

FdE – Link Video I parte del corso:

Si ricorda che i video sono materiale didattico confidenziale e strettamente limitato a questo corso. Pertanto, è vietata la loro riproduzione, condivisione e distribuzione per qualunque altro scopo.

Lezione1 Semiconduttori

<https://youtu.be/SldwEChOwNw>

Lezione2 Giunzione pn

<https://youtu.be/xd7-K9DPsZE>

Lezione 3 modello del diodo:

<https://youtu.be/IBMmkbE3l3I>

Lezione 4 circuiti di clamping:

<https://youtu.be/c5duKaq8v0o>

Lezione 5 circuiti con diodi:

<https://youtu.be/X0XhHRQOTCI>

Lezione 6 modello del diodo per piccolo segnale:

<https://youtu.be/f2RNCyVQYFs>

Lezione 7 MOSFET a canale n (nMOS)

<https://youtu.be/SVOw9GssYj0>

Lezione 8 Inverter pseudo nMOS

https://youtu.be/2K_AXzDT05E

Lezione 9 limiti dell'inverter pseudo nMOS

<https://youtu.be/B4dbyCeElkA>

Lezione 10 pMOS

<https://youtu.be/0qYPEdcE-R4>

Lezione 11 Inverter CMOS – analisi statica

https://youtu.be/5ZeJ_5txjuU

Lezione 12 Inverter CMOS – analisi dinamica

<https://youtu.be/gijWmVSI6cE>

Lezione 13 Porte logiche CMOS

<https://youtu.be/x4uK09zY73Y>

Lezione 14 Pass Transistor Logic (PTL)

https://youtu.be/jlfK27CD_el

Lezione 15 Memorie volatili

https://youtu.be/wcAll-1_Tyo

Lezione 16 Memorie non volatili

<https://youtu.be/IT-AfWEILdQ>

Lezione 17 Latch e Flip Flop:

<https://youtu.be/xH5EYsxKJb0>