

BUSTA A

- 1- Descrivere sinteticamente i criteri per realizzare un efficace monitoraggio idrogeologico della falda in relazione alla sismicità
- 2- Descrivere sinteticamente un esempio del controllo geologico-strutturale sulla circolazione dei fluidi e interazione fluido-roccia
- 3- Descrivere sinteticamente le possibili cause della presenza di arsenico e della sua variabilità nelle acque sotterranee.

BUSTA B

- 1- Descrivere sinteticamente l'impostazione di una campagna di monitoraggio di sorgenti in aree sismiche.
- 2- Descrivere sinteticamente le caratteristiche delle zone di faglia in grado di influenzare la mobilità e la circolazione dei fluidi
- 3- Descrivere sinteticamente uno o più esempi di traccianti idrogeochimici per lo studio dell'evoluzione di processi deformativi e/o sismogenetici

BUSTA C

- 1- Descrivere sinteticamente il ruolo del monitoraggio idrogeologico nella comprensione delle dinamiche di circolazione sotterranea e ricarica degli acquiferi
- 2- Descrivere sinteticamente le relazioni tra la tettonica e le acque sotterranee in aree carsiche.
- 3- Descrivere sinteticamente i possibili effetti di fluidi profondi che in risalita interessino acquiferi saturi carbonatici fratturati