

ALLEGATO III.4 - 3 Glossario

ALLEANZA: Insieme di due o più associazioni affini, limitrofe nello spazio.

AMBIENTE: Insieme di tutti i fattori climatici, pedologici, morfologici e biotici che influiscono sugli organismi viventi.

ANGIOSPERME: Gruppo di piante i cui semi si formano all'interno di una struttura (ovario) che maturando si trasforma in frutto.

AREALE: Territorio su cui è presente una data specie o un dato gruppo.

ASSOCIAZIONE VEGETALE: Aggruppamento vegetale più o meno stabile e in equilibrio con il mezzo ambiente, caratterizzato da una composizione floristica determinata, in cui certi elementi quasi esclusivi rivelano con la loro presenza un'ecologia particolare ed autonoma.

BIODIVERSITA': Nella letteratura scientifica internazionale questo termine inizia a comparire alla fine degli anni ottanta, esso si riferisce alla varietà degli organismi viventi e alla variabilità che esiste sia di tra essi sia tra i complessi ecologici in cui essi si trovano.

CLASSE: Gruppo che riunisce uno o più ordini che corrispondono ad una ecologia simile e presentano spesso una fisionomia comune (foreste, praterie, ect..).

CLIMA: Insieme dei fenomeni meteorologici che caratterizzano lo stato medio dell'atmosfera in un punto della superficie terrestre.

CLIMA CONTINENTALE: Clima temperato arido con estati calde ed inverni freddi.

CLIMA MEDITERRANEO: Clima caratterizzato da aridità estiva e da precipitazioni prevalentemente invernali. La temperatura media del mese più caldo si aggira sui 22-28 °C.

CLIMAX: Stadio finale di una successione (cfr.) nel quale la vegetazione è stabile.

COROTIPO: Categoria indicante l'area di distribuzione di una specie vegetale. (es. corotipo mediterraneo; corotipo boreale).

ECOSISTEMA: Termine coniato nel 1935 dall'inglese A.G. Tansley indicante un sistema in cui piante ed animali vivono in associazione interagendo sia tra loro sia con l'ambiente fisico.

ELIOFILA: Pianta che vive solo in situazioni di elevata luminosità.

ENDEMISMO: (ved. SPECIE ENDEMICA) Specie (o gruppo) esclusiva di un dato territorio.

EUTROFE, ACQUE: Acque il cui carico di sostanze nutrienti è elevato e per questo estremamente produttive. Spesso tale condizione si raggiunge in seguito a elevato inquinamento.

EVOLUZIONE: Processo mediante il quale gli organismi con caratteri diversi si sono originati tutti per discendenza da un antenato comune. L'evoluzione si basa sulle alterazioni ereditarie del patrimonio genetico ed è espressa dal cambiamento delle frequenze geniche all'interno delle popolazioni. Si differenziano una Microevoluzione (cambiamento evolutivo in popolazioni locali fino alla formazione di

nuove specie) e una Macroevoluzione (processo evolutivo su vasta scala che ha portato alla formazione dei grandi gruppi tassonomici).

FAMIGLIA: gruppo di piante che hanno alcune caratteristiche comuni; gerarchicamente posto al di sopra del genere (cfr).

FITOCENOSI: Tratto di vegetazione uniforme per fisionomia e struttura costituito da piante di diversa specie la cui presenza ed abbondanza sono condizionate dai fattori che scaturiscono dalle diverse componenti abiotiche e biotiche nell'ambiente.

FITOCLIMA: Correlazione tra fenomeni atmosferici di una determinata area e la sua copertura vegetazionale.

FITOSOCIOLOGIA: Scienza che studia i diversi tipi di vegetazione presenti in una data regione sia da un punto di vista quantitativo che da un punto di vista qualitativo.

FLORA: Lista di specie vegetali presente in un determinato sito.

FORMA BIOLOGICA: Categoria di assegnazione delle piante in base agli adattamenti sviluppati per proteggere le loro gemme durante la stagione avversa (cioè durante il freddo invernale oppure la siccità estiva).

FORMAZIONE ROCCIOSA: Estensione rocciosa formatasi in seguito ad un preciso evento geologico.

GARIGA: Vegetazione aperta di erbe e suffrutti, spesso aromatici.

GENERE: gruppo di piante affini; gerarchicamente il primo gruppo al di sopra della specie (cfr). Il nome del genere è il primo dei due termini del nome scientifico.

HABITAT: Ambiente caratterizzato da determinati intervalli di condizioni e di risorse e descritta, generalmente, dalla comunità vegetale dominante (ad es. habitat di savana, di foresta ecc...)

HUMUS: Miscuglio di materiali organici decomposti, soprattutto derivanti dalla lignina, associati con ammino-composti.

IDROFITA: Pianta perenna acquatica con gemme sommerse. Può essere natante o radicante.

MESOFILA: Pianta che per le sue caratteristiche anatomiche e fisiologiche non può vivere né in ambienti umidi né in ambienti aridi.

MESOTROFE, ACQUE: Acque il cui carico di nutrienti risulta intermedio tra una situazione di eutrofia (alta produttività) ed una di oligotrofia (bassa produttività).

MORFOLOGIA: Andamento della superficie terrestre ovvero sequenza di rilievi, pianure, avvallamenti che caratterizza una determinata regione geografica. L'assetto morfologico di un area è generalmente il risultato di fenomeni tettonici ed erosivi.

NICCHIA: Spazio ecologico di un organismo, definito dallo spettro di risorse che esso utilizza.

OLIGOTROFE, ACQUE: Acque il cui carico di sostanze nutritive risulta basso.

ORDINE: Complesso di alleanze individuato da specie caratteristiche.

ROCCE CALCAREE: Categoria di rocce sedimentarie costituite in prevalenza da calcite (carbonato di calcio cristallino). Si formano prevalentemente per deposizione ed accumulo in ambiente marino di scheletri calcarei di organismi animali e vegetali. **ROCCE SILICEE:** Famiglia di rocce costituite in prevalenza da silicati e da grandi quantità di silice in forma di quarzo, povere quindi di nutrienti e che danno origine a suoli acidi (es. graniti e arenarie)

SPECIE: Gruppo di piante che presentano tutti i caratteri in comune e si riproducono incrociandosi fra loro.

SPECIE ENDEMICHE: Specie che occupano un areale ristretto

SUCCESSIONE: Insieme di tutte le possibili comunità vegetali che possono collegarsi dinamicamente sia in progressione verso l'ottimo biotipico (climax), sia in senso contrario o regressivo.

SUBSTRATO PEDOLOGICO: (cfr. SUOLO)

SUOLO: Si intende quel corpo naturale con determinate caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche che svolge le funzioni di nutrizione e di supporto per le piante. Esso ha origine e si evolve per l'azione combinata del clima, degli organismi e dell'uomo sulle rocce.

TIPI DI VEGETAZIONE: Aspetti di vegetazione che si ripetono regolarmente nello spazio.

VEGETAZIONE: Insieme di individui vegetali e di popolazioni che vivono in un dato ambiente, nel quale sono cresciuti, occupandone degli spazi spontaneamente.

VEGETAZIONE IGROFILA: Vegetazione costituita da piante che prediligono ambienti umidi.

VEGETAZIONE RUDERALE: Vegetazione costituita in prevalenza da piante nitrofile comuni su vecchi muri e fabbricati in rovina.

VEGETAZIONE STEPPICA: Vegetazione caratteristica dell'ambiente steppico costituita in prevalenza di graminacee

XEROFITE: Piante che vivono in regioni con clima arido oppure in zone dove il suolo essendo costituito da materiale grossolano difficilmente trattiene l'acqua.