$$\frac{1}{s-1} \qquad \frac{s-1}{s+2} \qquad \xrightarrow{s(S)} \qquad G(S) = \frac{s-1}{(s-1)(s+2)} = \frac{1}{s+2}$$
 Il sistema è instabile anche se $G(s)$ mostra una dinamica

asintoticamente stabile.