

Cognome:

Nome:

Classe:

Data:

## Attività 1

(individuale; 5 minuti)

Osserva gli oggetti sulla cattedra. Quali pensi che galleggino in acqua?

Completa la sezione “ipotesi” della tabella:

corpo	Galleggiamento				
	Ipotesi		Verifica sperimentale		
	SI	NO	NO	SI	Note
Mela					
Gomma da matita					
Forbici					
Matita					
Bottiglietta di plastica a “fettine”					
Molletta da bucato in plastica					
Tappo di sughero					
polistirolo					
Sasso					
Anello					
burro					
Cucchiaio (di metallo)					
formaggio					
Cubetto di legno da costruzioni					
statuetta di legno d’ebano					
Benzina					
Stoffa di nylon					
Salvagente					
pongo					
Olio					

Motiva la tua risposta:

quelli che galleggiano, galleggiano perché

---

---

---

---

---

---

---

quelli che non galleggiano, non galleggiano perché

---

---

---

---

---

---

---

altre osservazioni:

---

---

---

---

---

---

---

## **Attività 2**

(collettiva, 10 minuti)

Ora facciamo la prova tutti insieme. Annota sulla tabella nella sezione “verifica sperimentale” i risultati dell’esperimento.