

Introduction to Scientific and Technical Computing in C++

6 maggio – 9 maggio 2024
CINECA, Via Magnanelli 6/3, Casalecchio di Reno, Bologna, Italia

Docenti: Alessandro Casalino, Marco Celoria, Giorgia Frumenzio, Alessandro Masini, Alessandro Romeo

Lunedì 6 maggio (G.Frumenzio, A. Romeo)

Dalle 9:00 : Registrazione presso la reception

9:30 – 9:45: Introduzione al corso

9:45 – 11:00 : Introduzione a C++

11:00 – 11:30 : Coffee Break

11:30 – 13:00 : Esercizi

13:00 – 14:00 : Pausa pranzo

14:00 – 15:30 : Introduzione a C++

15:30 – 16:00 : Coffee Break

16:00 – 17:30 : Esercizi

Martedì 7 maggio (M. Celoria, A. Romeo)

9:30 – 11:00 : Programmazione ad oggetti

11:00 – 11:30 : Coffee Break

11:30 – 13:00 : Esercizi

13:00 – 14:00 : Pausa pranzo

14:00 – 15:30 : Programmazione ad oggetti

15:30 – 16:00 : Coffee Break

16:00 – 17:30 : Esercizi

Mercoledì 8 maggio (A. Casalino, A. Masini)

9:30 – 11:00 : Templates

11:00 – 11:30 : Coffee Break

11:30 – 13:00 : Esercizi

13:00 – 14:00 : Pausa pranzo

14:00 – 15:30 : Standard Template Library

15:30 – 16:00 : Coffee Break

16:00 – 17:30 : Esercizi

Giovedì 9 maggio (A. Casalino, M.Celoria, A. Masini, A.Romeo)

9:30 – 11:00 : Progetti in C++

11:00 – 11:30 : Coffee Break

11:30 – 13:00 : Esercizi

13:00 – 14:00 : Pausa pranzo

14:00 – 17:00 : Progetto finale