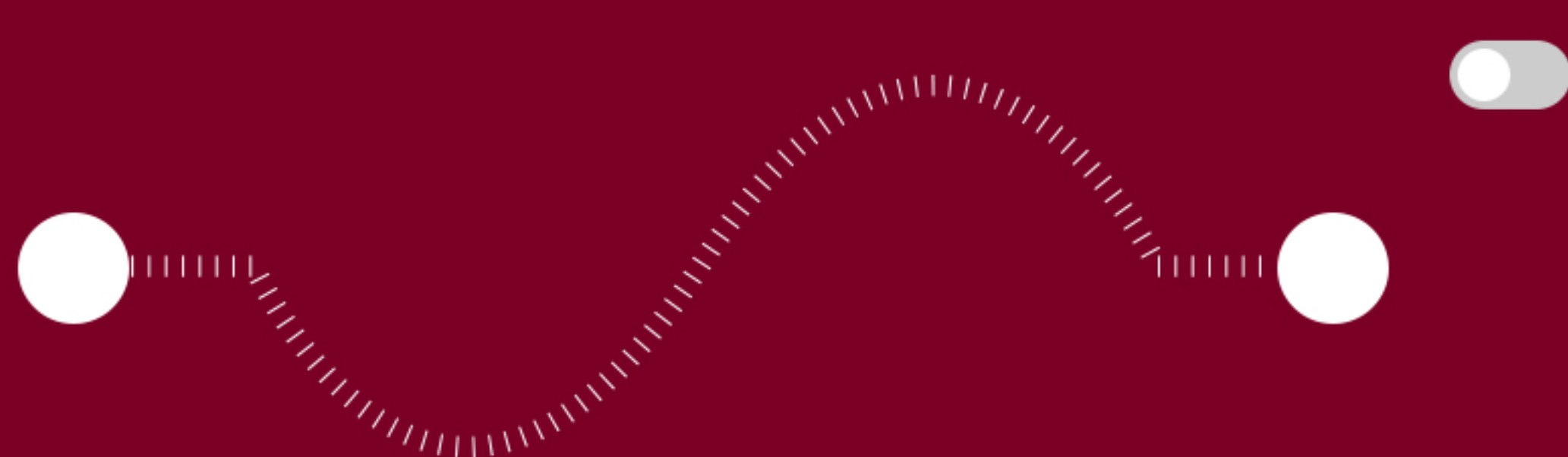


LE ONDE



Definizione di onda

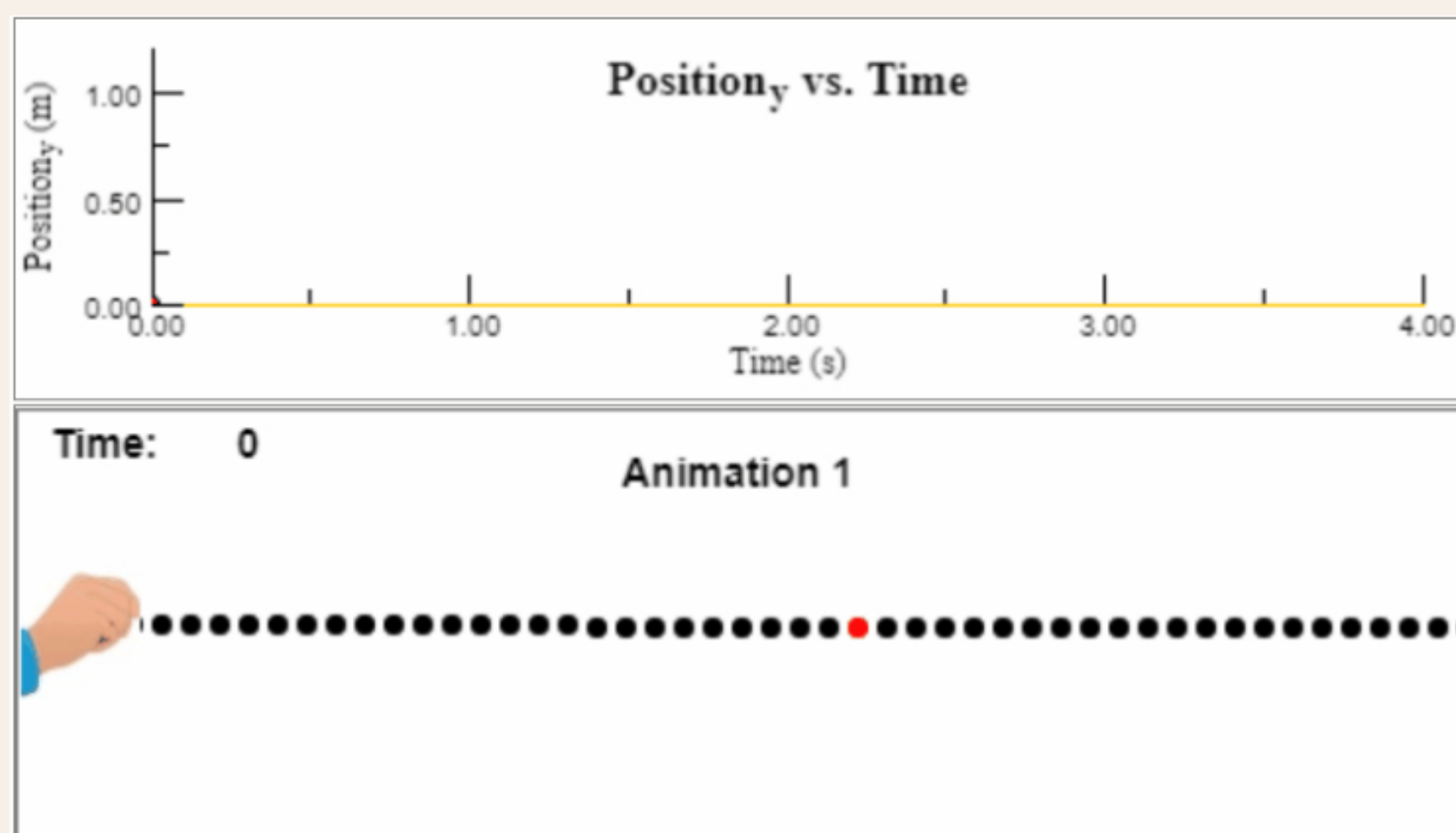
Un'onda è la propagazione di una perturbazione nello spazio caratterizzata dal trasporto di energia, senza che vi sia trasporto di materia.



