

PRIMO SCRITTO - TRACCIA 1

Il candidato descriva i principali parametri che caratterizzano una sorgente sismica puntiforme e, per almeno uno di essi, tratteggi anche sommariamente una procedura di stima.

PRIMO SCRITTO - TRACCIA 2

Il candidato descriva il problema della localizzazione di un evento sismico e illustri anche sommariamente il funzionamento di almeno un programma di localizzazione della sismicità locale.

PRIMO SCRITTO - TRACCIA 3

Il candidato fornisca una descrizione dei principali metodi di inversione per tomografia sismica locale.

SECONDO SCRITTO - TRACCIA 1

Descrizione schematica (anche per punti) riguardante le procedure per l'installazione di una rete microsismica per il monitoraggio di attività antropiche.

SECONDO SCRITTO - TRACCIA 2

Descrizione schematica (anche per punti) riguardante la creazione di un bollettino sismico per il monitoraggio di attività antropiche.

SECONDO SCRITTO - TRACCIA 3

Descrizione schematica (anche per punti) riguardante le procedure di stima della detezione di una rete microsismica per il monitoraggio di attività antropiche.