

TRACCIA 1

Il/la candidato/a risponda sinteticamente a entrambi i temi.

1. Il/la candidato/a illustri come implementerebbe un'infrastruttura software per l'acquisizione e il processamento di dati a supporto di un sistema di allerta nel campo degli tsunami.
2. Il/la candidato/a descriva le tecnologie per il Distributed Version Control.

TRACCIA 2

Il/la candidato/a risponda sinteticamente a entrambi i temi.

1. Il/la candidato/a illustri gli strumenti per la realizzazione e implementazione di un servizio informatico per la distribuzione di dati in campo geofisico.
2. Il/la candidato/a descriva le principali caratteristiche di un sistema HPC, discutendo una possibile applicazione in ambito geofisico.

TRACCIA 3

Il/la candidato/a risponda sinteticamente a entrambi i temi.

1. Il/la candidato/a descriva un workflow per la pubblicazione di servizi web relativi a dataset di natura geografica (ad es., gestione di dataset di base e configurazione software per la pubblicazione).
2. Il/la candidato/a descriva le fasi di sviluppo di un progetto software, dal design alla realizzazione e manutenzione.