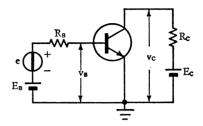
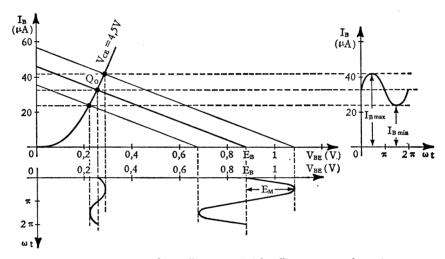
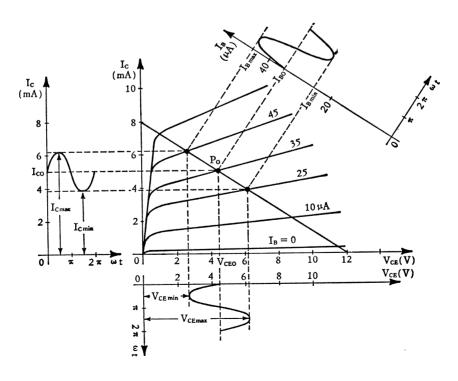
II BJT come amplificatore

Circuito con transistore NPN con resistenza di carico $R_{\rm C}$ sul collettore e generatore sinusoidale posto in ingresso.





Costruzione grafica sulle caratteristiche d'ingresso per determinare l'andamento della corrente l_B e della tensione \mathbf{v}_{BE} (quest'ultima di scarso interesse pratico).



Costruzione grafica sulle caratteristiche di uscita per determinare gli andamenti della corrente $i_{\rm C}$ e della tensione $v_{\rm CE}$.