

Code	Training & Courses TITLE
2	<i>Elementi di statistica di base con JMP</i>

## OVERVIEW

Questo corso è stato progettato come primo passo per apprendere gli elementi di base necessari a gestire, analizzare ed esplorare i dati con l'aiuto di JMP.

PROGRAMMA		
<b>Modulo 1</b>	ELEMENTI DI STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Il metodo statistico.</b> Come funziona il metodo statistico, l'osservazione del fenomeno, definizione di popolazione e campione, statistica descrittiva e inferenziale</li> <li>▪ <b>Introduzione alla statistica descrittiva.</b> Caratteri statistici e scale di misura,</li> </ul>
	APPLICAZIONI con JMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Introduzione.</b> Importazione dati, esportazione, tipi di dato, le procedure di calcolo, salvataggio dell'output e Piattaforma Tables (Tabelle)</li> </ul>
<b>Modulo 2</b>	ELEMENTI DI STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Distribuzioni di frequenza.</b> Indici di sintesi della distribuzione (posizione, variabilità e forma)</li> <li>▪ <b>Rappresentazioni grafiche.</b> Istogramma, Bar-chart, Pie-chart, Boxplot</li> <li>▪ <b>La distribuzione Normale.</b> Importanza e applicazioni notevoli in statistica</li> </ul>
	APPLICAZIONI con JMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Analisi esplorativa.</b> Disponi in Tabella e Piattaforma Distribuzione</li> </ul>
<b>Modulo 3</b>	ELEMENTI DI STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relazioni tra variabili.</b> Distribuzioni congiunte, Misure di associazione e dipendenza, modello di regressione lineare</li> </ul>
	APPLICAZIONI con JMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relazioni tra variabili.</b> Fit Y By X Platform</li> </ul>
<b>Modulo 4</b>	ELEMENTI DI STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Introduzione alla statistica inferenziale.</b> Intervalli di confidenza, Verifica delle ipotesi</li> </ul>
	APPLICAZIONI con JMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Test per le medie.</b> Test One Mean, Compare Two Means, Compare More Than Two Means, Anova With Fit Model Platform</li> </ul>

**PREREQUISITI:** conoscenze di base in matematica, competenze digitali di base, disponibilità di PC con licenza JMP

Per ulteriori informazioni sulle modalità di svolgimento del corso contattare [info@openstat.it](mailto:info@openstat.it)