

1 TRACCIA Profilo A

Il candidato descriva le principali componenti contenute nelle serie temporali dei dati geodetici e le metodologie volte alla modellazione dei singoli contributi nell'ambito delle deformazioni crostali in diversi ambienti geofisici (ad es. vulcanico, ciclo sismico, idrologico, antropico come estrazione di idrocarburi).

2 TRACCIA Profilo A

Il candidato descriva le possibili componenti deformative transienti e di long-term di almeno due ambienti geofisici (ad es. vulcanico, ciclo sismico, idrologico, antropico come estrazione di idrocarburi) rilevate con tecniche GNSS e InSAR, discutendone anche il ruolo dei fluidi. Si discutano i modelli deformativi comunemente adottati.

3 TRACCIA Profilo A

Il candidato descriva un progetto di ricerca per lo studio delle deformazioni del suolo in un ambiente geofisico (ad es. vulcanico, ciclo sismico, idrologico, antropico come estrazione di idrocarburi) basato su dati GNSS e InSAR. Il candidato dia particolare attenzione agli aspetti interpretativi e di modellazione delle sorgenti deformative, e le possibili reologie coinvolte.