



Programmazione in Python per l'analisi di dati agrometeorologici

6 – 7 – 8 giugno 2023.

Bologna

presso [ARPAE](#), viale Silvani 6

Martedì 6 giugno 2023

14.00 -16.00

Introduzione al linguaggio Python.

Interfacce : idle, spyder

16.00 – 16.15 coffee break

16.15 – 18.00

Sintassi, strutture dati: liste e dizionari

istruzioni, funzioni

Esercizi su semplici strutture dati.

Mercoledì 7 giugno 2023

9.00 -11.00

Uso di files, lettura files csv, esercizi

11.00 – 11.15 coffee break

11.15 – 13.00

I moduli,

Uso del modulo numpy

Vettori e matrici

13.00 -14.00 PAUSA PRANZO

14.00 -16.00

il modulo matplotlib e la grafica

16.00 – 16.15 coffee break

16.15 – 18.00

Esercizi

Giovedì 8 giugno 2023

9.00 -11.00

Il modulo Pandas
series e dataframes

11.00 – 11.15 coffee break

11.15 – 13.00

Esercizi su dati agrometeorologici

13.00 -14.00 PAUSA PRANZO

14.00 -16.00

Esercizi su dati agrometeorologici

16.00 Chiusura del corso