

1. Descrivere in modo sintetico le variazioni del rapporto isotopico del carbonio della CO<sub>2</sub> in funzione della sorgente del gas.
2. Origine della radioattività naturale, principali processi di decadimento e applicazioni in geochimica.
3. Il candidato illustri i metodi per la stima delle temperature e delle profondità di un reservoir geotermico.