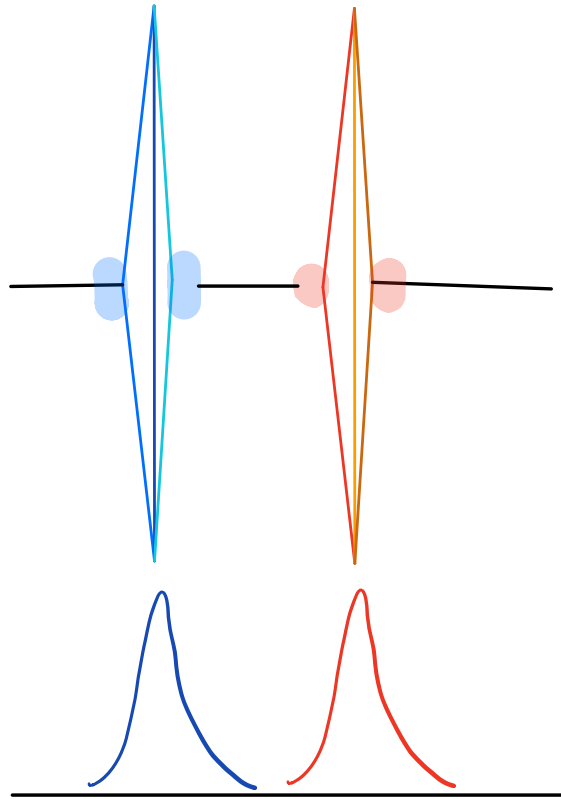


Con un solo buco ci sono solo frange rosse

Con solo il buco blu ci sono solo frange blu

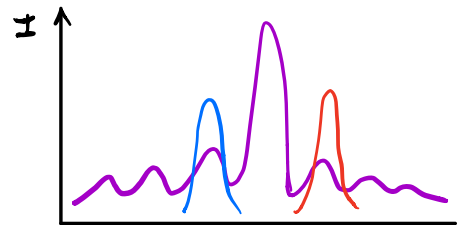
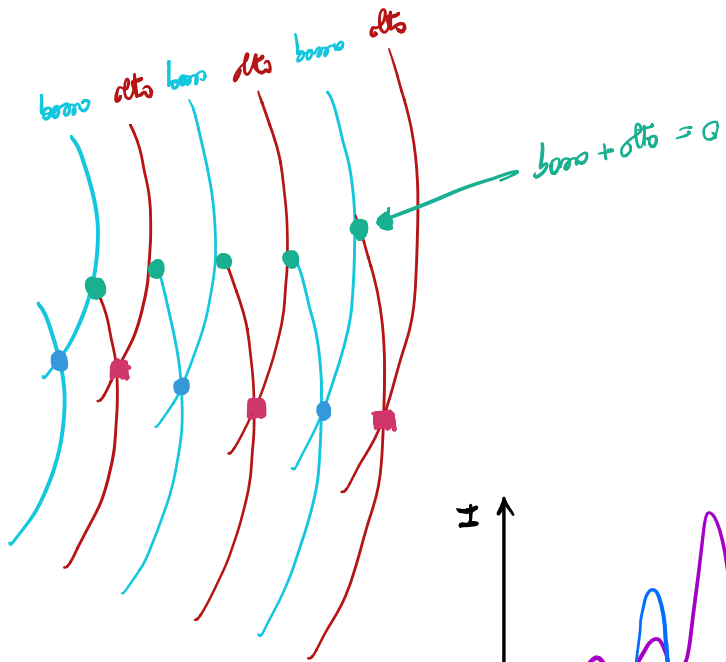
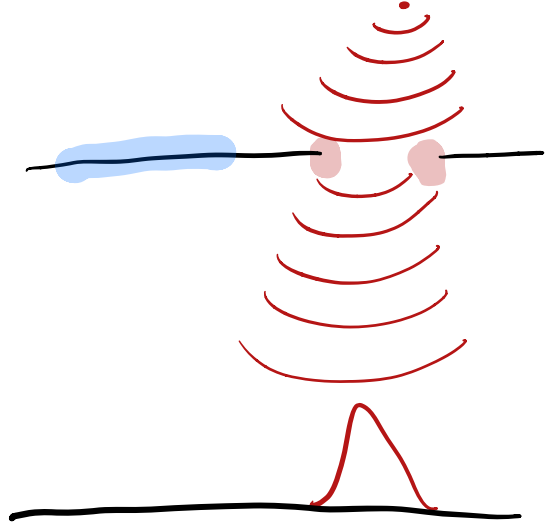
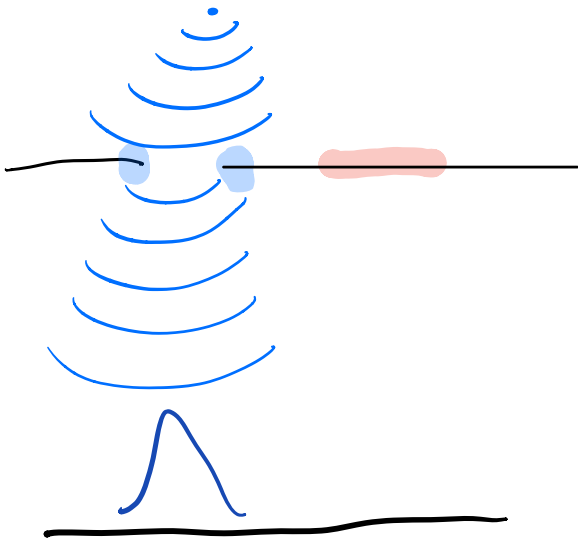
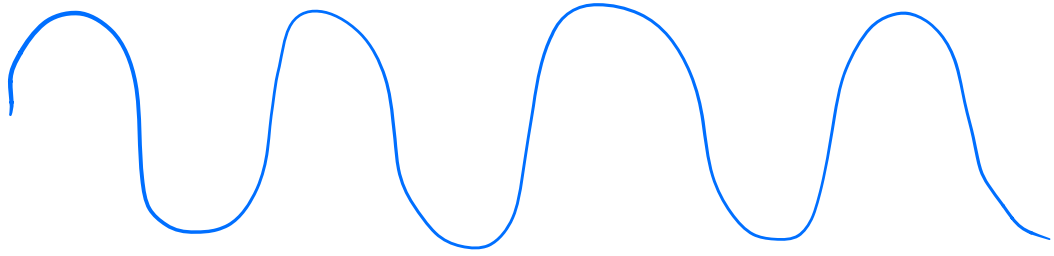
Se spara con entrambe i fari aperti si realizza una doppia campana che è semplicemente la somma delle due campane precedenti.



