

Fiori di carta

Materiale occorrente: bacinella con acqua, carta, forbici

Descrizione: disegniamo dei fiori secondo lo schema riportato, ritagliamolo e pieghiamo i petali verso l'interno, quindi poggiamoli sull'acqua.

Conclusioni: l'acqua risalirà lentamente lungo i tubicini tra una fibra e l'altra della carta per capillarità, facendo aprire i petali del fiore. L'effetto sarà più attraente se si colorano i fiori o si utilizzano fogli colorati: i fiori sbocceranno variopinti. La capillarità unita ad osmosi e traspirazione permette all'acqua di risalire dalle radici alle foglie delle piante.

