

LA DENSITA'

CLASSE 1A

ISTITUTO COMPRENSIVO 4
SAVONA - LEGINO

LE FASI DEL NOSTRO LAVORO :

- **ABBIAMO “ESPLORATO” UN SITO DOVE C’ERA UN’INTERESSANTE SIMULAZIONE INERENTE LA DENSITA’**

**DIVISI IN GRUPPI, ABBIAMO STUDIATO
I CONCETTI
DI VOLUME, MASSA E DENSITA’**

**L'ANIMAZIONE CHE ABBIAMO
STUDIATO SI CHIAMA
“DENSITY”**

**SIAMO PASSATI QUINDI ALLA
FASE PRATICA**

**CERCANDO DI RIPRODURRE IN
CLASSE,**

**CON UN SEMPLICE
ESPERIMENTO,**

**QUANTO AVEVAMO
VISTO ON LINE**

**ED ECCO LE NOSTRE CONCLUSIONI IN
QUESTA
PRESENTAZIONE**

**CHE COSA E' IL VOLUME (V)?
E' LO SPAZIO CHE UN CORPO
OCCUPA**

**SE UN OGGETTO E' IRREGOLARE,
PER CALCOLARNE
IL VOLUME POSSIAMO METTERLO
IN UN RECIPIENTE
GRADUATO CONTENENTE
DELL'ACQUA ED
ANNOTARE QUANTO SALE
L'ACQUA QUANDO VI
IMMERGIAMO L'OGGETTO**

**CHE COSA E' LA MASSA
(m) ?**

**E' LA QUANTITA' DI
MATERIA CHE
COMPONE UN CORPO**

**LA DENSITA' DIPENDE
DALLA MASSA E DAL
VOLUME DI UN
MATERIALE**

**LA DENSITA' E' UNA
PROPRIETA'
INTRINSECA
DI UN CERTO MATERIALE**

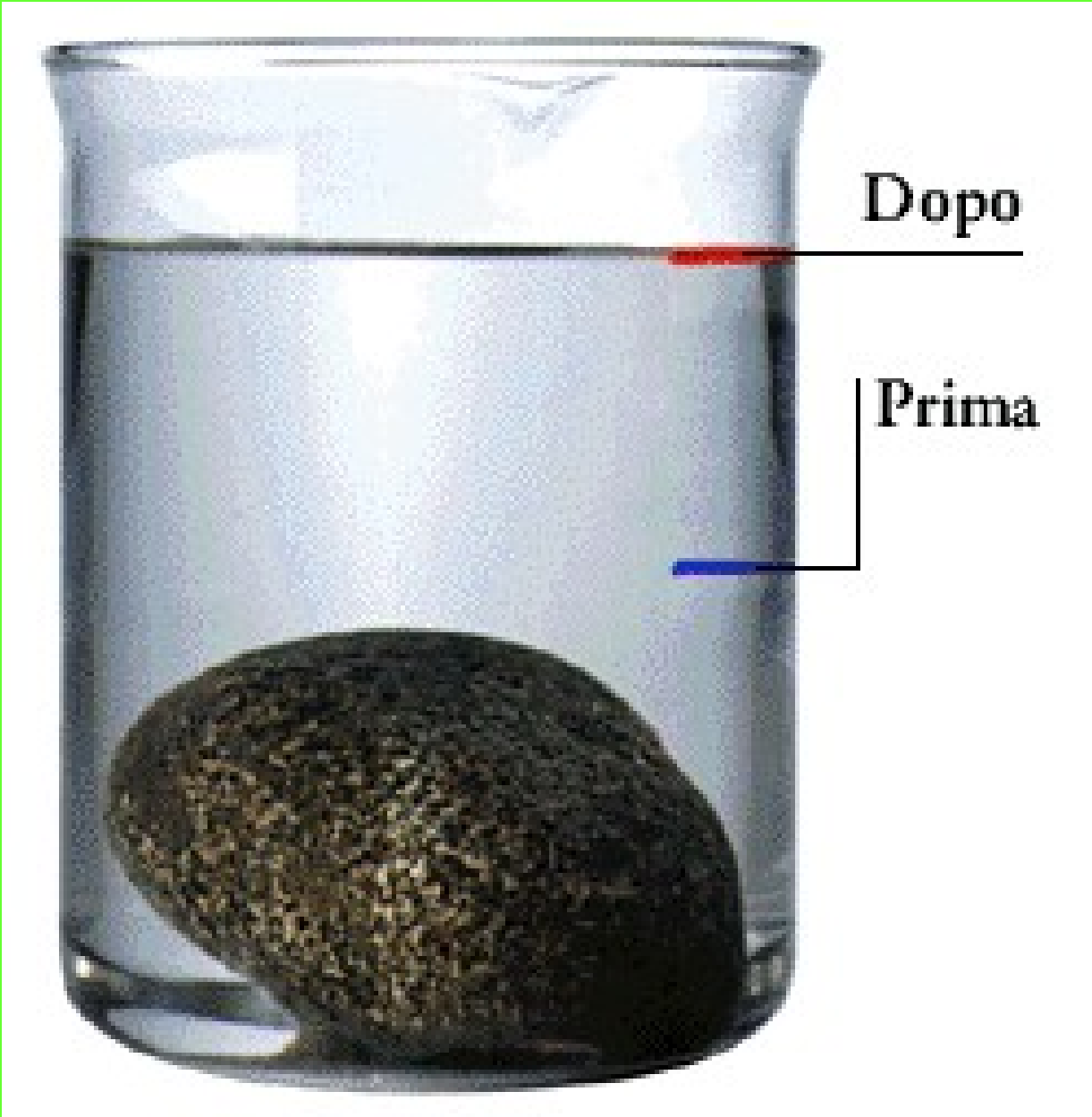
**OGGETTI DI STESSA
MASSA**

**POSSONO AVERE
DIVERSO VOLUME**

**OGGETTI DI
DIVERSO VOLUME
POSSONO
AVERE DIVERSA
MASSA**

**CI SIAMO DIVERTITI A SCOPRIRE
L'IDENTITA'
DI MATERIALI IGNOTI,
CALCOLANDONE LA
DENSITA', CON L'AIUTO DELLA
SIMULAZIONE
ON LINE**

**COL NOSTRO ESPERIMENTO ALLESTITO
IN
CLASSE ABBIAMO PROVATO A MISURARE
IL
VOLUME DI ALCUNI OGGETTI
OSSERVANDO LA
QUANTITA' DI ACQUA CHE SPOSTAVANO
QUANDO LI ABBIAMO IMMERSI IN UNA
BACINELLA CONTENENTE ACQUA**



FINE