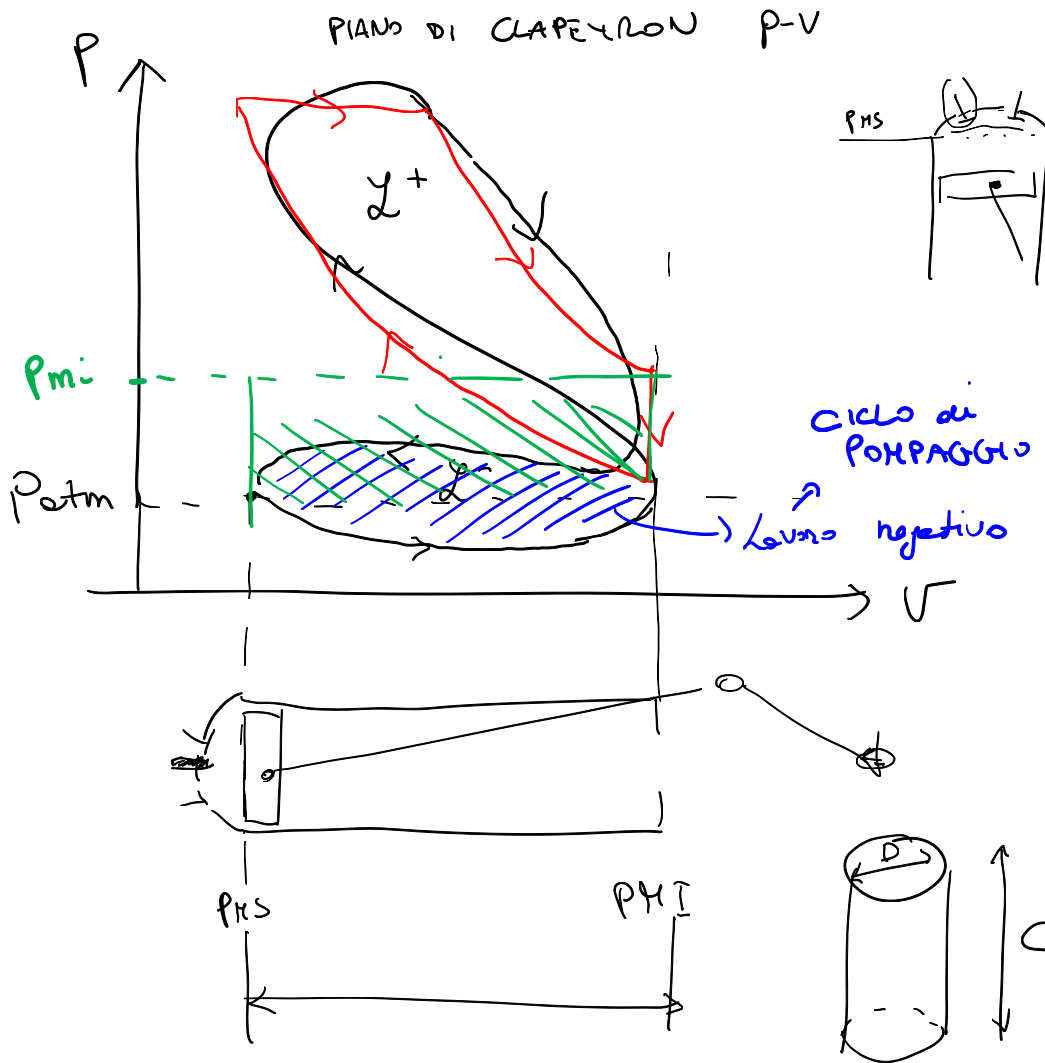


DIAGRAMMA INDICATO CICLO REALE DIESEL

29-10-2020



$$A_{CERCHIO} = \pi r^2 = \frac{\pi d^2}{4}$$

D : diametro del pistone: ALESAGGIO

$$r = \frac{d}{2}$$

$$CILINDRATA \Rightarrow V = \frac{\pi D^2}{4} \cdot C$$

$$L = L^+ - L^-$$

LAVORO INDICATO

$$\text{Joule} = N \cdot m$$

UNITÀ DI MISURA del LAVORO / ENERGIA / CALORE

PRESSIONE MEDIA INDICATA

$$P_{mi} = \frac{L_i}{V} \quad \frac{[N \cdot m]}{[m^3]}$$