

**COME RICONOSCERE  
LE ROCCE  
MAGMATICHE**

i cristalli sono compenetrati l'uno nell'altro dando alla roccia un aspetto granulare (*struttura olocristallina*)

la roccia è formata da cristalli ben visibili

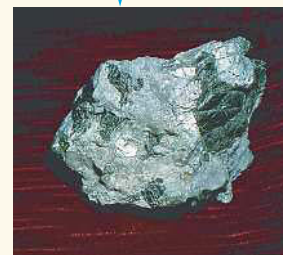
vi sono cristalli più grandi in una massa di fondo più fine (*struttura porfirica*)

non compaiono cristalli evidenti a occhio nudo

anche con la lente non si vedono cristalli



il colore è chiaro (bianco-rosa)  
ROCCIA INTRUSIVA ACIDA (**Granito**)



il colore è scuro (verde-bruno-grigio)  
ROCCIA INTRUSIVA BASICA (**Gabbro**)



il colore è rosso o rosa  
ROCCIA EFFUSIVA ACIDA (**Riolite**)

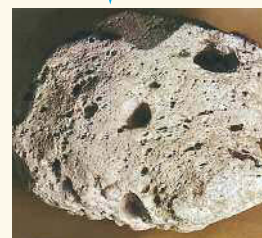


il colore è verde o scuro  
ROCCIA EFFUSIVA NEUTRA O BASICA (**Trachite**)

solo con la lente si vedono tanti piccoli cristalli



l'aspetto è compatto (*struttura microcristallina*)  
ROCCIA EFFUSIVA BASICA (**Basalto**)



l'aspetto è vacuolare (*struttura trachitica*)  
ROCCIA EFFUSIVA ACIDA (**Pomice**)



la roccia ha un aspetto vetroso (*struttura vetrosa*)  
ROCCIA EFFUSIVA ACIDA (**Ossidiana**)



la roccia ha un aspetto terroso  
ROCCIA PIROCLASTICA (**Tufo**)