

II PROVA SCRITTA (TRACCIA 1)

- 1) Spiegare la funzione di fattori di amplificazione approssimati utili alla stima della pericolosità da tsunami.
- 2) Cataloghi di terremoti e maremoti: informazioni contenute e loro rilevanza per l'hazard da maremoti.
- 3) Descrivere uno o più metodi per la modellazione approssimata dei maremoti.
- 4) Che cosa è il *project management* ?
- 5) Cosa sono e quali sono i costi diretti e i costi indiretti ?

II PROVA SCRITTA (TRACCIA 2)

- 1) Illustrare un possibile trattamento ed elaborazione di dati batimetrici per la simulazione degli tsunami, eventualmente usando uno schema di flusso e una descrizione delle operazioni necessarie.
- 2) Illustrare una tecnica di analisi di completezza di un catalogo sismico e/o di un catalogo di maremoti.
- 3) Descrivere qualitativamente un metodo per la stima della pericolosità da tsunami.
- 4) Cosa è il Documento Tecnico di Rendicontazione ?
- 5) Grafico GANTT: come si utilizza nella gestione dei progetti ?

II PROVA SCRITTA (TRACCIA 3)

- 1) Uso delle conoscenze batimetriche per l'analisi e la stima approssimata dei maremoti.
- 2) Spiegare il ruolo dei cataloghi sismici per la definizione del rischio da maremoti.
- 3) Descrivere le quantità e/o i metodi per la stima di queste quantità utili alla caratterizzazione della inondazione e al confronto con i dati storici.
- 4) Quali sono i costi da rendicontare nel Documento Tecnico di Rendicontazione (DTR) ?
- 5) che cosa è il Programma Quadro H2020 ?