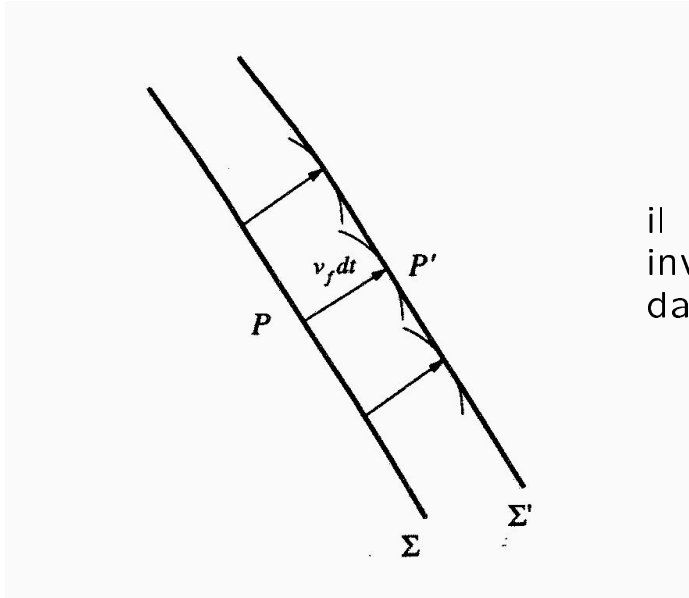


Fronte d'onda e principio di Huyghens

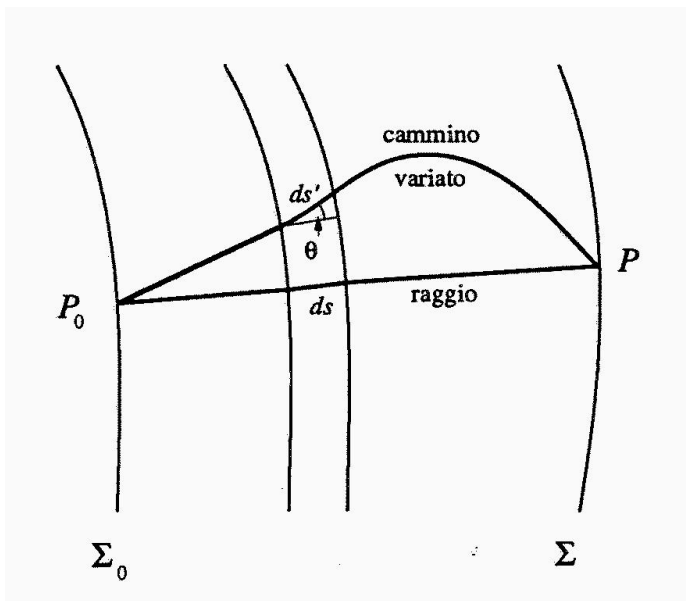
Christian Huyghens (1629–1695)



il **fronte d'onda** Σ' come inviluppo delle onde emesse dai punti del fronte d'onda Σ

Cammino ottico e principio di Fermat

Pierre de Fermat (1601–1665)



stazionarietà del
cammino ottico L :

$$\delta L = \delta \int_{P_0}^P n ds = 0$$

\Rightarrow **raggio**