

Code	Training & Courses TITLE
1	<i>Elementi di statistica di base</i>

## OVERVIEW

L'obiettivo del corso è quello di introdurre il metodo statistico e fornire i principali strumenti di analisi esplorativa dei dati.

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> <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> </ul>
<b>Modulo 2</b>	ELEMENTI DI STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>La distribuzione Normale.</b> Importanza e applicazioni notevoli in statistica</li> <li>▪ <b>Relazioni tra variabili.</b> Distribuzioni congiunte, Misure di associazione e dipendenza, modello di regressione lineare</li> <li>▪ <b>Introduzione alla statistica inferenziale.</b> Intervalli di confidenza, Verifica delle ipotesi</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)