

# MISCUGLI ETEROGENEI

**MISCUGLI ETEROGENEI** = I COMPONENTI NON SI MISCHIANO E SI POSSONO DISTINGUERE

## ① TRA SOLIDI

SI VEDONO BENE A OCCHIO NUDO O CON LENTE



## ② TRA LIQUIDI

LE SOSTANZE SI DICONO **IMMISCIABILI**



**EMULSIONE** = MISCUGLIO ETEROGENEO TRA

**EMULSIONE** = MISUGLIO ETEROGENEO TRA  
LIQUIDI FORMATO DA PICCOLISSIME  
GOCCIOLINE IMMISIBILI MESCOATE  
TRA LORO : SI DISTINGUONO AL  
MICROSCOPIO



**EMULSIONE STABILE** => SE I COMPONENTI SI  
SEPARANO SPONTANEAMENTE DOPO  
MOLTO TEMPO

**EMULSIONE INSTABILE** => SE LA SEPARAZIONE  
AVVIENE IN BREVE TEMPO

③ TRA SOLIDI E LIQUIDI

MOLTE SOSTANZE SOLIDE NON SI SCIOLGONO

NELL'ACQUA MA SI POSSONO SCIOLIERE IN

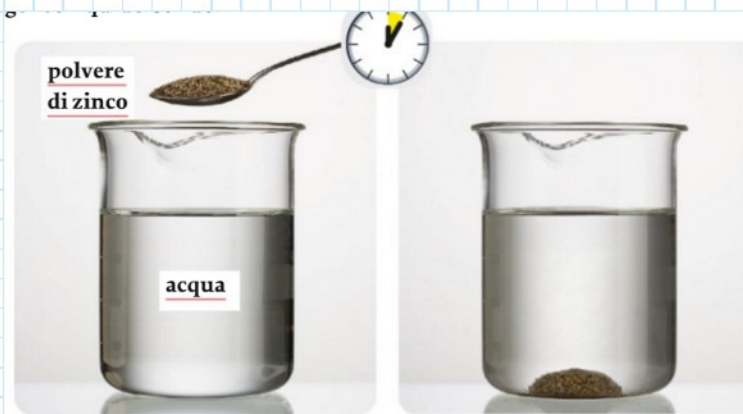
QUALCHE DILUENTE (PLASTICA / DILUENTE PER PITTURA)

QUALCHE DILUENTE (PLASTICA / DILUENTE PER PITTURA)

**INSOLUBILE** = SOLIDO CHE NON SI SCIOLIE IN UN LIQUIDO

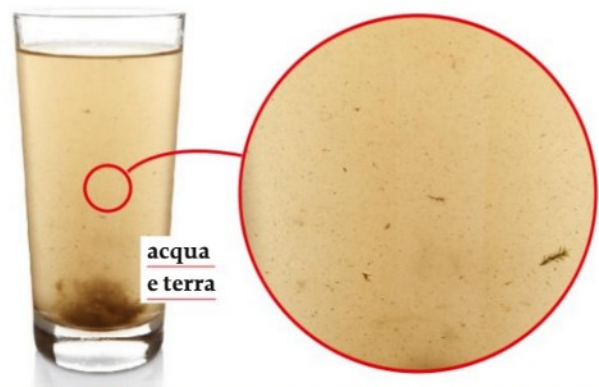


INSIEME AL LIQUIDO FORMA UN MISCOGLIO ETEROGENEO LIQUIDO / SOLIDO



L'ACQUA È LIMPIDA

PUÒ CAPITARE CHE LA  
POVERE DI SOLIDO  
INSOLUBILE SIA COSÌ  
FINE DA RIMANERE  
SOSPESA NEL LIQUIDO

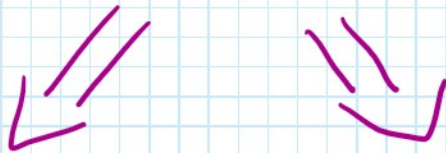


E SI DEPOSITERÀ SUL FONDO DOPO MOLTO TEMPO

**SOSPENSIONE** = MISCOGLIO ETEROGENEO FORMATO

**SOSPENSIONE =** MISCHIO ETEROGENEO FORMATO  
DA UN LIQUIDO E DA UN SOLIDO  
INSOLUBILE FISSIMO.

## GAS E LIQUIDO



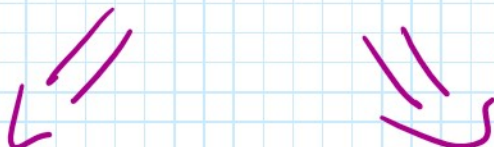
### NEBBIA

LE GOCCE DEL  
LIQUIDO SONO  
DISPERSE NEL  
GAS (GOCCELINE  
DI ACQUA DISPERSE  
NELL'ARIA)

### SCHIUMA

LE BOLLE DI GAS  
SONO INTRAPPOLATE  
ALL'INTERNO DI UN  
LIQUIDO (BOLLE D'ARIA  
ALL'INTERNO DI ACQUA  
SAPONATA)

## GAS E SOLIDO





## FUMO

POLVERI FINESSIME  
DI SOLIDO SONO  
DISPERSE IN UN  
GAS



## MERLUGHE

LE BOLLE DI GAS  
SONO INTRAPPOLATE  
DENTRO UN COMPONENTE  
SOLIDO