



- I. AUMENTA LA PRESSIONE
- II. ANCHE IL VAPORE ACQUEO FA AUMENTARE LA PRESSIONE
- III. IL MAGMA SALE
- IV. DIMINUISCE LA PRESSIONE DELLE ROCCE
- V. SI CREA UN VARCO VERSO L'ESTERNO.

VULCANI **ERUZIONE**

- **CENTRALE**
CRATERI ISOLATI
EDIFICIO A FORMA CONICA
- **LINEARE**
LA LAVA ESCE DA SPACCATURE LUNGHE E STRETTE

LAVA BASALTICA

FLUIDA E
TEMPERATURA TRA 1000 E 1200

LAVA RIOLITICA

MENO FLUIDA
TEMPERATURA TRA 800-900 °C

PIROCLASTI
ROCCIA INCANDESCENTE
SI DISTINGUONO PER
GRANDEZZA:
POLVERI – LAPILLI - CENERE
BOMBE O BLOCCHI

EFFUSIVA
LAVA FLUIDA - COLATE LAVICHE

LAVE A CORDA	POVERA DI GAS
LAVE SCORIACEE	RICCHE DI GAS
LAVE A CUSCINI	SOTTOMARINE

ESPLOSIVA

LAVA VISCOSA
SI FORMA UN TAPPO LA
PRESSIONE PROVOCA
VIOLENTE ESPLOSIONI.

COLATE DI FANGO

SCIoglimento DI GHIACCIO E
NEVE FLUSSI DI ACQUA E
PIROCLASTI

NUBE ARDENTE

FORTE VELOCITA' DEVASTANTE