

MATERIA

HA UNA NATURA
PARTICELLARE (O CORPUSCOLARE)
È COSTITUITA DA
MICROSCOPICHE PARTICELLE O CORPUSCOLI

TUTTO CIÒ CHE
OCCUPA UNO
SPAZIO E HA
UNA MASSA

ATOMI :

- UNITÀ FONDAMENTALI
DELLA MATERIA
- INDIVISIBILI
- INDISTRUTTIBILI
- 100 pm

↳ MOLECOLE → a loro volta
costituite da
particelle più
piccole

↓
ATOMI

1 mm \rightarrow lo divido in 1000 parti \rightarrow 1 parte \rightarrow $\frac{1}{1000}$ mm \rightarrow MICROMETRO

1 μ m \rightarrow " " " " \rightarrow 1 parte \rightarrow NANOMETRO
1 nm

1 nm \rightarrow " " " " \rightarrow 1 parte \rightarrow PICOMETRO
1 pm

STATI D'AGGREGAZIONE

	SOLIDO	LIQUIDO	GIASSOSO
ATOMI MOLECOLE	FERMI, OCCUPANO POSIZIONI FESSE NELLA MATERIA	STRETTAMENTE ASSOCIATI TRA LORO. POSSONO MUOVERSI MEDIAM.	LIBERI, NON ASSOCIATI
MOVIMENTI	VIBRANDO	SCORRIMENTO	SPOSTAMENTI LIBERI TRA PARTICELLE
FORMA	DEFINITA (PROPRIA)	X	X
VOLUME		DEFINITO (PROPRIO)	X