

BUSTA 3

a. La/il candidata/o presenti un esempio pratico per un allestimento tecnico di un esperimento di laboratorio applicato alla vulcanologia e petrologia sperimentali.

b. Apparecchiature di misura usate nei laboratori delle Scienze della Terra.

La/il candidata/o scelga tra microscopio elettronico a scansione, microsonda elettronica e sistemi di imaging ad alta velocità/definizione e ne illustri il funzionamento/gestione/manutenzione.

BUSTA 2

- a. Apparecchiature di misura usate nei laboratori delle Scienze della Terra.
La/il candidata/o scelga tra granulometro ottico e picnometro ad elio e ne illustri il funzionamento pratico e le finalità di utilizzo.

- b. La/il candidata/o descriva la preparazione tecnica di inglobati di materiali geologici non consolidati (ad esempio piroclasti) per analisi applicate alla vulcanologia e petrologia.