

## **Le inclusioni fluide e silicatiche: esempi di applicazione in vulcanologia**

Prof. Annamaria Lima

12 ore – 3 CFU

### **Breve Programma:**

- Importanza dei fluidi nei processi geologici – 3 ore
- Le inclusioni fluide e silicatiche (melt) nei minerali e interpretazione e utilizzazione sia dei dati microtermometrici che composizionali – 3 ore
- Esempi di applicazione nei prodotti eruttivi del Somma-Vesuvio – 3 ore
- Esempi di applicazione nei prodotti eruttivi dei Campi Flegrei – 3 ore