

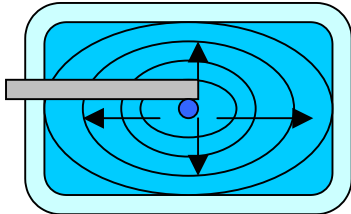
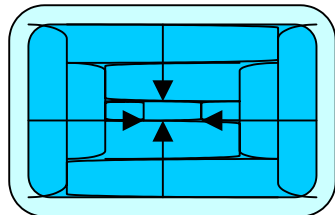
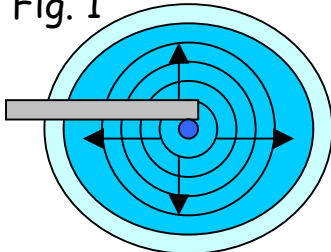
CLASSE 1[^]C ZANELLI 26/03/2003 VERBALE N°7:

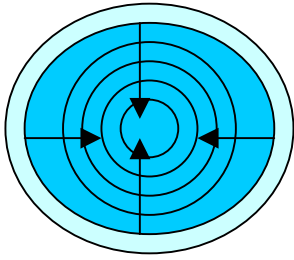
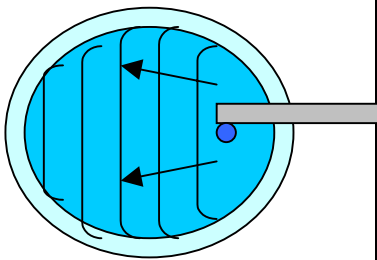
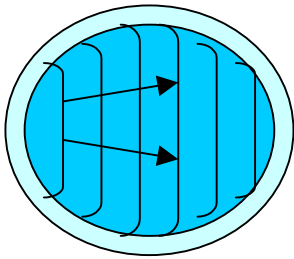
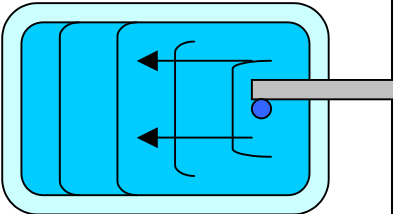
FACCIAMO LE ONDE CON L'ACQUA

Mercoledì 26 marzo 2003 ci siamo recati in aula di scienze, accompagnati dalla professoressa Ceccarello, con lo scopo di formare le onde con l'acqua.

La professoressa ha messo la bacinella su lavagna luminosa che proiettava il contenitore sul muro, dandoci la possibilità di osservare meglio le onde.

Alla fine abbiamo ottenuto i seguenti risultati:

CHE COSA ABBIAMO FATTO?	CHE COSA ABBIAMO OTTENUTO?	ECCO COSA VEDEVAMO
Abbiamo fatto cadere una goccia d'acqua al centro di una bacinella rettangolare.	Abbiamo ottenuto delle onde concentriche che, hanno sbattuto contro i lati (fig.1) e sono tornate indietro formando semicerchi (fig. 2).	Fig. 1  Fig. 2 
Abbiamo fatto cadere una goccia al centro di una bacinella rotonda.	Abbiamo ottenuto delle onde che si sono propagate circolarmente (fig. 1), sbattono ai lati e tornano indietro	Fig. 1 

	circolarmente (fig.2).	<p>Fig. 2</p> 
<p>Abbiamo fatto cadere una goccia vicino al perimetro di una bacinella rotonda.</p>	<p>Abbiamo ottenuto un'onda semicircolare che arriva fino al bordo opposto (fig. 1) e torna indietro, al punto d'origine, sempre con forma semicircolare (fig.2).</p>	<p>Fig. 1</p>  <p>Fig. 2</p> 
<p>Abbiamo fatto cadere una goccia vicino al bordo di una bacinella rettangolare.</p>	<p>Abbiamo ottenuto un'onda semicircolare che andava a sbattere contro il lato opposto (fig. 1), tornando al punto d'origine sempre con forma semicircolare (fig. 2).</p>	<p>Fig. 1</p>  <p>Fig. 2</p> 