

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato di n.1 unità di personale nel profilo professionale ricercatore - III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezione di Catania da destinarsi alle attività del progetto **PNRR "SICILIAN MICRONANOTECH RESEARCH AND INNOVATION CENTER - SAMOTHRACE"** – Area Tematica "Sviluppo e implementazione di metodi per l'analisi e il trattamento delle serie temporali di strain di alta precisione di origine vulcanica e tettonica" - CODICE **BANDO 1RIC-PNRR-SAMOTHRACE-04-2023**

DOMANDE PROVA ORALE

DOMANDA 1) Il candidato illustri la integrazione dei segnali di strain di alta precisione con altri dati geofisici

DOMANDA 2) Il candidato illustri le informazioni che si possono dedurre da misure di strain di alta precisione in aree vulcaniche attive, e ne discuta aspetti innovativi e ulteriori potenzialità applicative.

DOMANDA 3) Il candidato discuta la implementazione di un programma per il processamento automatico dei segnali di strain di alta precisione per finalità di sorveglianza e allerta vulcanica.