

## **Micro.Stat I microdati Istat**

**Workshop - laboratorio**

**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](mailto:eventi.veneto@istat.it) entro il **16 settembre 2014**.