o elicoidale a seconda del tipo di ramificazione.
Cirro	Organo allungato e volubile delle foglie per ancorarsi a sostegni.
Corimbo	Tipo di infiorescenza in cui i fiori raggiungono un’altezza analoga, ma hanno peduncoli che partono a livelli diversi dell’asse (= falsa ombrella; in quella vera i peduncoli partono da uno stesso punto ed hanno analoga lunghezza).
Corolla	E’ la parte interna del perianzio formata dai petali $\pm$ saldati o non fra loro.
Deiscente	Frutto (o altro organo) che si apre spontaneamente, liberando i semi.
Diadelfo	Di stami fusi insieme (concresciuti) in due gruppi.
Dioico	Di pianta che possiede solo fiori unisessuali, ovvero esistono piante maschili e femminili distinte.
Drupa	Frutto carnoso e succolento contenente un nocciolo legnoso a un solo seme.
Epicalice	Vedi Calicetto.
Fascicolato	Radici o altre strutture vegetali riunite in un fascio.
Fiore ligulato	Fiore di alcune <i>Asteraceae</i> in cui i 5 lobi della corolla sono fusi in un organo $\pm$ allungato a nastro (ligula), che spesso di prolunga all’esterno (fiori del raggio).
Fiore tubuloso	Fiore a tubicino di alcune <i>Asteraceae</i> con corolla a 5 lobi piccoli e a simmetria radiale; quando sono presenti nel capolino anche fiori ligulati, i tubulosi si pongono al centro (fiori del disco).
Fistoloso	Cavo, di solito riferito a un fusto vuoto al centro.
Follicolo	Frutto secco contenente molti semi e formato da un’unica foglia carpellare, ovvero si apre lungo una sola struttura longitudinale.
Fillopodio	Parte inferiore della foglia (picciolo e rachide) appiattita, $\pm$ allargata e verde, che sostituisce la foglia completa in alcune Fabacee.
Glabro	Senza peli.
Glauc	In botanica, di organo provvisto di clorofilla di colore verde-grigio-azzurro, per la presenza di cere sulla superficie.
Gluma	E’ la brattea che in numero di 1 o 2 chiude in basso la spighetta delle graminacee
Grappolo	Tipo di infiorescenza ad asse allungato sul quale si inseriscono a livelli differenti i fiori a pedicelli di diversa lunghezza.
Guaina	Riferito alla parte della foglia caulina che abbraccia il fusto.
Glumetta	Nelle Poacee piccola brattea che in numero di una o due si inserisce alla base di ogni singolo fiore nella spighetta; la superiore è detta Palea e l’inferiore lemma,
Indeiscente	Frutto che non si apre spontaneamente per liberare il seme.

Indusio	Nelle felci è una membrana che ricopre i sori.
Involucro	E' l'insieme delle brattee (spesso a verticillo) che si inseriscono alla base di un capolino, di una ombrella, di un fiore solitario ecc.
Mericarpo	E' la parte indeiscente (contenente un solo seme) in cui si divide un frutto secco detto schizocarpo (dal greco: frutto, <i>carpo</i> , che si divide, <i>schizo</i>).
Monoico	Di pianta che nello stesso individuo porta fiori femminili e maschili distinti.
Labello	Nei fiori delle Orchidee rappresenta il tepalo interno inferiore (nelle nostre specie) ed è spesso di forma diversa e $\pm$ particolare rispetto agli altri tepali.
Lemma	Nelle Poaceae è la glumetta inferiore: avvolge la palea e può essere aristato o mutico.
Ligula	Di Poacee e alcune Cyperacee, riferito alla piccola membrana a forma di lingua (a volta costituita da soli peli) posta alla congiunzione fra guaina e lembo delle foglie cauline.
Mucrone	Prolungamento apicale appuntito di una foglia o altro organo vegetale.
Nemorale	Di bosco.
Oblungo	A lunghezza prevalente sulla larghezza con margini lungamente paralleli.
Palea	Glumetta superiore nelle spighe delle Poaceae.
Palmato	Di foglia segmentata a forma di una mano.
Pannocchia	Infiorescenza composta di racemi: dall'asse principale allungato si dipartono rami racemosi
Papillionaceo	Riferito alla forma della corolla del fiore: un grande petalo superiore rivolto in alto, "il vessillo", due laterali chiamati per il loro aspetto "ali" e infine uno inferiore carenato e diretto in basso (in realtà formato da 2 petali saldati fra loro) e denominato "carena".
Pappo	Prolungamento piumoso di alcuni frutti (es. acheni) per facilitare la dispersione.