Onde trasversali

Un'onda è **trasversale** quando la direzione di oscillazione è *perpendicolare* alla direzione di propagazione dell'onda.

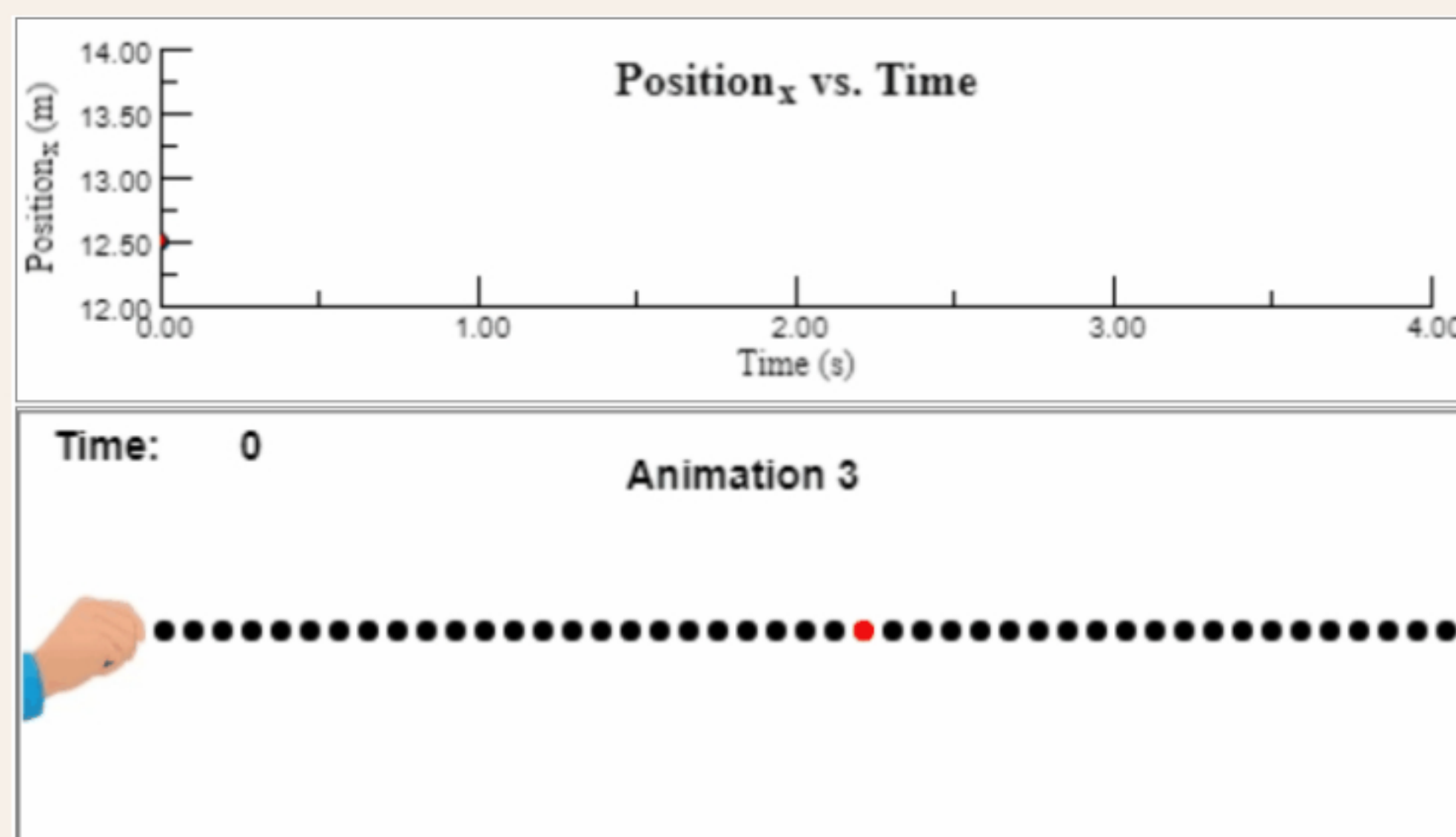
Onda trasversale **impulsiva**:



