

Introduction to Fortran for Scientific Computing

On-line course

9-12 novembre 2021

AGENDA

Martedì 09 novembre 2021

09.00 - 11.00

- Cenni Storici (E.Rossi) (F.Cola)
- Sintassi di base (L.Querciagrossa) (F.Cola)
- Compilazione (L.Querciagrossa) (F.Cola)

11.30 - 13.00

- Operazioni base di Input/Output (F.Cola) (L.Querciagrossa)
- Operatori predefiniti (F.Cola) (L.Querciagrossa)
- Costrutti iterativi e condizionali (F.Cola) (L.Querciagrossa)

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere (F.Cola) (L.Querciagrossa)

Mercoledì 10 novembre 2021

09.00 - 11.00

- Introduzione alle procedure (P.Dagna) (L.Querciagrossa)
- Funzioni intrinseche (P.Dagna) (L.Querciagrossa)

11.30 - 13.00

- Vettori e Matrici (P.Dagna) (L.Querciagrossa)
- Gestione della memoria (P.Dagna) (L.Querciagrossa)

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere (P.Dagna) (L.Querciagrossa)

Giovedì 11 novembre 2021

09.00 - 11.00

- Operazioni avanzate di Input/Output (M.Cremonesi) (F.Cola)

11.30 - 13.00

- Approfondimenti sulle procedure (M.Cremonesi) (F.Cola)
-
- Tipi personalizzati (M.Cremonesi) (F.Cola)
-

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere (M.Cremonesi) (F.Cola)

Venerdì 12 novembre 2021

09.00 - 11.00

- Definizione di nuovi operatori (M.Guarrasi) (P.Dagna)
- Overloading (M.Guarrasi) (P.Dagna)

11.30 - 13.00

- Sinonimi (M.Guarrasi) (P.Dagna)
- Precisione dei dati (M.Guarrasi) (P.Dagna)

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere