

# Esercitazione 4

Docente: Ing. Edoardo Fusella

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione

Via Claudio 21, 4° piano – laboratorio SECLAB

Università degli Studi di Napoli Federico II

e-mail: [edoardo.fusella@unina.it](mailto:edoardo.fusella@unina.it)

# Programma 1

Il programma prende in ingresso la dimensione  $n$  e gli elementi di una matrice di dimensione  $n \times n$  di interi e ordina gli elementi lungo le righe e lungo le colonne:

- Sono presenti funzioni per:
  1. Inserire la matrice
  2. Stampare la matrice
  3. Inserire una nuova riga al posto di una esistente
  4. Ordinare una colonna
- Il programma viene eseguito attraverso un menu che chiede quale operazione svolgere (1-4)
- Dopo ogni operazione viene chiesto se uscire dal programma o continuare