



#### DEFINIZIONE

SONO FORMATI DA COMPONENTI CHE SI MESCOLANO COSI' BENE DA NON ESSERE PIU' DISTINGUIBILI NEMMENO AL MICROSCOPIO



## MISCUGLI OMOGENEI POSSONO ESSERE

#### TRA SOLIDI

SI TRATTA

DELLE LEGHE

#### TRA GAS

SI PARLA DI

MISCELE GASSOSE

= ARIA



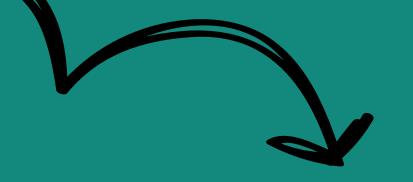
#### TRA LIQUIDI

SI PARLA DI

SOLUZIONI

**ACQUOSE** 





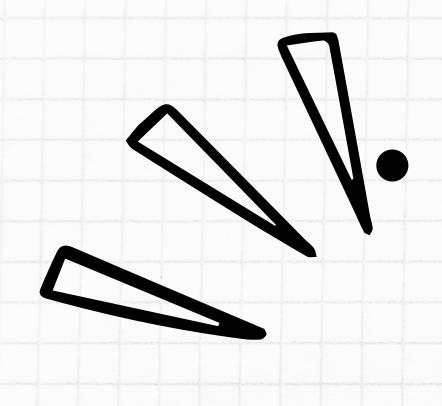


### LE SOLUZIONI LIQUIDE

- IL SOLVENTE E' L'ACQUA PER QUESTO SI CHIAMANO
   SOLUZIONE ACQUOSE
- L'ACQUA DEL RUBINETTO INFATTI E' UNA SOLUZIONE

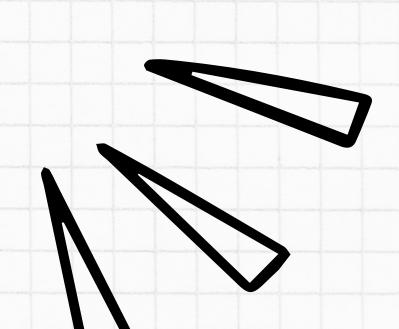
  ACQUOSA PERCHE' ALL'INTERNO CI SONO DISCIOLTI ALTRI

  SOLUTI



# IN UN SOLVENTE LE SOSTANZE CHE SI SCIOLGONO SONO DETTE SOLUBILI

IL PROCESSO DI MESCOLAMENTO E' CHIAMATO DISSOLUZIONE





N.B= ANCHE ALCUNI GAS SI SCIOLGONO NEI LIQUIDI E CREANO SOLUZIONI





## IL LATTE NON E' UNA SOLUZIONE MA UN MISCUGLIO ETEROGENEO



## COME SI PREPARA UNA SOLUZIONE?



- TRAMITE DISSOLUZIONE DEL SOLUTO MESCOLANDO
- TRAMITE DIFFUSIONE = DISSOLUZIONE SENZA MESCOLARE

