

# Debugging and Optimization of Scientific Applications

Cineca Roma - Sala Corsi, 19-21 Aprile 2017

Docenti: Vittorio Ruggiero, Piero Lanucara

## AGENDA

### 19 Aprile

- 9:00-9:30 Registration
- 9:30-10:30 Architectures
- 10:30-13:00 Cache and Memory System
- 13:00-14:00 Pausa pranzo
- 14:00-15:00 Pipelines
- 15:00-17:00 Profilers

### 20 Aprile

- 9:30-13:00 Compilers
- 13:00-14:00 Pausa pranzo
- 14:00-15:30 Scientific Libraries
- 15:00-17:00 Makefile

### 21 Aprile

- 9:30-13:00 Debugging
- 13:00-14:00 Pausa pranzo
- 14:00-17:00 Final hands-on