

# Introduction to Parallel Computing with MPI and OpenMP

CINECA - Bologna  
Via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)  
21-23 febbraio 2018

**Docenti:** Mirko Cestari, Andrew Emerson,  
Alessandro Marani, GianFranco Marras

## AGENDA:

### **Mercoledì 21 febbraio**

09:30 Introduzione all'HPC

11:15 Introduzione a MPI e alle comunicazioni point to point

14:30 Esercitazioni di MPI

### **Giovedì 22 febbraio**

09:30 Comunicazioni collettive e altri argomenti avanzati di MPI

14:30 Esercitazioni di MPI

### **Venerdì 23 febbraio**

09:30 Introduzione ad OpenMP

14:30 Esercitazioni di OpenMP