

GIOCHIAMO A FARE ONDE CON LE CORDE

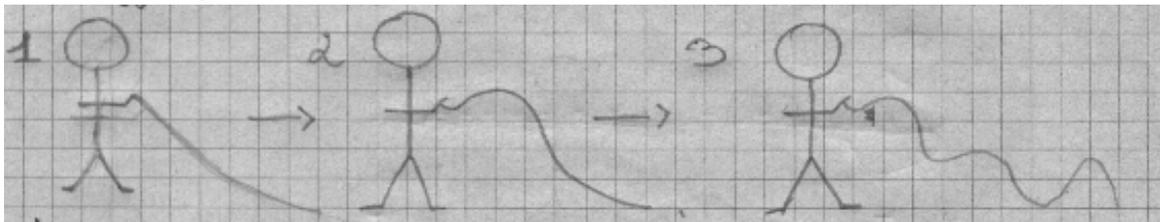
Consegna n°5:

Produci onde con le corde prima da solo tenendole per un estremo e poi in coppia tenendole per i due estremi.

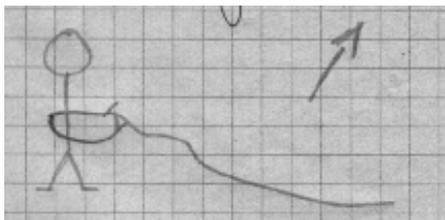
Osserva, come hai imparato (e quindi non solo con la vista) e descrivi con parole e rappresentazioni grafiche quello che fai e ciò che succede.

Ci sono stati consegnati sei tipi di corde differenti: lunghe, corte, sottili, spesse.

Abbiamo preso una corda lunga e sottile e muovendola tenendola per un estremo abbiamo notato che muovendola verticalmente vengono prodotte delle onde, mentre se la muoviamo più velocemente vengono prodotti più ondulamenti.



Abbiamo notato che pizzicandola vengono prodotte delle piccole e lente onde che si fermano a metà filo.



Se due persone tengono in mano la corda ma uno solo muove la mano notiamo che le onde che vengono prodotte arrivano fino alla mano dell'altro.

Se teniamo la corda tesa e la pizzichiamo notiamo che il filo vibra e si sente un suono prolungato.

