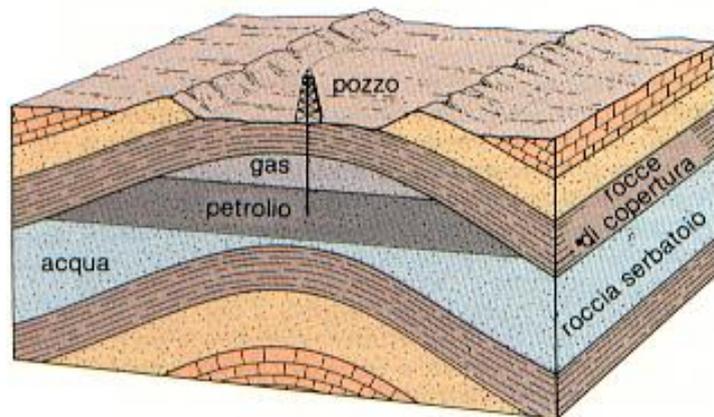


## SCHEDA 10

## Come si è formato il petrolio?

📍 Leggi il testo e rispondi con vero (V) o falso (F).



Milioni di anni fa sulla superficie della terra si sono depositati resti vegetali (di piante) e corpi di animali morti. Nel corso di molti anni i resti vegetali e gli animali si sono decomposti lentamente e si sono trasformati in un liquido scuro e denso: il **petrolio grezzo**. Gli strati di petrolio, mescolati all'acqua del mare, si sono accumulati in buche sotterranee (sotto terra) di roccia impermeabile. L'acqua salata, che è più pesante, è rimasta sul fondo e sopra l'acqua si è formato uno strato di petrolio. Sopra il petrolio si è accumulato uno strato di gas prodotto dalla decomposizione di sostanze organiche. Gli uomini estraggono il petrolio attraverso dei pozzi molto profondi (anche 2000 – 3000 metri). Nelle raffinerie il petrolio è trasformato in altri prodotti.

	V	F
Nel corso degli anni gli animali e i resti vegetali depositati sulla terra si sono trasformati in metano.		
Il petrolio grezzo è un liquido scuro e denso.		
Nelle buche sotto terra il petrolio è rimasto sul fondo e sopra si è adagiato uno strato di acqua salata.		
Gli uomini trovano il petrolio sulla superficie della terra.		
Gli uomini portano il petrolio nelle cartiere e lo trasformano in vari prodotti.		