TRACCIA 1

Il candidato descriva in maniera sintetica:

A1. Cosa si intende per previsione probabilistica di terremoto.

B1. La rete denominata CSEP - *Collaboratory for the Study of Earthquake Predictability.*

C1. Cosa è, e a cosa serve, un modello ensemble?

TRACCIA 2

Il candidato descriva in maniera sintetica:

A2. Alcuni esempi per la verifica sperimentale di una previsione probabilistica di terremoto.

B2. Le differenze tra metodi deterministici e probabilistici per la previsione dei terremoti.

C2. Le principali differenze tra le caratteristiche di modelli probabilistici per la pericolosità sismica di breve e lungo termine.

TRACCIA 3

Il candidato descriva in maniera sintetica:

A3. La differenza tra test di consistenza e test di confronto tra modelli probabilistici.

B3. Le differenze tra il modello di Reseanberg and Jones e il modello ETAS.

C3. I tipi di modelli di pericolosità simica dipendenti dal tempo.