

# Codici sistemati

I codici sistemati  $(n, k)$  sono quelli che hanno parole di codice di  $n$  bit, di cui i primi  $k$  sono la parola in input e i restanti  $n - k$  sono di controllo.

Dato un codice lineare non sistemato, esiste sempre un codice lineare sistemato equivalente (ottenibile con mosse di Gauss e permutazioni di colonne), ovvero che ha la stessa probabilità di rilevare errori.