

Micro.Stat I microdati Istat

Iniziativa di promozione della cultura statistica

8, 15, 22 ottobre 2014, ore 14.30-17.30
LICEO SCIENTIFICO STATALE "P. PALEOCAPA"
Laboratorio d'informatica - via A. De Gasperi, 19 Rovigo

Programma

8 ottobre 2014

- 14.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 14.30 **Ice breaking**
I miei e i tuoi microdati
Manteniamo i segreti e condividiamo i dati per creare statistiche
Rina Camporese, Rete per la promozione della cultura statistica, Istat sede per il Veneto
- 15.00 **I microdati Istat**
Rina Camporese, Rete per la promozione della cultura statistica, Istat sede per il Veneto
- 15.30 **Le mani in pasta**
. estrarre i microdati (dove sono, come sono fatti, come li estraggo, ...)
. studiare i metadati (metodo d'indagine, questionario, variabili, modalità, tempo, spazio, ...)
. creare macrodati con tavole semplici e doppie
Susi Osti, Rete per la promozione della cultura statistica, Istat sede per il Veneto
- 16.30 **Un passo in più: incominciamo a conoscere R**
Giuseppe Pavarin, docente Liceo Scientifico Statale "P.Paleocapa"
- 17.30 **Chiusura lavori**

15 ottobre 2014

14.30 **ABC della statistica**

- . **Frequenze:** quanti dati abbiamo e come sono distribuiti?
- . **Indici di posizione:** in media come va?
- . **Misure di variabilità:** quanto sono diversi tra loro i dati?

Susi Osti, Rete per la promozione della cultura statistica, Istat sede per il Veneto

16.00 **Un passo in più: elaborazioni in R**

Giuseppe Pavarin, docente Liceo Scientifico Statale "P.Paleocapa"

17.30 **Chiusura lavori**

22 ottobre 2014

14.30 **XY della statistica**

- . **Dipendenza:** c'è connessione tra i due fenomeni?
- . **Correlazione:** esiste un legame lineare tra due fenomeni?
- . **Regressione:** posso determinare un modello matematico per stimare un fenomeno a partire da un altro?

Susi Osti, Rete per la promozione della cultura statistica, Istat sede per il Veneto

16.00 **Un passo in più: elaborazioni in R**

Giuseppe Pavarin, docente Liceo Scientifico Statale "P.Paleocapa"

17.30 **Chiusura lavori**

La partecipazione è libera e gratuita. Sarà rilasciato un attestato di frequenza al termine del workshop.

Per iscriversi contattare la Segreteria organizzativa, presso la sede Istat per il Veneto, eventi.veneto@istat.it entro il **16 settembre 2014**.