

Python for computational science

16-18 Ottobre 2017 – Cineca Bologna

**** Lunedì ****

ore 9:00 – 9:30 Registrazione

ore 9:30 - 17:30 Simone Campagna

Introduzione

Elementi di sintassi di base

Principi di programmazione funzionale

Stringhe

Introduzione alle classi

Il concetto di iterazione

Introspezione

Struttura del sorgente

I/O su file

Gestione degli errori

**** Martedì ****

ore 9:30 - 17:30 Simone Campagna

Argomenti avanzati

Libreria standard

**** Mercoledì ****

ore 9:30 - 17:30 Mirko Cestari

Librerie scientifiche e di visualizzazione