

## Profilo 1

Profilo 1

Quali sono gli elementi critici nella comunicazione fra frontend e backend in una applicazione web.

Profilo 1

In quali contesti può essere preferibile l'utilizzo di un Database NOSQL.

Pianificazione di un monitoraggio di parametri fisici a scala di sottobacino (Nord Adriatico) con piattaforme di sua scelta.

Come userebbe 2 piattaforme osservative indipendenti e diverse per effettuare un controllo di qualità in una corretta gestione di un'infrastruttura.

Quali sono gli elementi che ritiene fondamentali per un controllo di qualità a posteriori per un parametro di sua scelta.

Quali sono gli elementi che valuterebbe per configurare una rete osservativa, scelga tra piattaforme fisse o/e mobili (float o glider).

Quali sono gli elementi che ritiene fondamentali per un controllo di qualità automatico in tempo quasi reale per un parametro di sua scelta.

Domanda 1

Sistema multibeam, il candidato descriva il funzionamento del sistema e come questo sistema si integra con altri strumenti scientifici geofisici generalmente presenti a bordo di una nave.

Domanda 2

Integrazione di misure sismiche multicanale e sub bottom profiler, si descriva il funzionamento degli strumenti ed il flusso dei dati dai trasduttori al dato grezzo acquisito.

Domanda 3

Il sistema sub bottom profiler, il candidato ne descriva il funzionamento e le basi dell'elaborazione che portano al dato finale.

Domanda 4

Il sistema multibeam e sub bottom profiler, il candidato ne descriva il funzionamento e le differenze tecniche ed applicative.