baseball pitcher



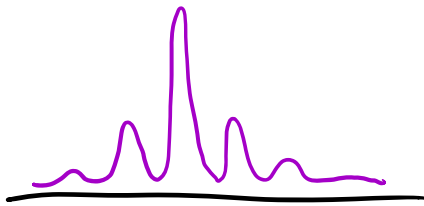
water waves on the pond



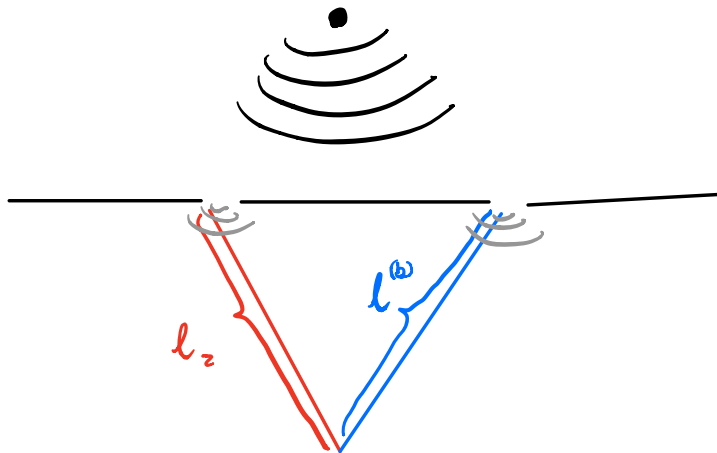
Intensità<sub>1</sub> + Intensità<sub>2</sub> = Intensità<sub>2</sub> particelle

