



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Dipartimento di  
**Ingegneria  
e Architettura**

# **CORSO DI MISURE ELETTRICHE TERMICHE E COLLAUDI**

## **LABORATORIO: MISURE ELETTRICHE**

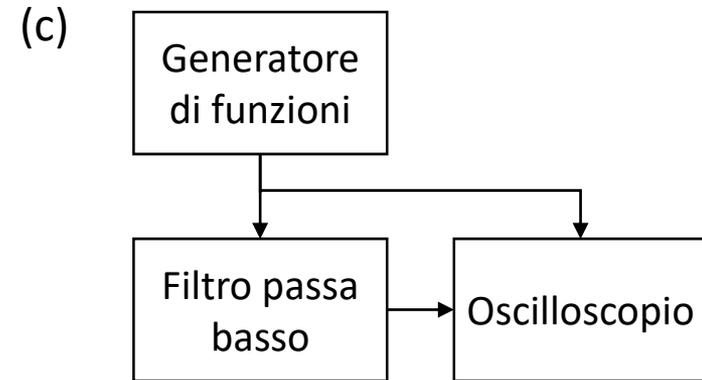
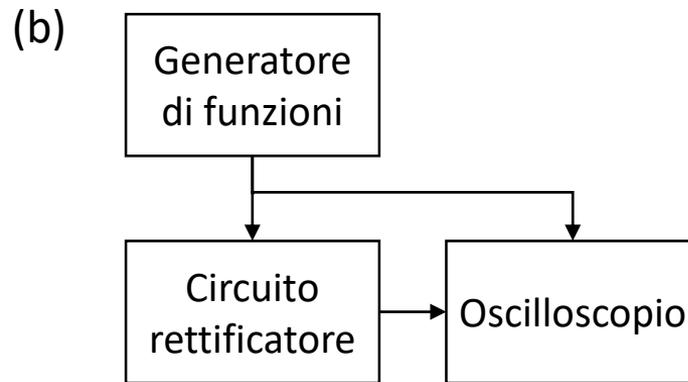
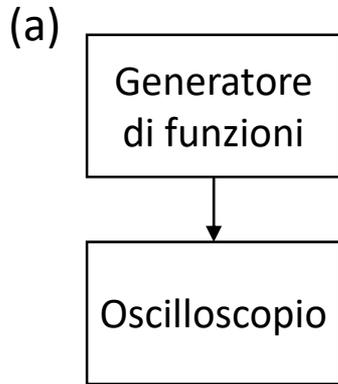
*Prof. Marco Bogar*

*A.A. 2023-2024*

# I TRE SETUP SPERIMENTALI

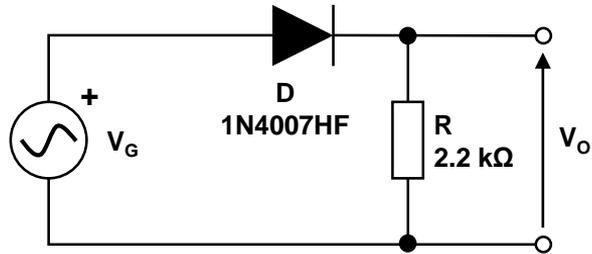
Strumentazione:

- Generatore di funzione (Keysight/Agilent 33220A / Massima frequenza di lavoro: 20 MHz)
- Oscilloscopio (Tektronix - TDS2012B / Larghezza di banda: 100 MHz)

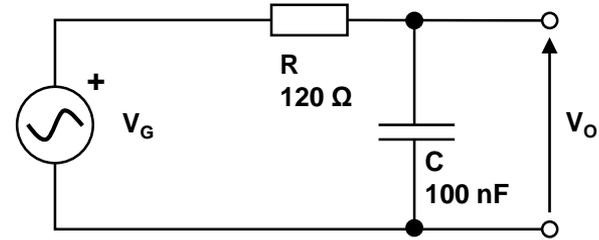


# I CIRCUITI

Circuito rettificatore



Filtro passa basso



$$f_{cut} = \frac{1}{2\pi RC}$$



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE



Dipartimento di  
**Ingegneria  
e Architettura**