

# FET

## Caratteristiche generali

canale N

canale P

Terminali  
Gate Drain Source

Interdizione - saturazione  
zona attiva - max P

## Analisi statica

Parametri elettrici  $V_{GS}$   
 $V_{DS}$   $V_p$   $I_D$   $I_{DSS}$   $V_{GSoff}$

Polarizzazione  
Pol. automatica

Car. Uscita  $I_D f(V_{DS})$   
mutua  $I_D f(V_{GS})$

Valutazione grandezze  
elettriche

Studio grafico -  
retta di carico

Studio analitico -  
formule di progetto

## Analisi dinamica Applicazioni

Funzionamento da  
interruttore

Analisi del circuito

valutazione condizioni di  
funzionamento

Funzionamento da  
amplificatore

Analisi del circuito

modello elettrico lineare  
parametri diff.

Principali configurazioni