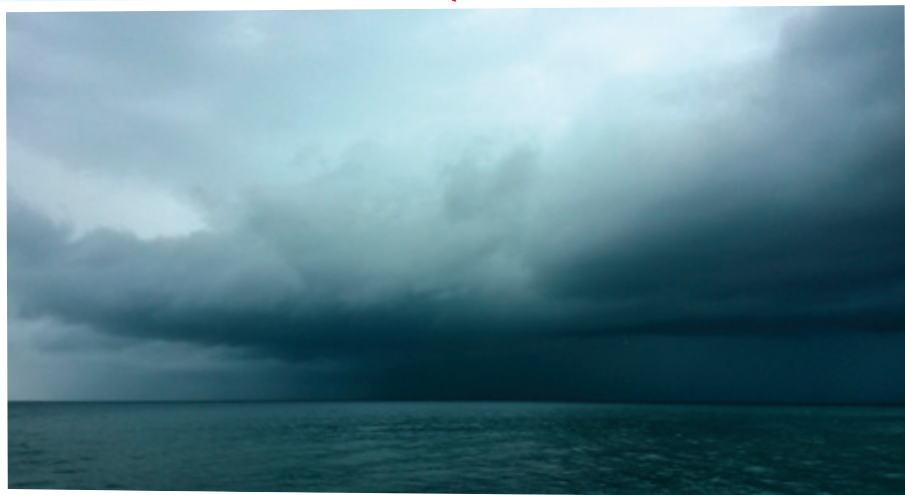




Nubi e pioggia

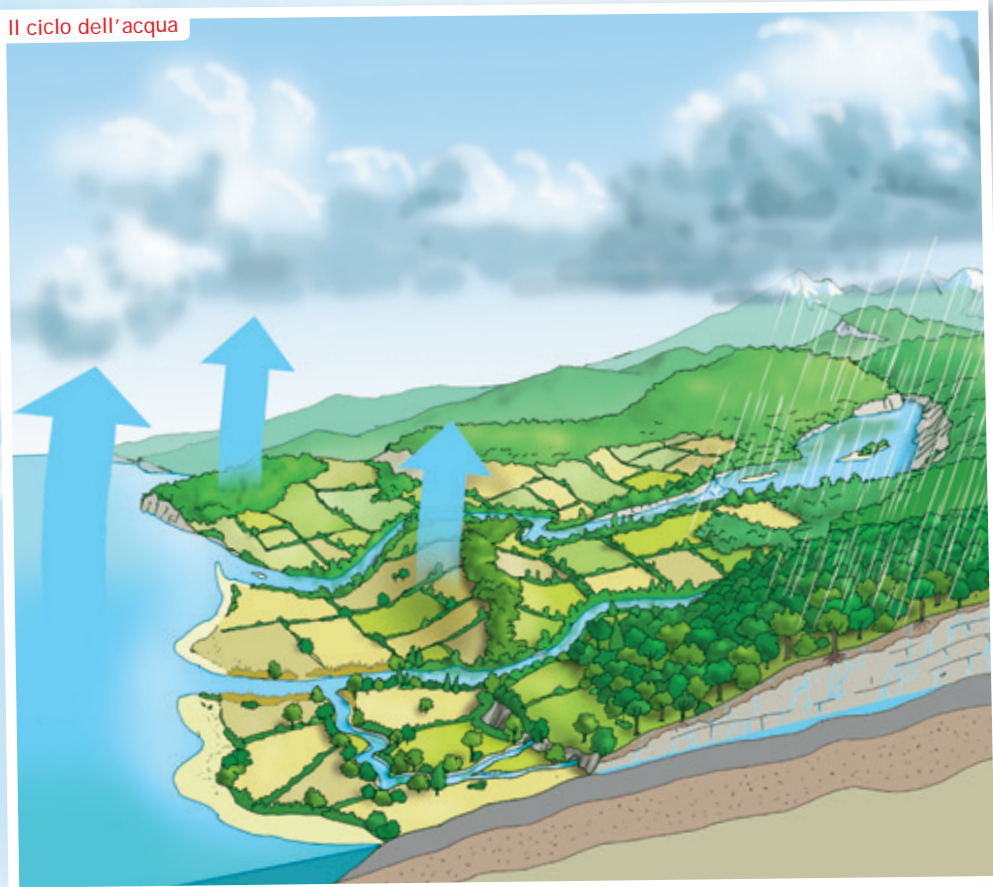


Le nuvole sono masse di minuscole goccioline d'acqua e cristalli di ghiaccio sospese nella Troposfera ad altezza variabile. Si formano dal **vapore acqueo** che sale dai mari, fiumi e laghi e, una volta in quota, si raffredda e si condensa intorno a piccole impurità in sospensione.



Cristalli di ghiaccio

Il ciclo dell'acqua



Quando la massa di vapore raggiunge la stessa temperatura dell'aria circostante si generano minuscole goccioline d'acqua e cristalli di ghiaccio. Le condizioni all'interno della nuvola non sono stabili. Per effetto delle correnti d'aria le goccioline possono ingrandirsi e quando non possono più essere sostenute nell'atmosfera cadono sotto forma di pioggia.