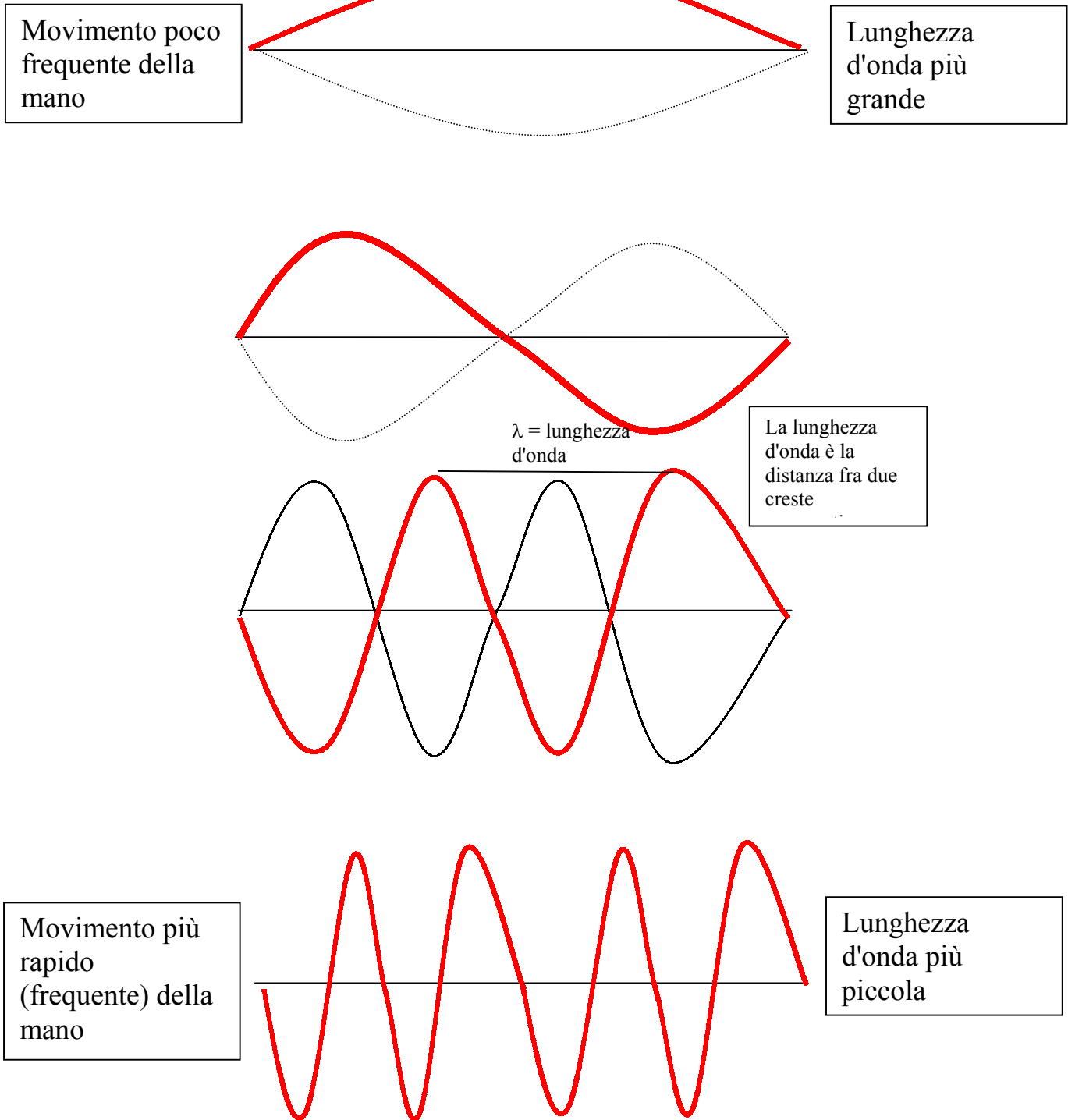


ONDE STAZIONARIE

Le onde stazionarie si ottengono se si pizzica un elastico o una corda o se si muovono corde, elastici, molle con movimenti regolari e ritmici, ma con un certo ritmo. Non tutti i movimenti ritmici della mano fanno sì che si formino onde stazionarie. Inoltre non siamo riusciti ad ottenere onde stazionarie con le corde lunghe.

Abbiamo visto le seguenti situazioni:



- Con movimenti "meno frequenti" della mano otteniamo onde con lunghezza d'onda più grande.
- Con movimenti "più frequenti" della mano otteniamo onde con lunghezza d'onda più piccola.
- Se l'elastico o la corda sono abbastanza corti, se sono tesi si ottengono onde con lunghezza d'onda più grande della lunghezza della corda.