



Python

12, 14, 17, 19 Novembre 2025 orario 10:00-12:00

OBIETTIVI	Upskill in Python e programmazione, apprendere le basi dell'analisi dei dati scientifici usando Python, imparare a gestire e condividere progetti a base di Python
PREREQUISITI	
DESTINATARI	Corso per il personale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	formazione a distanza
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Formazione
DOCENTI	Docente Boolean
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	8
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	18



PROGRAMMA	
	12 novembre 2025
	? Machine setup, installations, software overview (Python + VScode)
	? Python programming fundamentals & Python VS Rlang
	? Package installation
	14 novembre 2025
	? Scripting and automation
	? Pandas
	? Notebooks and extensions for scientific programming
	17 novembre 2025
	Day 3
	? Common scientific libraries (scikitlearn, others)
	? Data analysis with Python
	19 novembre 2025
	? Workshops & real case studies
	? AI assistance