**IL FIORE CHE SBOCCIA**

**Che cosa serve**

Una bacinella piena d’acqua, un foglio di carta, una matita, pastelli colorati, forbici, .

**Come si procede**

Disegna sul foglio di carta una margherita con sei grossi petali ritaglia con le forbici il fiore così ottenuto. Colora, utilizzando colori vivaci, il fiore che hai ritagliato e piega i petali del fiore in modo che la punta di ogni petalo raggiunga il centro del fiore. Infine appoggia il fiore sull’acqua della bacinella.

**Che cosa osservo**

Dopo poco tempo i petali si aprono lentamente simulando lo sbocciare del fiore.

**Come lo spiego**

La carta, è costituita da sottili fibre di cellulosa che si possono assimilare a dei sottili tubicini capillari. Quando pieghiamo un “petalo”, lungo la linea della piega tali fibre si sovrappongono, si piegano e si compattano. A contatto con l’acqua le fibre di cellulosa si “gonfiano” e si “distendono” facendo aprire i petali.

**TEMPO**: 15 minuti