

Promozione e diffusione della cultura statistica

Micro.Stat

Workshop – laboratori

I numeri raccontano storie a chi li sa leggere. Le statistiche parlano di ciò che siamo e della società in cui viviamo. Chi si sa orientare tra statistiche e numeri sa interpretarne il messaggio e selezionare i dati buoni da quelli poco significativi, possiede un valido strumento per comprendere il mondo.

Possedere tali abilità è una questione di cittadinanza e di pensiero critico. Svilupparle è da sempre un obiettivo strategico dell'Istat, riconoscendo agli insegnanti un ruolo indispensabile in quanto esperti e efficaci mediatori nei confronti degli studenti.

L'Istituto Nazionale di Statistica, in collaborazione con l'Ufficio scolastico regionale del Veneto e la Mathesis di Rovigo, propone agli insegnanti delle scuole secondarie della provincia di Rovigo due workshop per rafforzarne le competenze statistiche e fornire nuovi approcci didattici. La chiave multidisciplinare permette di analizzare e interpretare i fenomeni sociali, economici e delle scienze sperimentali.

I workshop hanno un taglio molto pratico in modo da garantire agli insegnanti una sperimentazione diretta e una prima valutazione delle possibilità di utilizzo degli strumenti illustrati. Le analisi di dati sono principalmente effettuate con strumenti gratuiti disponibili sul web e con il software open source R. Per la visualizzazione dei dati e lo storytelling è utilizzato il software Statistics Explorer disponibile per tutte le scuole sulla piattaforma Scuoladistatistica-Lab, accessibile dal sito dell'Istat <http://scuoladistatistica-lab.istat.it/>

Gli incontri si svolgono nel Laboratorio d'informatica del Liceo Scientifico Statale "P. Paleocapa" via A. De Gasperi, 19 Rovigo, nelle seguenti date:

Micro.Stat - Primi passi nella statistica | 22, 25 settembre e 2 ottobre 2014, ore 14.30-17.30

Micro.Stat - I microdati Istat | 8, 15, 22 ottobre 2014, ore 14.30-17.30.

I due workshop sono indipendenti, quindi è possibile iscriversi a uno o ad entrambi. Il secondo è principalmente rivolto a docenti di matematica.

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

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

Per informazioni:

Susi Osti, Istat - Ufficio Territoriale per il Veneto e-mail eventi.veneto@istat.it; osti@istat.it

In allegato le locandine dei due eventi.