

# ALLA SCOPERTA DEI VULCANI



HOMEMADEMAMMA.COM

.....

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

HOMEMADEMAMMA.COM

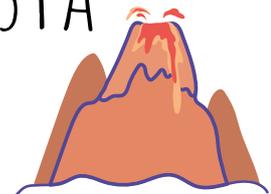


LA TERRA É FORMATA  
DA TANTI STRATI.

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

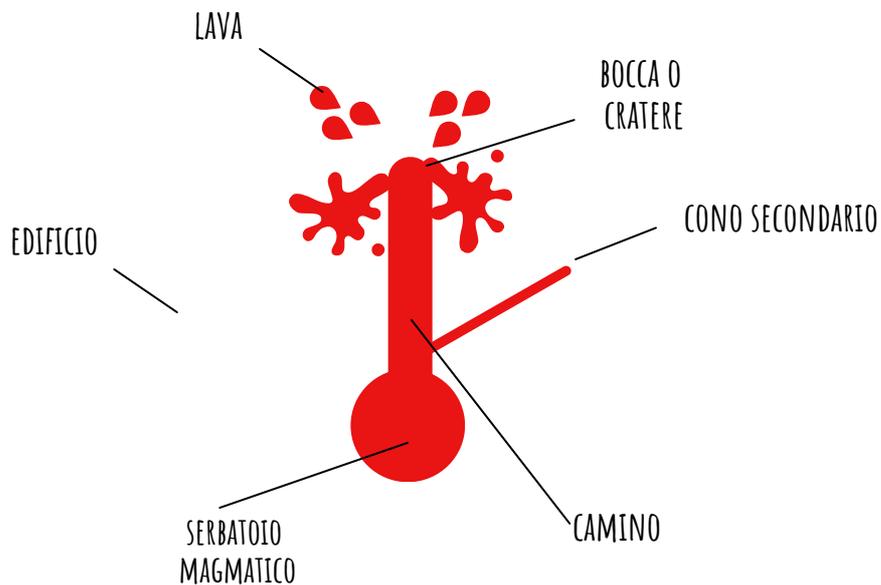
GLI STRATI PIÙ INTERNI  
VENGONO SPINTI VERSO L'ALTO  
E QUANDO TROVANO  
UNA FRATTURA SULLA CROSTA  
ESCONO.



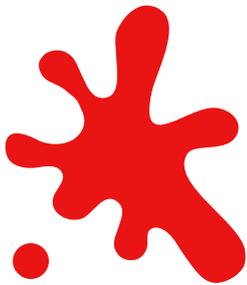
QUESTE FRATTURE SONO I VULCANI.

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.

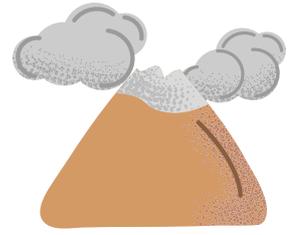
HOMEMADEMAMMA.COM

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

- A SCUDO
- A CONO
- LINEARI

HOMEMADEMAMMA.COM

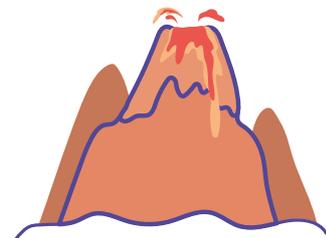
## A SCUDO



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



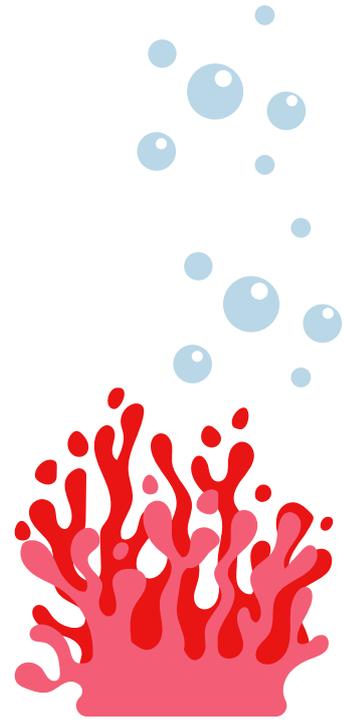
SONO SIMILI A MONTAGNE  
SI FORMANO QUANDO LA LAVA  
È POCO FLUIDA  
E SI RAFFREDDA E SOLIDIFICA  
SUBITO.

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

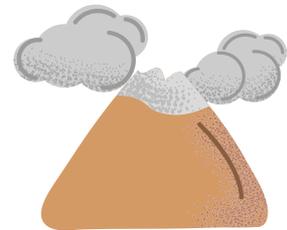
LA CAMERA MAGMATICA  
CONTIENE LAVA  
E VI SONO CICLICAMENTE  
ERUZIONI.



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

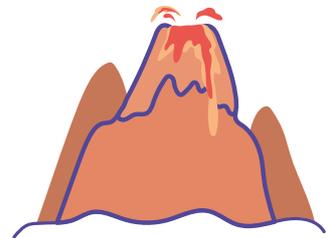
ERUZIONE DI CENERE E LAPILLI,  
CON LA LAVA AVANZA  
MOLTO VELOCEMENTE.



HOMEMADEMAMMA.COM

# EFFUSIVE

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



HOMEMADEMAMMA.COM