

“Analisi della Covarianza per dati ambientali”: continua il percorso di Webinar live di SPS dedicati all’ambiente

Per partecipare al webinar gratuito del 5 novembre alle 11 [compila il modulo d’iscrizione](#) e assisterai alla panoramica su alcune tecniche statistiche di sintesi, con esperti del settore ambiente

L’appuntamento

Bologna, 18 ottobre 2019 - SPS, storico player del mondo delle Analytics, continua a proporre appuntamenti - live e online - per rafforzare le competenze nell’uso della soluzione

SPSS Statistics for Data Analysis, nei diversi ambiti di applicazione.

Martedì 5 novembre alle 11, SPS sarà live con il secondo appuntamento dedicato alle scienze ambientali, dal titolo:

[“Analisi della Covarianza per dati ambientali con Statistics for Data Analysis”](#).



L’obiettivo

Obiettivo della presentazione sarà di mostrare un’introduzione all’Analisi della Covarianza, costituita da un insieme di tecniche statistiche che consentono di verificare ipotesi relative alle differenze tra le medie di due o più popolazioni, a valle dell’effetto di una o più covariate.

La relatrice

“Durante il webinar illustreremo non solo il metodo, ma anche esempi d’uso pratici con Statistics for Data Analysis, software di analisi statistica che permette di apprendere velocemente come si utilizzano queste tecniche” ha dichiarato la relatrice del webinar **Arianna Azzellino**, **professoressa del Politecnico di Milano** che da tempo collabora con SPS relativamente alle attività di training.

Arianna Azzellino è esperta di analisi dati, ambientali e biologici ed ha seguito diverse consulenze proprio nel settore ambientale. Vanta una pluriennale esperienza nel settore della gestione dei dati territoriali relativi a modellazione e monitoraggio dei fenomeni ambientali e di

inquinamento. Ha così affiancato alle competenze statistiche anche esperienze di analisi mediante sistemi informativi geografici (GIS) e di impiego di geostatistica per l'analisi di dati ambientali.

Il tema

SPS ha dedicato un mini ciclo di appuntamenti alla statistica ambientale perché in questo settore l'analisi dei dati risulta ormai imprescindibile.

L'Analisi della Varianza ANOVA è largamente utilizzata nelle scienze ambientali, i cui dati di ricerca derivano da rilevazioni su: inquinamento, sistemi energetici, rifiuti, territorio agricolo, forestale e urbano.

A volte però per meglio comprendere l'effetto di particolari fattori di influenza è necessario implementare il modello ANOVA con una covariata: l'ANOVA diventa così ANCOVA, Analisi della Covarianza.

I temi trattati riceveranno un bagno di concretezza grazie agli esempi d'uso pratici con Statistics for Data Analysis.

I webinar di SPS sono un importante tassello di una completa offerta formativa, che unisce a queste panoramiche momenti di approfondimento in aula con training a calendario della durata di alcuni giorni, corsi onsite e on the job, formazione online.

La [partecipazione è gratuita](#), previa registrazione.

Per informazioni: training@spss.it o 051 252573.

SPS Srl

SPS da oltre vent'anni supporta i Clienti nella definizione delle soluzioni utili per soddisfare le esigenze di analisi dati. Con questo principio cardine, SPS ha sempre teso all'evoluzione: Statistics for Data Analysis è una soluzione di sua proprietà, che integra al core IBM SPSS Statistics funzionalità aggiuntive che ne esaltano le potenzialità; lato servizi ha ampliato l'offerta in termini di supporto, formazione e consulenza, con una professionalità riconosciuta.

SPS ha maturato rapporti con clienti come: Università, Ospedali, Enti Territoriali e Pubbliche Amministrazioni in generale, ma anche con Enti di Ricerca e Aziende, arrivando a gestire oggi oltre 500 contratti.

SPS è nata nel 1994 come SPSS Italia, distributore autorizzato da SPSS Inc. per la vendita in esclusiva sul territorio italiano della suite di prodotti SPSS. Nel 2009 SPSS Inc. viene acquisita da IBM e SPSS Italia cambia nome in SPS, divenendo Gold Business Partner IBM, Support Provider e Expert Level in Data Science & Business Analytics.

Per un contatto quotidiano, segui SPS sulla pagina LinkedIn!

Per informazioni istituzionali visita www.spss.it