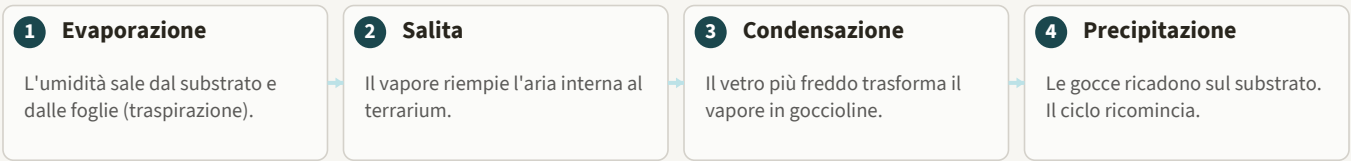


Il tuo terrarium a ciclo chiuso

Come funziona, cosa osservare, cosa non fare

Un terrarium chiuso non è un vaso: è un piccolo ecosistema semi-autosufficiente. L'acqua che vedi condensarsi sul vetro al mattino è la stessa che scende sul substrato la sera. Le foglie che cadono si decompongono e diventano nutriente per quelle vive. Il tuo compito non è intervenire — è osservare. Meno lo apri, più a lungo funzionerà.

IL CICLO DELL'ACQUA SOTTO VETRO



COSA OSSERVARE, OGNI GIORNO E OGNI SETTIMANA

OGNI GIORNO	OGNI SETTIMANA	OGNI MESE
Condensa sul vetro Al mattino il vetro superiore mostra goccioline. È il segnale che il ciclo funziona. Colore delle piante Verde vivo, foglie turgide. Il muschio deve sembrare umido, non bagnato.	Livello di condensa Se il vetro è opaco tutto il giorno → troppa acqua. Se non condensa mai → troppa poca. Crescita Fittonia, Pilea e Hypoestes crescono in fretta: potare leggermente con forbicine pulite.	Pulizia del vetro esterno Panno morbido appena umido. Mai detergenti. Vetro interno solo se sporco Se ci sono depositi visibili, panno pulito senza aprire più del necessario.

SEMAFORO DIAGNOSTICO · SEGNALI E RISPOSTE

SEGNALE	COSA SIGNIFICA	COSA FARE
Condensa moderata al mattino, sparisce di giorno	Ciclo bilanciato	Nulla. Il sistema funziona.
Vetro opaco tutto il giorno per più giorni	Troppa acqua nel sistema	Aprire per 12–24 ore. Poi richiudere.
Nessuna condensa per oltre 7 giorni	Ambiente troppo secco o troppo freddo	Spruzzare 1–2 volte con acqua demineralizzata. Richiudere.
Muffa bianca cotonosa sul substrato	Eccesso di umidità + poca ventilazione iniziale	Rimuovere la parte con pinzetta pulita. Aprire 24 ore.
Foglie gialle diffuse	Poca luce o eccesso d'acqua	Spostare in luce più brillante indiretta. Verificare drenaggio.
Muschio che ingiallisce ai bordi	Aria troppo secca o luce diretta	Allontanare da fonti di calore e sole diretto.

I 5 ERRORI DA NON FARE

1	Innaffiare a calendario fisso	Un terrarium chiuso non ha un ritmo settimanale. Interviene solo il semaforo diagnostico.
2	Aprirlo spesso per curiosità	Ogni apertura interrompe il ciclo. Osserva dal vetro, non dall'interno.
3	Esporlo al sole diretto	Un raggio diretto trasforma il vetro in un forno. Serve luce brillante ma filtrata.
4	Usare acqua del rubinetto ricca di calcare	Depositi bianchi sul vetro e nel substrato. Usa acqua demineralizzata o piovana.
5	Aggiungere concime liquido	In un sistema chiuso i nutrienti si auto-riciclano. Concimare rompe l'equilibrio.

LE PIANTE DEL TUO TERRARIUM CHIUSO

Selezione tipica dei nostri kit. Ogni specie ha un ruolo ecologico nel ciclo.

Pianta	Ruolo nel sistema	Attenzioni
Fittonia albivenis	Colore, coprisuolo, indicatore visivo di umidità	Cresce rapida: potare
Muschio (Hypnum, Leucobryum)	Manto di base, mantiene umidità costante	Non tollera acqua ferma
Selaginella	Rilascia umidità, effetto vellutato	Sensibile a sbalzi termici
Pilea depressa	Coprisuolo strisciante	Poca acqua diretta
Ficus pumila	Rampicante lento sulle pareti di vetro	Contenere la crescita
Hypoestes phyllostachya	Contrasto cromatico	Cresce veloce, potare spesso

POSIZIONAMENTO E LUCE

Luce ideale: brillante ma filtrata (finestra a est o nord, a 1–2 metri di distanza). Da evitare: raggio diretto del sole di mezzogiorno, radiatori accesi a meno di 1,5 metri, correnti d'aria fredda. Temperatura ideale: 18–24 °C, stabile. Sotto i 15 °C o sopra i 28 °C il sistema si sbilancia.

Il principio

«Un terrarium ben progettato non chiede cure. Chiede attenzione. Guardarlo ogni giorno è già la sua manutenzione. Se qualcosa non torna, il semaforo qui accanto ti dice cosa fare.»

Giulia · Le Officine di Giulia

Scheda pensata per i kit terrarium a ciclo chiuso di Le Officine di Giulia. Conservala accanto al terrarium per i primi 3 mesi — dopo, ti servirà solo per un controllo occasionale. Per assistenza: sezione contatti su igiardinidigiulia.it.