

ALLA SCOPERTA DEI VULCANI



HOMEMADEMAMMA.COM

I VULCANI SONO
UNA FRATTURA
DELLA CROSTA TERRESTRE,
DA CUI FUORIESCE
IL MAGMA INCANDESCENTE.

HOMEMADEMAMMA.COM

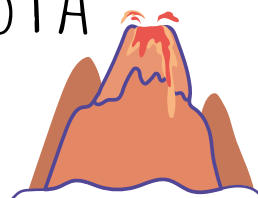


LA TERRA È FORMATA
DA TANTI STRATI.

IL PIÙ ESTERNO SI CHIAMA CROSTA.
MAN MANO CHE SI VA VERSO
IL CENTRO, GLI STRATI DIVENTANO
SEMPRE PIÙ VISCOSI E HANNO
TEMPERATURE ALTISSIME.

HOMEMADEMAMMA.COM

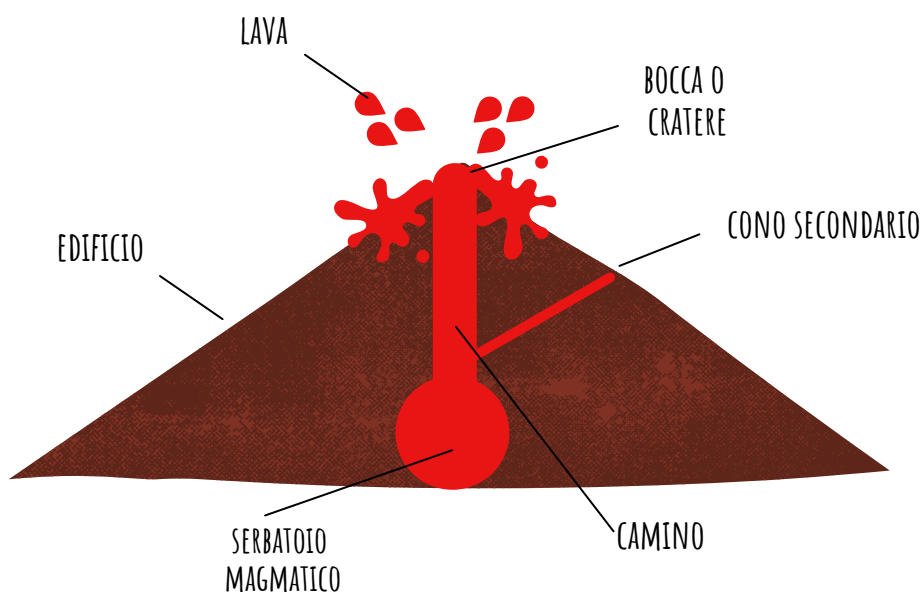
GLI STRATI PIÙ INTERNI
VENGONO SPINTI VERSO L'ALTO
E QUANDO TROVANO
UNA FRATTURA SULLA CROSTA
ESCONO.



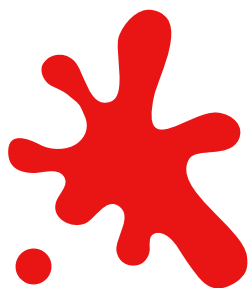
QUESTE FRATTURE SONO I VULCANI.

HOMEMADEMAMMA.COM

LE PARTI DI UN VULCANO



HOMEMADEMAMMA.COM



IL MAGMA

IL MAGMA È UNA MISCELA
DI SOSTANZE

AD ALTA TEMPERATURA,
COMPOSTA DA ROCCIA FUSA,
ACQUA, ALTRI FLUIDI
E SOSTANZE GASSOSE.

SI TROVA NELLA COSTRA TERRESTRE

HOMEMADEMAMMA.COM



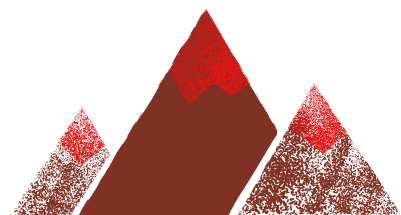
LA LAVA

LA LAVA È LA TRASFORMAZIONE
DEL MAGMA UNA VOLTA
CHE ESCE DAL VULCANO.
SI CHIAMA LAVA SIA LA ROCCIA FUSA
DURANTE L'ERUZIONE SIA
QUELLA RAFFREDDATA E SOLIDA.