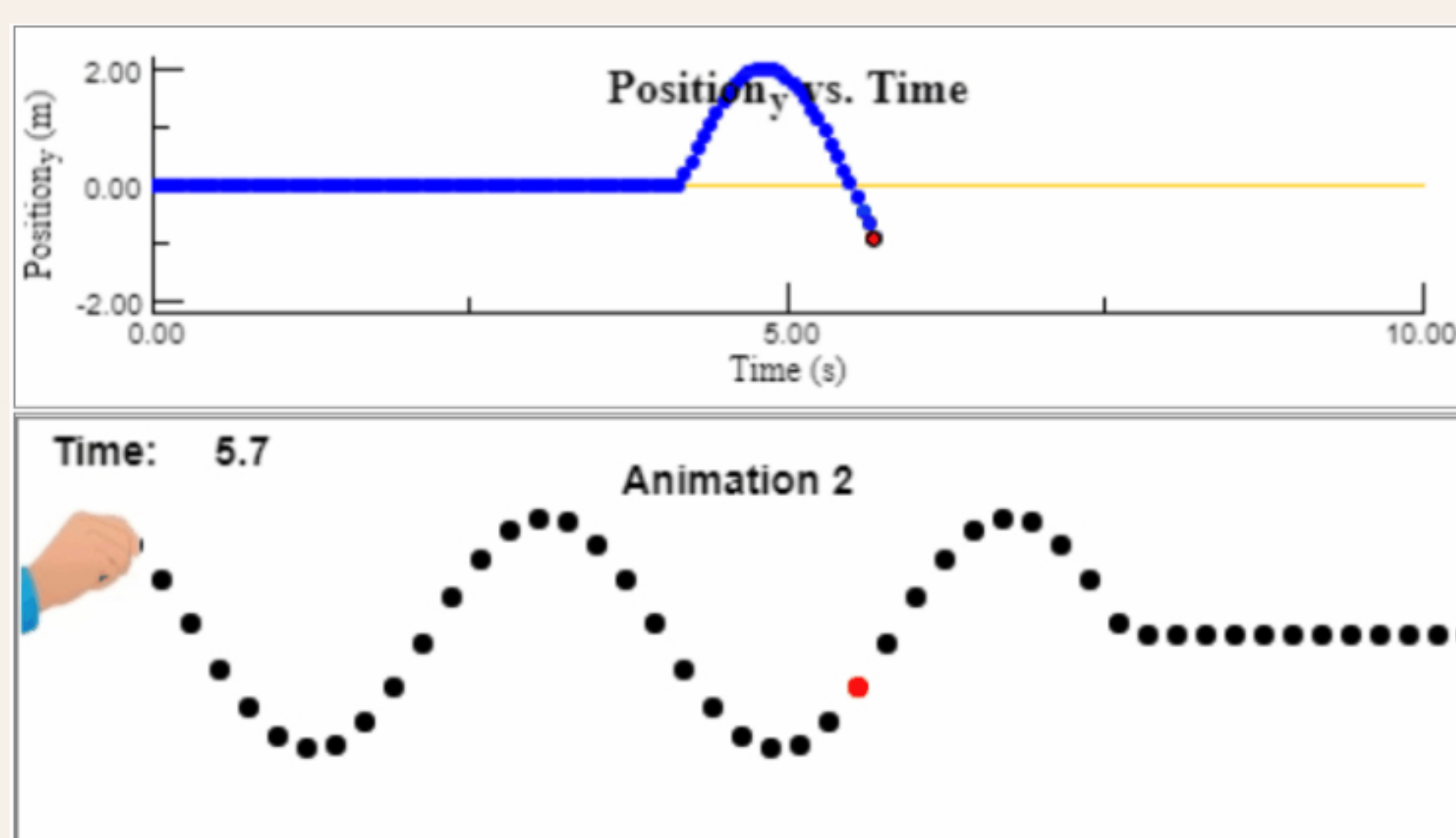
Onde longitudinali

Un'onda è **longitudinale** quando la direzione di oscillazione *coincide* con la direzione di propagazione dell'onda.

