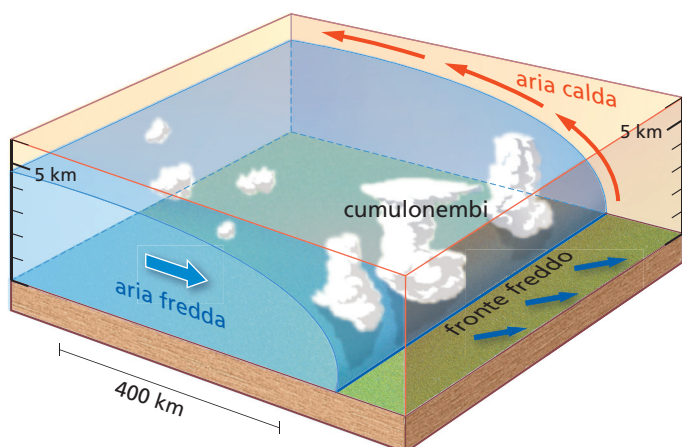
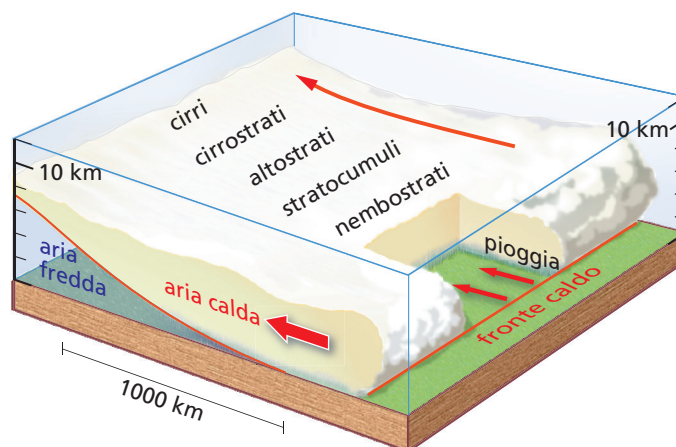


■ Fronti freddi e fronti caldi

Quando masse d'aria caratterizzate da temperatura e umidità diverse vengono a contatto, l'aria fredda e quella calda si incontrano lungo superfici di confine chiamate **fronti**.



Un **fronte freddo** si forma quando una massa d'aria fredda si muove verso una zona occupata da aria calda. L'aria fredda, più pesante, resta a contatto con il terreno e avanzando costringe l'aria calda, più leggera, a sollevarsi. Il movimento dell'aria calda verso l'alto provoca la formazione di cumulonembi, ai quali si associano violenti temporali.



Un **fronte caldo** si forma quando una massa di aria calda si sposta verso una zona occupata da aria più fredda. L'aria fredda resta a contatto con il terreno perché è più pesante. L'aria calda è costretta a salire sopra l'aria fredda muovendosi lungo un piano inclinato. Il movimento di risalita provoca la formazione di nuvole a strati e, spesso, precipitazioni.