Intensità<sub>1</sub> + Intensità<sub>2</sub> ≠ Intensità<sub>1</sub> onde

ELETTRONI



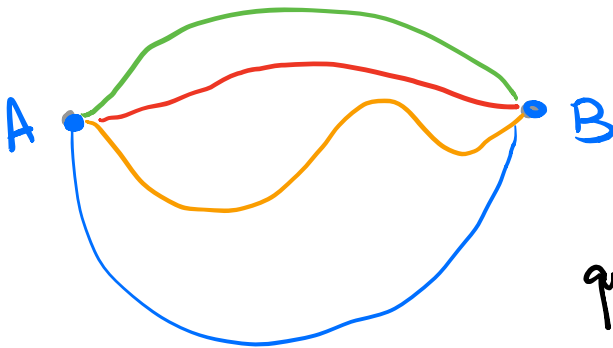
esattamente come per le onde. dunque si può  
adottare lo stesso linguaggio



$$(l_2 - l_1) = n\lambda \Rightarrow \text{M}$$

$$(l_2 - l_1) = (n+1)\lambda \Rightarrow \text{V}$$

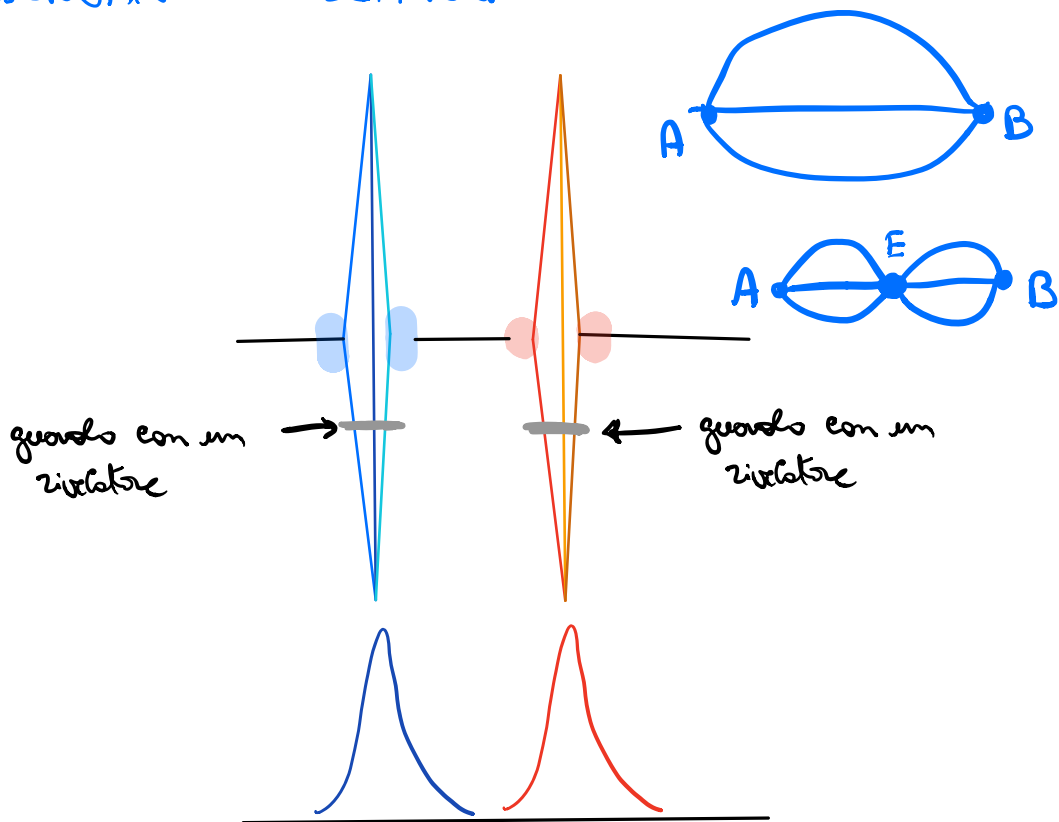
① Tutti i cammini sono "scolati" e anzi si "palano" come se fosse la propagazione di un'onda sferica



$$\hbar = 10^{-34} \frac{\text{m} \cdot \text{kg}}{\text{s}}$$

questi fenomeni sono evidenti solo per oggetti di dimensioni microscop.

