

Introduction to Fortran for Scientific Computing

On-line course

08-11 novembre 2022

Docenti: Massimiliano Guarrasi – Lara Querciagrossa – Caterina Caravita – Paride Dagna – Maurizio Cremonesi - Francesco Cola

AGENDA

Martedì 08 novembre 2022

09.00 - 11.00

- Cenni Storici
- Sintassi di base
- Compilazione

11.30 - 13.00

- Operazioni base di Input/Output
- Operatori predefiniti
- Costrutti iterativi e condizionali

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere

Mercoledì 9 novembre 2022

09.00 - 11.00

- Introduzione alle procedure
- Funzioni intrinseche

11.30 - 13.00

- Vettori e Matrici
- Gestione della memoria

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere

Giovedì 10 novembre 2022

09.00 - 11.00

- Operazioni avanzate di Input/Output

11.30 - 13.00

- Approfondimenti sulle procedure
- Tipi personalizzati

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere

Venerdì 11 novembre 2022

09.00 - 11.00

- Definizione di nuovi operatori
- Overloading

11.30 - 13.00

- Sinonimi
- Precisione dei dati

14.30 - 17.00

- Esercitazioni libere