



## EFFETTO LEIDENFROST

**Professori:** Marco Falasca, Antonella Martini

**Tecnico:** Grazia Rizzo

**Gestione del sito:** Andrea Romeo 3 ^ Dinfo  
Andrea Depaul 5 ^ Dinfo

**Studenti:** Andrea Romeo 3Dinf

Elena Lupori 4 ^ Abio

Claudio Pupillo 4 ^ Abio

Luca Manicchia 4 ^ Abio

Abita Fuda 5 ^ Abio

Giovanni Corbino 3 ^ Bbio

Fabio Reinerio 3 ^ Bbio

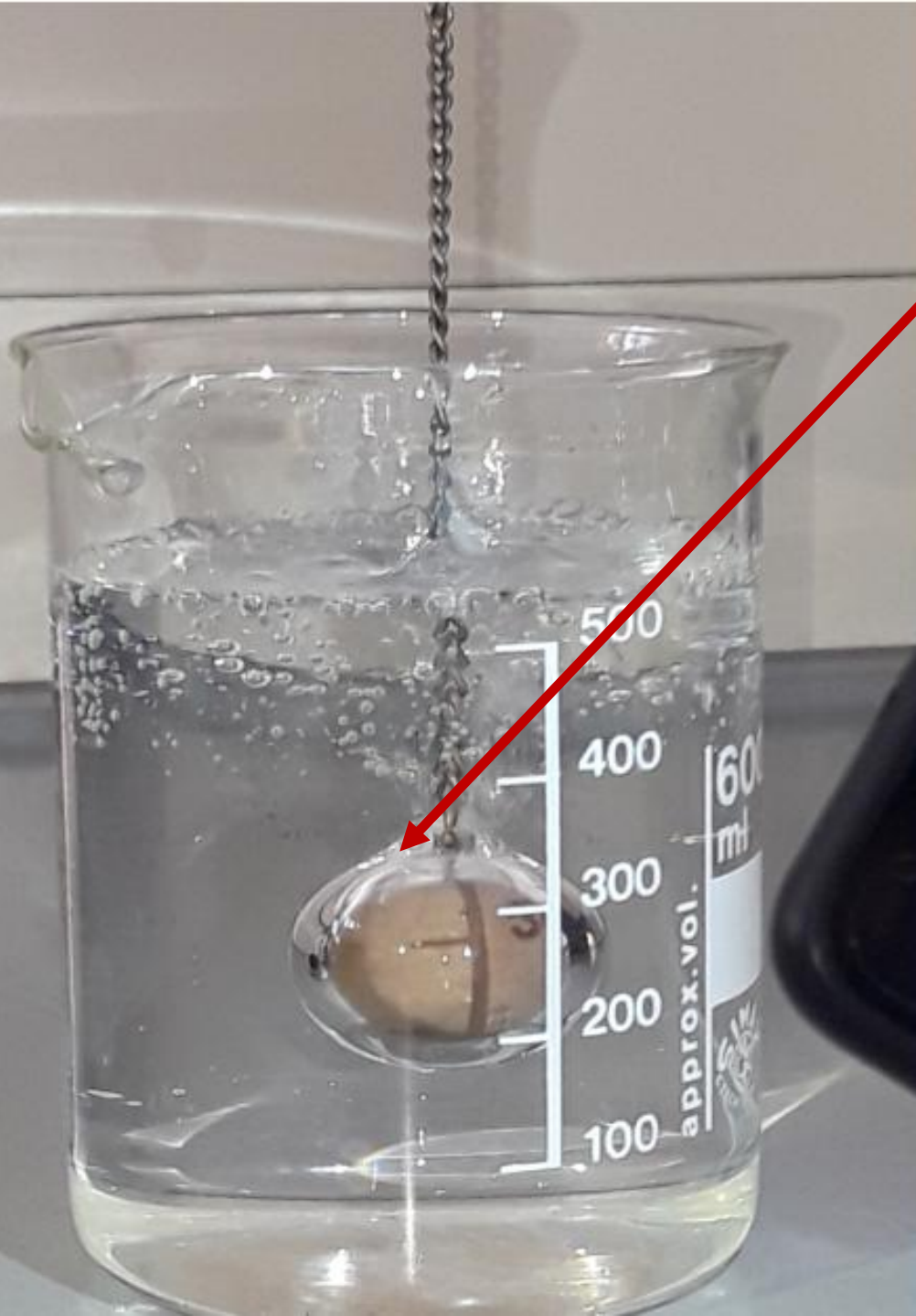
Mattia Armociada 3 ^ Bbio

Alessio Giribuola

## Effetto Leidenfrost

Si forma un cuscino di vapore quando l'acqua viene a contatto con un materiale a decine di gradi sopra la temperatura di ebollizione.

Il cuscino di vapore collassa quando la superficie scende sotto la "temperatura di Leidenfrost", provocando gorgoglii ribollenti e producendo schizzi.



## **Effetto Leidenfrost**

Quando l'acqua va a contatto con un materiale a decine di gradi sopra la temperatura di ebollizione, si forma un cuscino di vapore.

Il cuscino di vapore collassa quando la superficie scende sotto la "temperatura di Leidenfrost", provocando gorgoglii ribollenti e producendo schizzi.

