

Python for computational science

10-12 Maggio 2017
CINECA – Roma
Sala Corsi, Via dei Tizii 6B, Roma

Docenti
Paolo D'Onorio De Meo
Mario Rosati
Susana Bueno Minguez

AGENDA

10 Maggio

- 09:15 *Registrazione*
- 09:30 – 13:00 Python language and Jupyter notebooks basics
- 13:00 – 14:00 Pausa pranzo
- 14:00 – 17:00 Numpy ecosystem: computation science in Python

11 Maggio

- 09:30 – 13:00 How to speed up Python code using Cython and Numba
- 13:00 – 14:00 Pausa pranzo
- 14:00 – 17:00 Breaking changes from the latest Python version

12 Maggio

- 09:30 – 13:00 Data analysis and manipulation in Pandas
- 13:00 – 14:00 Pausa pranzo
- 14:00 – 17:00 Pipelines of data analysis

Tutte le lezioni prevederanno esercitazioni a tema