

TRACCIA 1

- 1) Il/La candidato/a descriva sinteticamente le componenti di un sistema sviluppato per l'acquisizione e distribuzione di dati sismici e tsunami;
- 2) Il/La candidato/a descriva brevemente le procedure di analisi del dato sismico e/o del dato tsunami per essere utilizzati nei sistemi di sorveglianza sismica e/o di allerta tsunami;

TRACCIA 2

- 1) Il/La candidato/a descriva le caratteristiche essenziali che una rete di monitoraggio deve avere in una determinata zona ad alto rischio sismico e/o tsunami. Inoltre si propongano almeno due esempi di tali aree nel Mediterraneo;
- 2) Il/La candidato/a discuta brevemente le possibili applicazioni tecnologiche dell'analisi di dati sismici e tsunami in tempo reale;

TRACCIA 3

- 1) Il/La candidato/a descriva sinteticamente un progetto architettonico che preveda l'analisi di dati sismologici e/o tsunami;
- 2) Il/La candidato/a discuta sinteticamente quali sono i principali parametri ottenibili dai dati acquisiti attraverso il monitoraggio sismico e tsunami;