

# PYTHON PER L'ECONOMIA

*Strumenti di data analysis  
e machine learning*

## WORKSHOP TEORICO-PRATICO

Attività autogestita svolta con il contributo finanziario dell'Università di Pisa

*Materiale usato durante le lezioni:*

- > Python 3, Jupyter Notebook
- > Librerie Pandas, Scipy, Numpy, Matplotlib, Scikit-learn

Formatore: **Luca Pappalardo** Università di Pisa & CNR

Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa

**MARTEDÌ 18 DIC**

**AULA MAGNA STORICA**

- > **9:00 - 11:00** Richiamo di Python, introduzione a Pandas
- > **11:00 - 13:00** Analisi di un dataset reale con Pandas e Matplotlib

**MERCOLEDÌ 19 DIC**

**AULA 3**

- > **14:00 - 16:00** Python in ambiente scientifico: Scipy e Numpy
- > **16:00 - 18:00** Implementare modelli di machine learning con Scikit-learn, esempi su dataset reali

Per informazioni: [info@associazionecest.it](mailto:info@associazionecest.it)

Per registrarsi: <http://bit.ly/PythonPisa>

CEOST