

Volker Kraft



Is Academic Ambassador for JMP in Europe, fostering and supporting the use of JMP in teaching and research. He holds a Ph.D. in Electrical Engineering (University Bochum, Germany), and used statistical methods extensively in his research in psychoacoustics and speech communication. In later positions at Vodafone and Voxeo he developed a passion for customer advocacy, developing and supporting programmes to foster the effective use of software in business. Drawing on this experience and the success of JMP's Academic Program globally, Volker is charged with enabling teachers, faculty and students in Europe who are interested in JMP to get the most from the software.

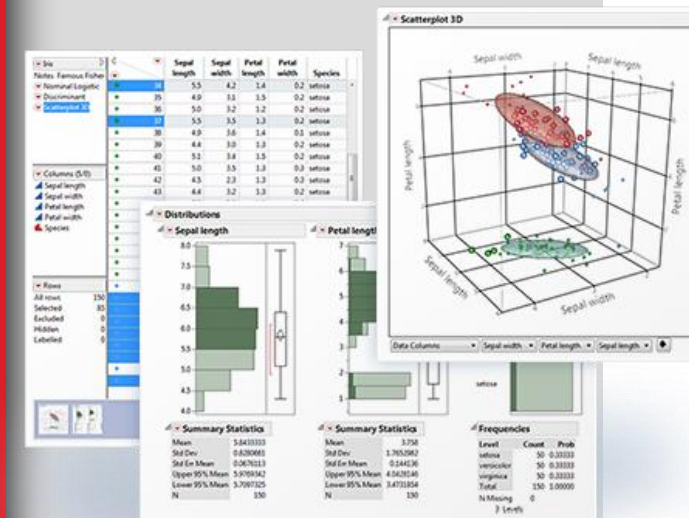
Per Info

Polverigiani Serena
PhD, assegnista di ricerca
Arboricoltura, D3A, Univpm
Tel.: 071 220 4694
3409027093
s.polverigiani@gmail.com

Workshop di Statistica

“The use of JMP in teaching and research”

D3A - UNIVPM



**29 Ottobre
5-6 Novembre**



Martedì 29 Ottobre

(14.30- 17.00)

Polverigiani Serena

Strumenti base: utilizzo di un software per l'analisi dei dati, simulazione di semplici analisi e costruzione di grafici. Come preparare un file di dati. Come ordinare ed analizzare i dati.

Introduzione all'analisi (0:45) Costruzione dei grafici e filtro dei dati.

Statistica di base (1:00) Come analizzare una variabile, come analizzare due variabili alla volta, come analizzare più di due variabili alla volta.

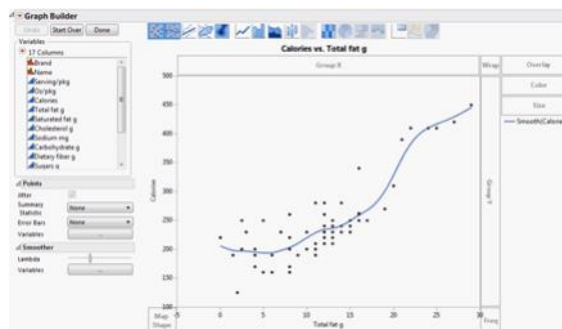
Martedì 5 Novembre

Hands-on exercises (14.30- 17.30)

Volker Kraft

Analisi dei dati
Visualizzazione dei dati

L'esercitazione sarà totalmente applicativa e condotta in maniera interattiva



Come utilizzare JMP nell'insegnamento (14.30-16.30)

Volker Kraft

Presentazione del materiale di supporto all'insegnamento disponibile on-line e dei servizi del JMP Academic Program.

Introduzione SAS/JMP (0:15)

JMP Getting Started: Concetti di base (1:45)

Risorse per l'insegnamento e programma accademico (0:30)

Approfondimento su applicazioni specifiche (0:30)

JMP Q&A (0:15)

Mercoledì 6 Novembre

Analisi statistiche di livello superiore

(9.30-12.30)

Volker Kraft

Analisi multivariate
PCA (Principal Component Analysis)
Covarianza

Verranno presentati casi studio in modo interattivo sulla base alle esigenze dei partecipanti.