### OSSERVARE GLI ELETTRONI

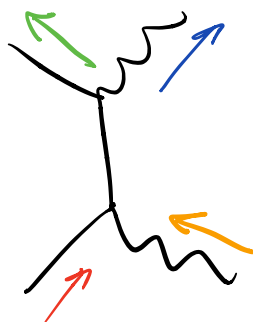
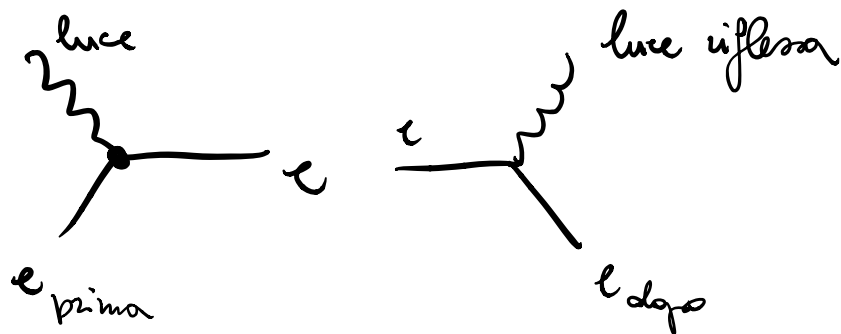


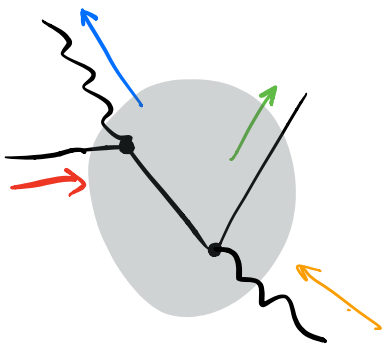
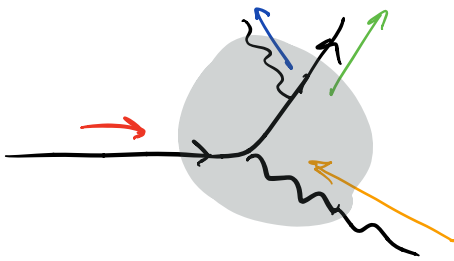
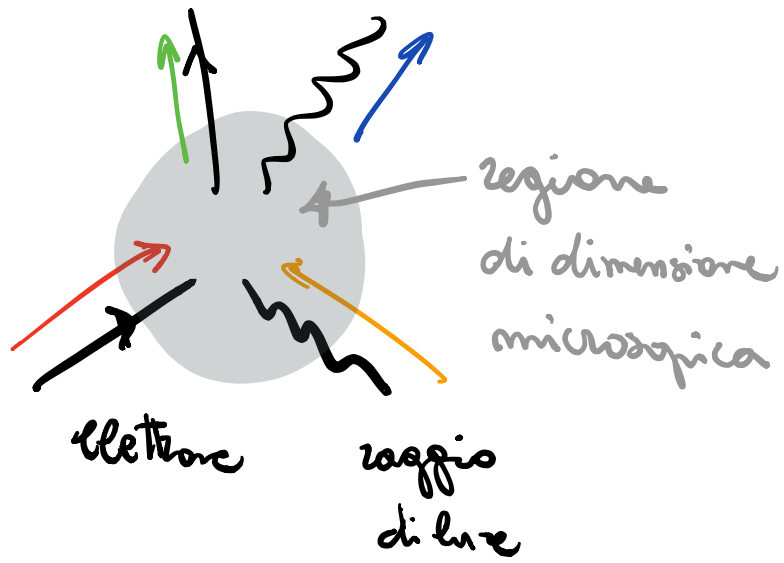
Quando guardo se vedo passare nel buco rosso  
poi va nel rosso. Se vedo passare nel buco blu  
poi va nel blu.

② GUARDANDO, CIOÈ INTERAGENDO CON IL RIVELATORE,  
INFLUENZO IL RISULTATO

ma come "guardo" ?

mando un segnale di luce e quando il riflesso





fin tanto che le particelle  
dopo l'evento hanno velocità!

← e ↗

devo considerare tutti i  
possibili cammini tra

lo stato → e lo

stato ← ↗