

Carnivore a dieta

Salve ragazzi, oggi vi proponiamo una divertente attività che vi permetterà di realizzare una *Nepenthes*. Che cos'è? Ma allora non avete ancora visto il nostro video dedicato alle piante carnivore! *Nepenthes* fa proprio parte di questo grande gruppo. La pianta porta foglie con una lunga nervatura centrale che proseguendo oltre l'estremità, forma un viticcio cioè un filamento che termina con la trappola, formata da una sacca munita di opercolo. In parole più semplici, queste piante si presentano con normali foglie che terminano con una specie di bicchiere che pende. Gli insetti, attirati verso la "brocca" vi cadono dentro, e piano piano vengono digeriti. Molti pensano che l'opercolo abbia capacità di movimento, ma non è così! L'opercolo non si chiude ogni volta che la pianta intrappola un insetto: la sua funzione è attirare la preda ed evitare che la pioggia riempia la trappola, appesantendola e danneggiandola.

Bene, ora siete pronti per realizzare la vostra pianta carnivora? Benissimo, partiamo.

Cosa serve: colori, colla, filo di metallo sottile e lavorabile

Cosa si deve fare

- Stampa le pagine del kit e leggi queste istruzioni
- Colora le foglie e le trappole con i colori che ti piacciono di più. Se vuoi vedere delle immagini di *Nepenthes* dal vivo, in rete ce ne sono di molto belle.
- Ora che hai colorato tutto ritaglia le foglie e le trappole. Quando avrai finito di ritagliare, ricorda di colorare le trappole anche sul lato che avevi lasciato bianco
- Adesso siamo pronti per il montaggio. Quelle che leggi di seguito sono le istruzioni per realizzare una sola foglia con la sua trappola.
- Prendi il filo di metallo e tagliane circa 35/40 cm
- Incolla due foglie una sull'altra mettendo in mezzo il filo metallico, in modo che lasciarne fuori un pezzetto su entrambe le estremità. Lascia che tutto si asciughi
- Prendi una trappola, piegala a metà lungo la lunghezza e incolla i due bordi in modo che prenda la forma "a bicchiere". Ripiega verso l'esterno il bordino del bicchiere sotto all'opercolo, in modo che si formi un labbro. Attacca il filo metallico della foglia, alla parte posteriore della trappola usando un pezzetto di nastro adesivo. Piega il filo metallico in modo che il "bicchiere" sia in posizione verticale. Ecco qui la tua foglia con il suo sacco terminale: se ne componi tre o quattro avrai una vera pianta carnivora!



Bene, speriamo di averti divertito. Ti aspettiamo all'Orto e Museo Botanico... dove le carnivore non sono mai a dieta! A presto!