

Nome ..... Cognome .....

Classe 3°A                      Data .....

**VERIFICA ONDE**

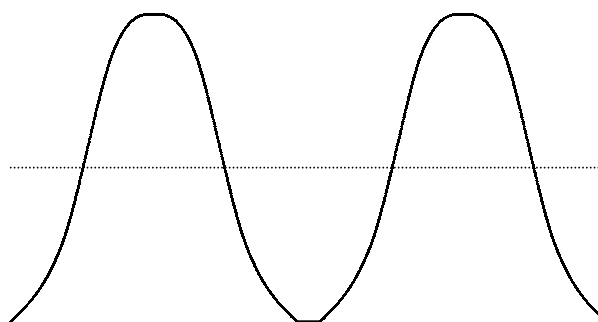
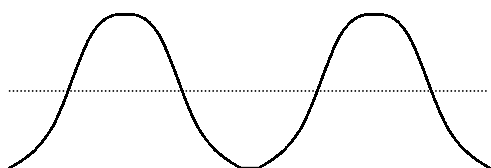
- ..... Conosce gli elementi
- ..... Individua le relazioni tra gli elementi di un fenomeno/ sistema
- ..... Osserva oggetti e fenomeni in situazioni concrete
- ..... Ordina in sequenza le fasi dell'esperienza
- ..... Conosce ed usa termini e simboli
- ..... Costruisce ed usa rappresentazioni grafiche

Giudizio

1.

Cosa hai usato per produrre onde?	Come hai dato l'impulso iniziale?	Cosa fa l'onda?

2. Individua sui disegni l'ampiezza (A) e la lunghezza ( $\lambda$ ) delle onda che rappresentano una corda che "fa onde"



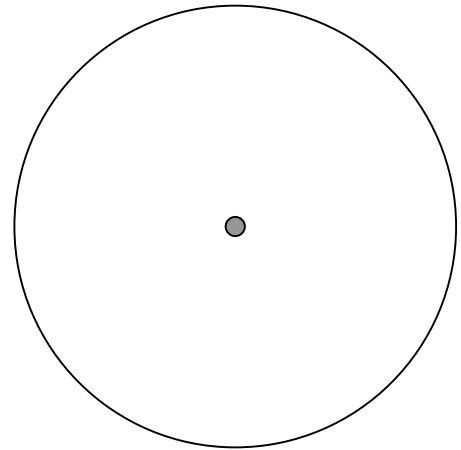
3. Cosa succede quando un'onda si propaga lungo una corda molto lunga? Rispondi con parole e disegni

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Cosa succede quando cade una goccia d'acqua (indicata con il piccolo cerchio grigio):

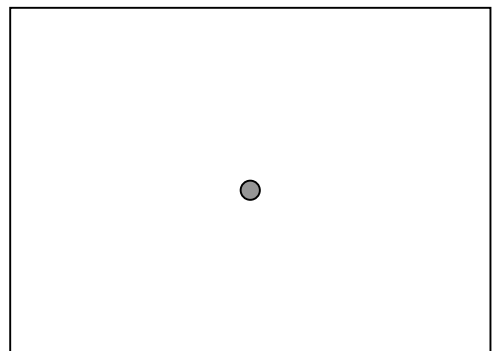
a. al centro della vasca circolare

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



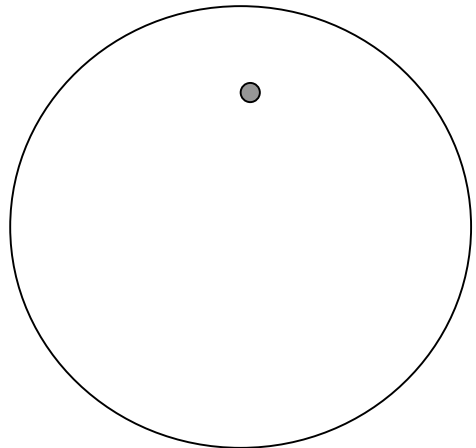
b. al centro della vasca rettangolare

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



c. vicino al bordo della vasca circolare

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



d. vicino al bordo della vasca rettangolare

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

