

Dal documentario di Piero e Alberto Angela

Elaborato di Mattia C, Margherita e Marco. 1B

Pompei e le altre città

Pompei fu fondata intorno all'VIII secolo a.C. dagli Oschi che si insediarono, distinti in 5 villaggi, alle pendici meridionali del Vesuvio, non molto distanti dal fiume Sarno, allora navigabile. Pompei prima della catastrofe, che avvenne il 24 agosto del 79 d.C. , era una bellissima città, che fondava la sua ricchezza nel commercio, invece Ercolano, anche questa distrutta completamente dopo l'eruzione del Vesuvio, fondava la sua ricchezza sulla villeggiatura, era una città residenziale, nota perché molti ricchi si costruivano ville in quei luoghi e ci trascorrevano le loro vacanze. Un'altra città che venne sommersa è Stabia, ma fortunatamente in parte. Durante l'eruzione il popolo di Ercolano si recò nella spiaggia, nelle rimesse delle barche, per trovare soccorso, in quei momenti era di passaggio Plinio il vecchio che però non volle, o non riuscì, a prestar loro soccorso.

A Pompei, grazie al lavoro di un famoso archeologo Italiano, Fiorelli , si possono vedere alcuni calchi delle vittime. Fiorelli si accorse durante gli scavi della presenza di molti vuoti quindi ipotizzò che potevano essere dovuti alla forma lasciata dai cadaveri durante la decomposizione, così con un tubo iniettò del gesso, che, una volta solidificato, avrebbe preso la forma dei corpi, furono in questo modo identificate le posizioni in cui molti pompeiani morirono e dalla loro posizione si capì che la morte fu dolorosa.

Plinio il Giovane

Nacque a Como nel 61(62?) d.C. Un ricco e noto zio (Plinio il vecchio) gli lasciò le sue ricchezze ed il suo buon nome. Poté così permettersi una educazione superiore, divenendo avvocato. Una delle caratteristiche più apprezzate di Plinio il G. era la sua capacità di trattare con le persone. Estremamente gentile, tranquillo e moderato, era da tutti stimato e considerato affidabile, e per questo motivo gli venivano affidati compiti più vari, anche quelli diplomatici e di ambasceria. Traiano infatti lo nominò governatore e console della Bitinia.

Aveva la mania di scrivere di tutto e a tutti, e, mantenendo contatti con tantissime personalità, ovunque si trovasse veniva inevitabilmente sommerso da inviti a banchetti. Infatti lui ci mette a conoscenza dell' eruzione del Vesuvio , nella quale invece Plinio il Vecchio, suo zio, morì . Plinio il G. muore nel 114 d. C.

Plinio il vecchio

Gaio Plinio secondo (23/ 24-79 d.C.) , detto Plinio il Vecchio , per distinguerlo dal cugino Gaio Plinio Cecilio; Plinio è un importante storico, scienziato, grammatico. Egli era abitante di Stabia e quando vede il Vesuvio eruttare, essendo sua materia, si volle avvicinare, con la sua flotta, Plinio si avvicinò troppo al Vesuvio e morì.

Il Vesuvio

Il Vesuvio ai tempi dei Romani era chiamato MONTE SOMMA, montagna verde e boscosa .

il Vesuvio è ancora oggi un vulcano attivo, le sue eruzioni sono chiamate pliniane (prendono il nome da Plinio il Giovane che le documentò).

Nel 62 d. C., il 5 febbraio, si percepì la prima scossa, segno dell'attività della montagna, si poteva anche dedurre la catastrofe che avverrà in seguito e precisamente nel 79 d.C. Alcuni giorni prima dell'esplosione si percepirono le prime scosse che andarono aumentando fino all'eruzione. L'esplosione provocò la formazione di pietra pomice ed elevò una nube tossica provocando la morte degli abitanti di Pompei, invece quelli di Ercolano furono investiti da una nube ardente (che superava i 500 gradi), morirono, perciò, per uno shock termico. Subito dopo si verificò un'altra esplosione composta da una nube ardente che, a causa del vento, questa volta si propagò verso Pompei, fortunatamente, la nube, si fermò prima delle mura. Questa, però, lasciò nell'aria un gas tossico precisamente cloruro d'idrogeno che pietrifica i polmoni e così uccise gli abitanti di Pompei.

VERIFICA DI GEOSTORIA SULL' ERUZIONE DEL VESUVIO

Ipotesi di verifica di Daniele 1D

1) Dove si trovavano Pompei ed Ercolano?

.....
.....

2) La gente conosceva il fenomeno del vulcanesimo? Perché? Quindi cosa pensavano che fosse quel avvenimento?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3) Come si svolgeva la vita quotidiana a Pompei?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4) Rispetto all'Etna come avviene l'eruzione del Vesuvio?

.....
.....
.....
.....
.....

5) Come si può prevedere un' eruzione vulcanica?

.....
.....
.....
.....
.....

6) Spiega come avvenne l'eruzione del Vesuvio a Pompei ed a Ercolano. Perché la gente non si preoccupava delle piccole scosse?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7) Quale fu la causa principale di morte degli abitanti di Pompei e di Ercolano?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8) Chi sono Plinio il giovane e Plinio il vecchio?

.....
.....
.....
.....
.....

9) Quando furono ritrovati i resti delle due città sommerse dalla lava?

Primi scavi tra il secolo e il secolo, chiamati

10) Completa il seguente testo:

Il numero dei morti è..... anche se con l'invenzione di dei si sono riusciti a contare una..... di corpi a Ercolano ma molti più corpi furono ritrovati

..... , questo spiega che molta gente ha preferito ripararsi lì in attesa dei
.....

11) Spiega i seguenti termini:

Eruzioni Pliniane

.....
.....

Magma

Pietra pomice

Calchi

.....

Scavi sistematici

.....
.....

Ipotesi di verifica di Matteo, Luca, Van 1B

Segna se è vero (V) o falso (F)

Gli Oscii hanno fondato Pompei.	V F
Il Vesuvio eruttò il 27 agosto del 79 d.C.	V F
L'eruzione iniziò alle ore 13:00.	V F
Prima dell'eruzione c'erano molte scosse sismiche.	V F
A Pompei le persone sono morte velocemente, mentre a Ercolano lentamente.	V F

Completa con le parole mancanti

Gli scavi sistematici vennero effettuati da

A Ercolano venne la formata da

A Pompei piovevano

Nella biblioteca di Ercolano mancano ancora da scavare i/..... dell'edificio.

Gli scheletri venivano venduti come

A Ercolano le persone morivano per, la sua temperatura era di °C.

Ipotesi di verifica di Matteo 1B

Fai una x sulla risposta giusta.

1) Come si chiamava il Vesuvio ai tempi dei romani?

Vesuvio Monte Somma Montagna Verde

2) In che regione si trova il Vesuvio?

Calabria Campania Puglia

3) Come si chiamavano le case usate a scopo sessuale?

Capanna villa Domus

4) Che popolo fondò Pompei?

Greci Romani Osci

5) Più o meno in che anno venne fondata Pompei?

800 a.C. 25 d.C. 2012 d.C.

6) Dove venne fondata Pompei?

Alle pendici del Vesuvio Sopra il cratere del Vesuvio

7) Dove i ricchi trascorrevano le loro vacanze e si costruivano ville?

Pompei Ercolano Stabia

8) Morì per curiosità?

Plinio il Vecchio Plinio il Giovane Giulio Cesare