

## **La sorveglianza**

ITT “Marie Curie”, Napoli

Materia: Fisica

Docente: Vittoria Siviglia

In questo caso si affronterà la storia della sorveglianza vulcanica dagli antichi greci fino ai nostri giorni. In particolare la visione che avevano gli antichi greci e romani dei fenomeni vulcanici come rottura dell'equilibrio esistente tra cielo e terra, quindi un presagio della volontà divina. Si analizzerà la concezione sviluppatasi durante il periodo medioevale come apocalittica, per finire ai nostri giorni.

Inoltre si illustrerà il funzionamento del primo sismografo elettromagnetico del mondo, ossia quello di Palmieri, per giungere all'attuale concetto di sorveglianza ai nostri giorni con l'analisi di sismogrammi.

Temi trattati:

- I fenomeni vulcanici per i greci e latini
- I fenomeni vulcanici durante il medioevo
- Storia dell'osservatorio vesuviano
- Il sismografo di Palmieri
- La sorveglianza ai nostri giorni