

Traccia n. 1

1. Il candidato definisca i dati storico macrosismici e descriva i metodi per la loro raccolta e successiva organizzazione in banche dati
2. Il candidato elenchi e descriva brevemente le più importanti banche dati di sismologia storica pubbliche esistenti in Europa
3. Il candidato descriva i principali utilizzi dei dati di storico-macrosismici negli studi di pericolosità sismica.

Traccia n.2

1. Il candidato illustri brevemente i passaggi e le elaborazioni necessarie delle informazioni su effetti di terremoto ai fini dell'inserimento in banche dati
2. Il candidato descriva brevemente le caratteristiche delle banche dati di sismologia storica e ne definisca i principali utilizzi
3. Il candidato descriva brevemente le differenze riscontrabili nelle modalità di compilazione di cataloghi parametrici, sia in area nazionale che europea

Traccia n. 3

1. Il candidato descriva i metodi per la definizione dei parametri epicentrali dei terremoti a partire da dati macrosismici
2. Il candidato illustri brevemente i passaggi e le elaborazioni necessarie delle informazioni su effetti di terremoto ai fini dell'inserimento in banche dati
3. Il candidato descriva l'utilizzo dei dati macrosismici nell'ambito della definizione di scenari di scuotimento sismico