

Introduction to Fortran for Scientific Computing

CINECA - On-line course

16-19 novembre 2020

Teachers: Elda Rossi, Lara Querciagrossa, Francesco Cola, Paride Dagna, Massimiliano Guarrasi, Maurizio Cremonesi

AGENDA

Lunedì 16 novembre 2020

- 09.00 - 11.00
 - Cenni Storici
 - Compilazione
 - Sintassi di base
- 11.30 - 13.00
 - Operazioni base di Input/Output
 - Operatori predefiniti
 - Costrutti iterativi e condizionali
- 15.00 - 17.00
 - Esercizi con supporto

Martedì 17 novembre 2020

- 09.00 - 11.00
 - Introduzione alle procedure
 - Funzioni intrinseche
- 11.30 - 13.00
 - Vettori e Matrici
 - Gestione della memoria
- 15.00 - 17.00
 - Esercizi con supporto

Mercoledì 18 novembre 2020

- 09.00 - 11.00
 - Operazioni avanzate di Input/Output
- 11.30 - 13.00
 - Approfondimenti sulle procedure
 - Tipi personalizzati
- 15.00 - 17.00
 - Esercizi con supporto

Giovedì 19 novembre 2020

- 09.00 - 11.00
 - Definizione di nuovi operatori
 - Overloading
- 11.30 - 13.00
 - Sinonimi
 - Precisione dei dati
- 15.00 - 17.00
 - Esercizi con supporto