Pedicello	Sinonimo di peduncolo.
Pedunculato	Di fiore o frutto dotato di peduncolo (è l'opposto di sessile: congiunzione all'asse senza peduncolo)
Peduncolo	Rametto di sostegno di fiori o frutti.
Pennata	Di foglia a forma di penna; composta da foglioline poste ai 2 lati dell'asse centrale (rachide).
Pennatifida	Di foglia pennata divisa fino a metà fra il margine esterno delle foglioline e il rachide centrale.
Pennatopartita	Di foglia pennata divisa oltre la metà fra il margine esterno delle foglioline e il rachide centrale.
Pennatosetta	Di foglia pennata divisa fino al rachide centrale.
Perenne	A ciclo vitale che supera i due anni.
Perianzio	Parte esterna e sterile del fiore, composta dal calice (sepal) e dalla corolla (petali).
Perigonio	Lo stesso che perianzio quando non vi è differenziazione nel fiore fra calice (sepal) e corolla (pepal).
Petalo	Parte interna del perigonio che forma la corolla; i petali possono essere fusi in basso fra loro $\pm$ lungamente e sono spesso colorati con pigmenti diversi dalla corofilla.
Picciolato	Di foglia connessa all'asse del fusto tramite un picciolo.
Picciolo	Rametto di sostegno delle foglie.
Pinna	Riferito alle felci indica la divisione primaria della fronda.
Pinnula	Riferito alle felci corrisponde all'ultima delle divisioni in cui si articola la fronda.
Pubescente	Con peli semplici e brevi.
Racemo	Infiorescenza semplice allungata con fiori a peduncoli di uguale lunghezza.
Rachide	E' l'asse del prolungamento del picciolo di una foglia composta, oppure di una felce; nelle Poaceae l'asse principale dell'infiorescenza.
Ricettacolo	Ingrossamento del peduncolo florale in alto, dove si inseriscono i fiori del capolino.
Roncinato	Di foglia profondamente divisa in lobi acuti decrescenti verso il basso e arcuati con la convessità rivolta in alto.
Scarioso	Organo vegetale di aspetto membranaceo (non verde), come di pergamena.
Sessile	Organo vegetale ancorato al ramo senza tratto di congiunzione (picciolo o peduncolo).
Siliqua	Frutto delle <i>Brassicaceae</i> più lungo che largo, deiscente, con numero variabile di semi al suo interno.
Siliquetta	Frutto delle <i>Brassicaceae</i> circa lungo quanto largo, di forma $\pm$ circolare, triangolare ecc.
Soro	L'insieme degli sporangi che per lo più si localizzano sulla faccia inferiore delle fronde.
Spata	E' l'equivalente di una brattea che avvolge alcuni tipi di infiorescenza (es. nelle Iridaceae) e può essere fogliosa o membranacea.
Spighetta	Riferito alle Poacee è la struttura su cui sono inseriti i piccoli fiori (1 o più) con alla base 1 o 2 glume.
Sporangi	Struttura a minuscolo sacchetto contenente le spore (= cellule riproduttive delle felci).
Sporofillo	Modificazione della foglia che porta le spore in certi vegetali.
Stipola	Appendice, in genere fogliacea o membranosa, che si inserisce nel punto di inserzione della foglia sul fusto.
Stolone	Sorta di ramo che nasce lateralmente presso il colletto di una pianta (stolonifera) e si prolunga in superficie o poco sotto il terreno dando origine a livello dei nodi a radici e foglioline, da cui si svilupperanno altre piante.
Strobilo	Struttura riproduttiva allungata di alcune piante.
Tepalo	Elemento periferico del fiore (perigonio) quando non vi è distinzione fra sepal (calice) e petali (corolla): nei gigli, orchidee ecc.
Unghia	Riferito alla parte inferiore del petalo, sotto il lembo, che lo ancora al ricettacolo (può essere da brevissimo a lungo).

Verticillastro	Infiorescenza disposta in modo simile ad un verticillo, con gli organi che non sono inseriti perfettamente allo stesso livello sull'asse.
Verticillo	Di organi (foglie, fiori ecc.) inseriti intorno al fusto esattamente allo stesso livello.
Vessillo	Rappresenta nella corolla papilionacea il petalo superiore, chiamato anche stendardo.
Volubile	Riferito al fusto di alcune piante che tende ad attorcigliarsi su sostegni di vario tipo (anche su altri vegetali).
Zigomorfo	Qui riferito al fiore che ha un solo piano di simmetria; contrapposto ad actinomorfo con più piani di simmetria (raggiata).