

## BANDO 5RIC-PNRR-MEET-12-2022

### PROFILO A

#### TRACCIA 1)

Il candidato illustri i principali metodi di microanalisi da adottare al fine di caratterizzare rocce vulcaniche effusive, con particolare riferimento all'ottenimento di dati per poter eseguire una caratterizzazione dei parametri tessiturali e chimici relazionati alle condizioni eruttive e di successiva messa in posto. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.

#### TRACCIA 2)

Il candidato illustri il ruolo del sottoraffreddamento e delle condizioni dinamiche sulla storia di solidificazione di magmi naturali, concentrandosi sulla descrizione della variazione delle principali caratteristiche tessiturali osservabili mediante l'utilizzo di tecniche microanalitiche. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.

#### TRACCIA 3)

Il candidato illustri gli effetti del sottoraffreddamento e della mobilità del magma, sulle tessiture, e sulla partizione degli elementi maggiori tra i minerali magmatici (focalizzandosi anche su una fase in particolare) ed il fuso coesistente e le principali tecniche microanalitiche da adottare al fine di caratterizzare tali effetti. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.