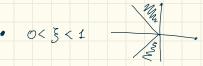
PROGETTO IN FREQUENZA Morgine Ampiezza (Q=K?) Morgine Fase (Q: K=?) · Trovo Vc: 9m=180-19cl - 19cl=180-9m - Seelgo 9 NEGATIVO · (X)dB -0 (X)VN • \overline{w}_c / $\underline{G(Jw_c)} = -180^\circ = -7\overline{c}$ • $\frac{1}{|G(J\overline{w}_c)|} = (X)_{VN}$ Trovo |N|• Scelgo ± K a seconda della Situaziane -> Ψ deve attraversare -130° Massimo Ritardo (Q: 2=?) * Se devo scegliere uno zero lo scelar opposto el pelo in modo da facilitare i calcoli elopo · L'(1Wc) = L(JWc) SENZA e · Wc/ (L'(Swc) = 1 -0 Solutione più Vicino a 1 = Wc • $\psi_{c} = \frac{(1/\sqrt{3}\omega_{c})}{(1/2)} \frac{\text{Rod}}{\text{deg}}$ • $\psi_{m} = \frac{(1/2)^{2}}{(1/2)^{2}} \frac{\text{Rod}}{\text{deg}} \frac{(1/2)^{2}}{(1/2)^{2}}$ • $\psi_{m} = \frac{(1/2)^{2}}{(1/2)^{2}} \frac{(1/2)^{2}}{(1/2)^{2}}$ • $\tau_{\text{max}} = \frac{V_{\text{m}} e^{-in} \text{ Rad} - \sigma}{V_{\text{m}} c^{-in} \text{ deg} - \sigma} = \frac{V_{\text{m}}}{U_{\text{c}}} = \frac{\tau_{\text{m}}}{V_{\text{m}}}$

SHOR ZAHENTO



Il settore racchiuso tra due semirette che partono all'origine e giacciono nel secondo e terzo quadrante



Il settore racchiuso tra il semiasse positivo delle ordinate ed una semiretta che parte dallorigine e giace nel 2° quadrante. Unito al corrispondente settore simmetrico rispetto all'asse delle ascisse.

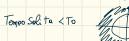


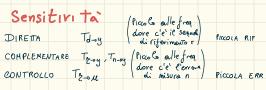
Il settore racchiuso tra due semirette che partono dall'origine e giacciono nel primo e quarto quadrante

S. DINAMICHE

Tempo Assertamento 1/2 / Souraelongaz & S.







Serve ad analizzare la stabilità a ciclo chiuso del polinomio caratteristico al variare del guadagno

LUOGO RADICI

· Agginta del Polo in olto frequenza

$$C(S) = \frac{K(S+2)}{(1+TS)} \quad con \quad T = \frac{1}{2 \cdot 10} \quad In olds freq.$$