HOMEMADEMAMMA.COM

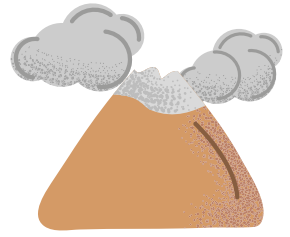
CI SONO VARI TIPI DI VULCANI
IN BASE ALLA LORO FORMA:

- A SCUDO
- A CONO
- LINEARI



HOMEMADEMAMMA.COM

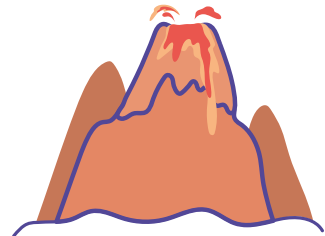
A SCUDO



SONO SIMILI A COLLINE.
SI FORMANO QUANDO LA LAVA
È MOLTO FLUIDA
E SCIVOLA A LUNGO PRIMA DI
RAFFREDDARSI E SOLIDIFICARSI.

HOMEMADEMAMMA.COM

A CONO



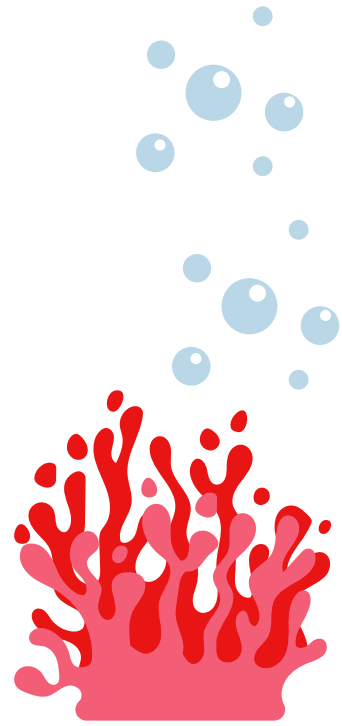
SONO SIMILI A MONTAGNE
SI FORMANO QUANDO LA LAVA
È POCO FLUIDA
E SI RAFFREDDA E SOLIDIFICA
SUBITO.

HOMEMADEMAMMA.COM

LINEARI

IL MAGMA ESCE
DA UNA SEMPLICE FENDITURA
DEL TERRENO, STRETTA
E LUNGA.

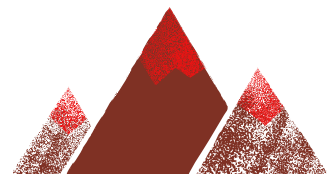
QUASI TUTTI I VULCANI
LINEARI SONO SUL FONDO
DELL'OCEANO



HOMEMADEMAMMA.COM

CI SONO VARI TIPI DI VULCANI
IN BASE ALLA LORO ATTIVITÀ:

- ATTIVO
- DORMIENTE
- SPENTO



HOMEMADEMAMMA.COM

ATTIVO

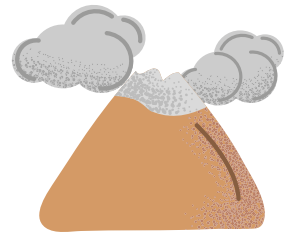
LA CAMERA MAGMATICA
CONTIENE LAVA
E VI SONO CICLICAMENTE
ERUZIONI.



HOMEMADEMAMMA.COM

DORMIENTE

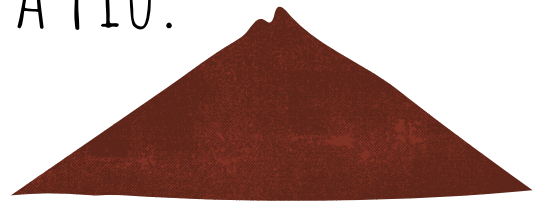
LA CAMERA MAGMATICA
CONTIENE LAVA,
MA NON ERUTTANO PERIODICAMENTE.
POSSONO RIMANERE A RIPOSO
PER ANNI E SECOLI E POI RIPRENDERE
LA LORO ATTIVITÀ.



HOMEMADEMAMMA.COM

SPENTO

LA CAMERA MAGMATICA
NON CONTIENE LAVA
E IL VULCANO
NON ERUTTA PIÙ.



HOMEMADEMAMMA.COM

CI SONO VARI TIPI DI VULCANI
IN BASE ALLE LORO ERUZIONI:

- ESPLOSIVE
- EFFUSIVE

HOMEMADEMAMMA.COM

ESPLOSIVE

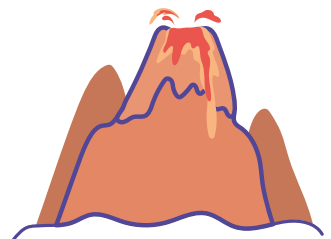
ERUZIONE DI CENERE E LAPILLI,
CON LA LAVA AVANZA
MOLTO VELOCEMENTE.



HOMEMADEMAMMA.COM

EFFUSIVE

LA LAVA È FLUIDA
E COLA LENTAMENTE
LUNGO LE PARETI
DEL VULCANO.



HOMEMADEMAMMA.COM