

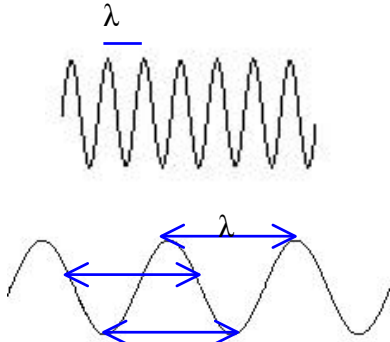
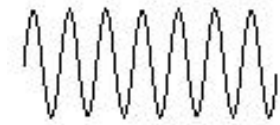
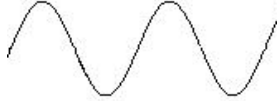


Come facciamo a descrivere un'onda?

Ogni onda ha delle caratteristiche che ci permettono di descriverla

<p>AMPIEZZA: ci dice quanto sono alte le gobbe dell'onda</p>		<p>movimento ampio</p>
<p>Dipende dall'ampiezza del movimento del braccio che muove la corda o il lenzuolo, ma non dal materiale. Il materiale centra solo se è molto leggero e l'aria lo frena.</p>		<p>movimento piccolo</p>
<p>LUNGHEZZA D'ONDA λ</p>		
<p>Ci dice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - la distanza tra due massimi successivi - la distanza tra due minimi successivi - la distanza tra due punti corrispondenti di onde successive. 		
<p>FREQUENZA</p>		<p>Frequenza alta</p>
<p>Ci dice: il numero di onde prodotte in un certo intervallo di tempo</p>		<p>Frequenza bassa</p>
<p>Con la stessa corda più muoviamo veloce la mano più onde si fanno nello stesso tempo</p>		
<p>VELOCITA'</p>		
<p>Ci dice: quanto vanno veloci le pance dell'onda lungo la corda o sulla superficie dell'acqua.</p>		