

## Titolo

### Campi Flegrei: un viaggio tra mito, storia e geologia

I Campi Flegrei sono un campo vulcanico attivo da oltre 80000 anni caratterizzato da due eruzioni principali (Ignimbrite Campana e Tufo Giallo Napoletano) che hanno creato l'attuale morfologia calderica e dalle successive eruzioni con la formazione di numerosi centri vulcanici e caldere minori. L'attività di questo vulcano si è intrecciata con la storia umana sin dai tempi dell'età del bronzo. I Romani scelsero questo posto per le sue bellezze naturalistiche e per la posizione strategica nel Mediterraneo. Essi costruirono città e porti che con il passare del tempo hanno registrato l'alternanza di sollevamenti e ribassamenti del suolo (Bradisismo). Dal 2005 i Campi Flegrei sono in una fase attiva con una ripresa del sollevamento del suolo, attività fumarolica e sismica.

### Obiettivi formativi:

- ✓ L'obiettivo dell'escursione è introdurre gli studenti alla storia geologica dei Campi Flegrei e discutere dell'influenza sull'attività umana nel corso degli ultimi 2000 anni e del rischio sismo-vulcanico dell'area.

### Articolazione oraria Modulo (Numero di ore: 5)

N.Ore	Attività	Sede	Tutor
5	L'escursione prevede un percorso in più tappe, dal bordo della caldera dei Campi Flegrei, dove affiorano le rocce più antiche, fino alla parte centrale dove sono localizzati i vulcani più giovani dell'area e dove attualmente si concentra l'attività fumarolica e sismica	Campi Flegrei	Docenti DiSTAR

### Impiego del personale e Capacità Laboratori

Capacità Max di accoglienza di 1 bus	20-50 studenti
--------------------------------------	----------------