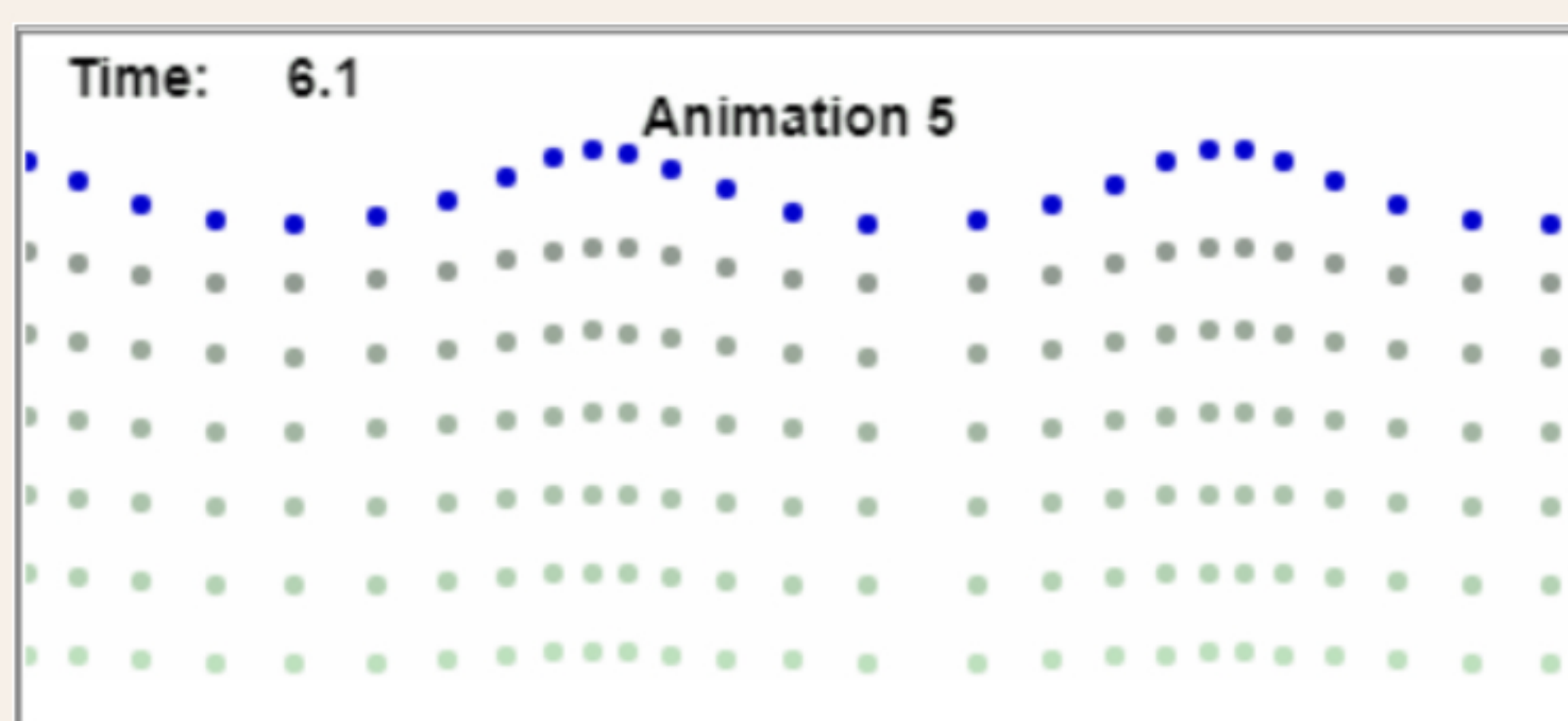
Onda longitudinale **impulsiva**:



Onda trasversale **armonica** (periodica):



Onda longitudinale **armonica** (periodica):



 **LEZIONE
IN PDF**

 **LEZIONE
SUCCESSIVA**

