

regime dinamico 3
sequale sovrapposto
al regime di polarizzazione
in DC.

$$i_b = \frac{p_{in}}{\beta} \quad r_{be} = \frac{v_{be}}{i_b} = \frac{\beta}{g_m} = \beta \cdot r_e$$

to write Bire write come k_T .

$\Rightarrow \beta \cdot r_e$ K_{re}

$$i_e \approx i_c \Rightarrow i_e = \frac{I_E}{V_T} \sigma_{BE}$$

$$r_e = \frac{V_T}{I_E} = r_c$$

resistance provide well' emelt, the

