



Python

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

<b>OBIETTIVI</b>	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
<b>PREREQUISITI</b>	
<b>DESTINATARI</b>	Corso per il personale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
<b>ENTE ORGANIZZATORE</b>	Università di Firenze
<b>ENTE EROGATORE</b>	Università di Firenze
<b>LUOGO</b>	formazione a distanza
<b>REFERENTE ORGANIZZATIVO</b>	Formazione
<b>DOCENTI</b>	Docente Boolean
<b>DATA INIZIO</b>	
<b>DATA FINE</b>	
<b>DURATA IN ORE</b>	8
<b>SCADENZA PRENOTAZIONI</b>	
<b>MAX PARTECIPANTI</b>	18



<b>PROGRAMMA</b>	<p><b>12 novembre 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>? Machine setup, installations, software overview (Python + VScode)</li><li>? Python programming fundamentals &amp; Python VS Rlang</li><li>? Package installation</li></ul> <p><b>14 novembre 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>? Scripting and automation</li><li>? Pandas</li><li>? Notebooks and extensions for scientific programming</li></ul> <p><b>17 novembre 2025</b></p> <p>Day 3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>? Common scientific libraries (scikitlearn, others)</li><li>? Data analysis with Python</li></ul> <p><b>19 novembre 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>? Workshops &amp; real case studies</li><li>? AI assistance</li></ul>
------------------	---