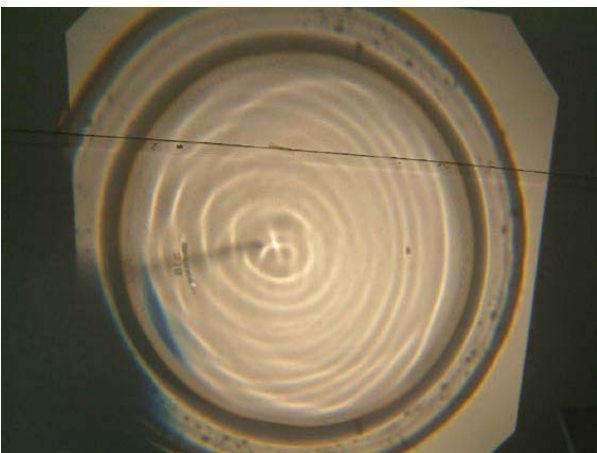
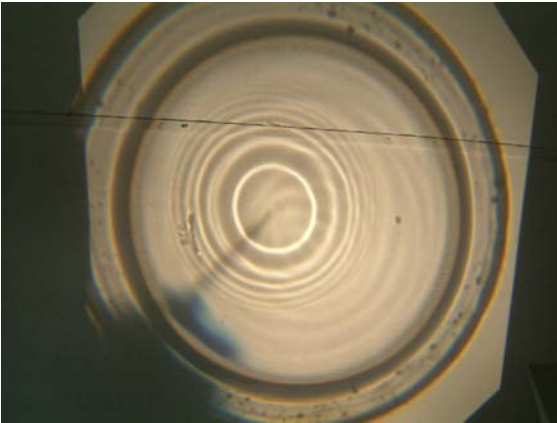


Verbale del 10 Aprile

Il giorno 10 aprile abbiamo continuato il lavoro del progetto onde.

La prof. Zanni ci ha fatto vedere altre foto, che la prof. Onida, una docente dell' università ci ha scattato nell' aula di scienze.

Ci siamo soffermati in particolare su una che era molto simile alla prima inviata, ma che presentava una particolarità



La prof. Zanni ci ha fatto due domande a cui rispondere:
Come mai nelle due foto la forma delle onde è diversa?
La forma delle onde è rotonda o ovale?
La forma dipende dalla posizione in cui cade la goccia?

Dopo che ognuno ha dato la propria risposta sul quaderno,
le abbiamo discusse e abbiamo concluso che:

La forma delle onde è rotonda se faccio cadere una goccia
nell'acqua, e che la forma non dipende dalla posizione in
cui cade la goccia.

La forma ovale che si vede nella seconda foto dipende
dall'interferenza che le onde riflesse hanno su quelle che si
propagano.

Questo fenomeno lo abbiamo già visto con corde e teli.

Autori

Davide Galbiati

Elena Dallara