



METODI NUMERICI PER EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE (Processo di discretizzazione dell'intervallo del metodo numerico)

ESERCIZI:

- 1) Discretizzare l'intervallo $I = [0,2]$ con passo $h = 0.25$ e scrivere i nodi $\{x_k\}$
- 2) Discretizzare l'intervallo $I = [0,5]$ con passo $h = 0.5$ e scrivere i nodi $\{x_k\}$
- 3) Discretizzare l'intervallo $I = [1,4]$ con passo $h = 0.1$ e scrivere i nodi $\{x_k\}$
- 4) Discretizzare l'intervallo $I = [-1,1]$ con passo $h = 1$ e scrivere i nodi $\{x_k\}$
- 5) Discretizzare l'intervallo $I = [0,2\pi]$ con passo $h = \frac{\pi}{4}$ e scrivere i nodi $\{x_k\}$