

LIQUIDI

proprietà

sono incompressibili

stato condensato della materia

possiedono libertà di movimento
(entro certi vincoli)

A livello macroscopico.....

A livello microscopico
Le particelle " scorrono" l'una sull'altra

le particelle

mantengono costante
la loro distanza media reciproca

possiedono

forma impropria
(forma del recipiente)

volume proprio

che determinano
le proprietà

Tensione superficiale

Vasi comunicanti

Viscosità

Capillarità

dovute al prevalere delle

**Superficie piana
del liquido**

dovute al prevalere di

Forze di Coesione
(= forze attrattive tra molecole di
una stessa sostanza)

**La superficie
del liquido
si incurva
(menisco concavo
menisco convesso)**

Forze di adesione
(= forze attrattive tra molecole
di sostanze diverse)

