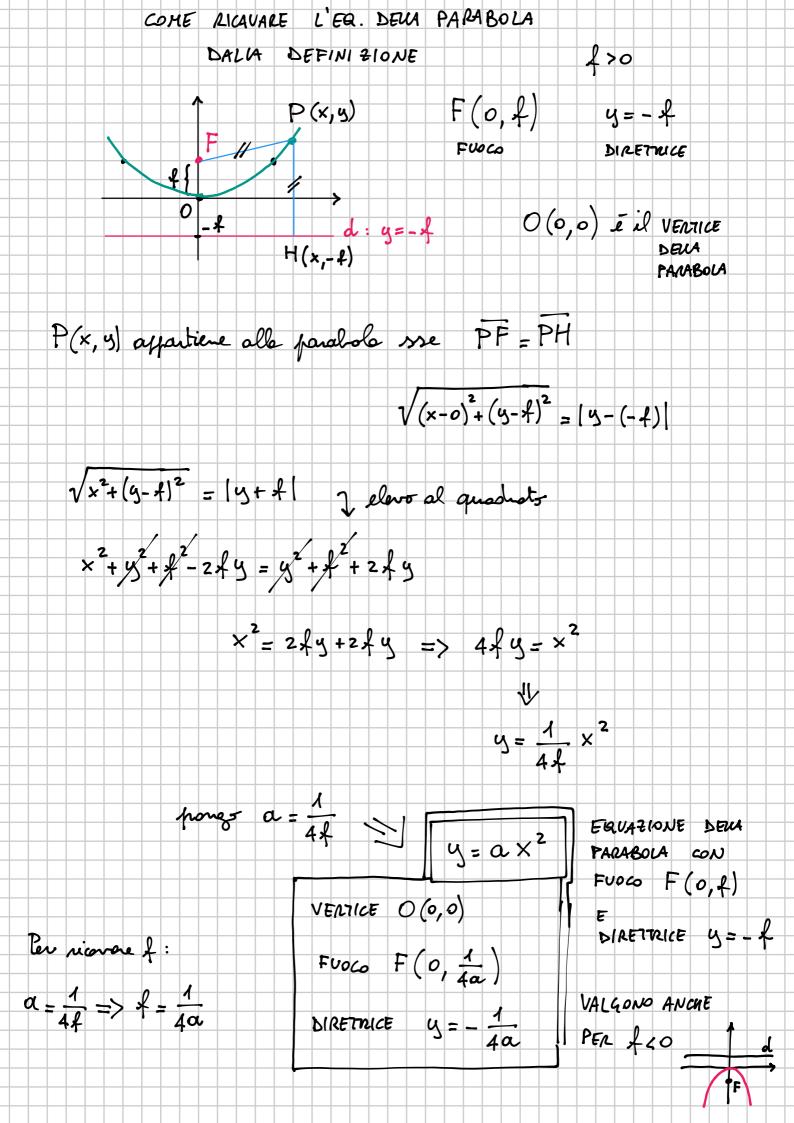


Il punto F è il **fuoco** e la retta d è la **direttrice** della parabola.

Suisialmente a concentrerens su pardole con direttira parollele all'asse x (quindi on asse di simmetria parollelo oll'asse y).



ESEMPI 1) $y = 2x^2$ V(0,0) $F(0,\frac{1}{8})$ $d: y = -\frac{1}{8}$ $\alpha = 2 \quad f = \frac{1}{4a} = \frac{1}{8}$ /y=2x2 2) $y = -\frac{1}{4} \times^2 \quad \forall (0,0) \quad F(0,-1) \quad d: y = 1$ $f = \frac{1}{4a} = -1$ $y = -\frac{1}{4}x^2$