



SGULP!

La città del gioco

Iniziativa di promozione della cultura statistica
Padova | 6,7,8 novembre 2015
Fiera di Padova PAD.14-15 | Via Niccolò Tommaseo, 59

6 novembre 2015 – Laboratori per le scuole

08:30 Quiz Piacere! Mi presento sono l'Istat

Gioco di gruppo interattivo in forma di quiz per conoscere l'Istat, la statistica ufficiale e che cosa ci raccontano del mondo in cui viviamo

09:10 Il camion Media

Gioco di gruppo per comprendere come si calcola la media aritmetica caricando in un camion i centimetri della propria altezza

09:50 I racconti della statistica

Narrazione di fiabe e avventure a base di statistica. Il mercante Amleto e la legge dei grandi numeri

10:30 Grafico X,Y,Z

Gioco di gruppo per costruire un grafico vivente posizionandosi su di uno schema cartesiano in base a peso, altezza ed età

11:10 I racconti della statistica

Narrazione di fiabe e avventure a base di statistica. La storia di Norm e il suo libricino origami

11:50 Il Signor Errore

Racconto interattivo alla ricerca dell'errore in statistica per scoprire che, se lo si conosce, non è poi del tutto sbagliato

12:30 Il camion Media

Gioco di gruppo per comprendere come si calcola la media aritmetica caricando in un camion i centimetri della propria altezza

13:10 Origami statistico

Laboratorio con aerei di carta per sperimentare la statistica

13:50 Noi seguiamo la moda... e non solo!

Gioco con le lettere che compongono i nomi per scoprire che cos'è una variabile statistica e perché si chiama proprio così

14:30 Grafico X,Y,Z

Gioco di gruppo per costruire un grafico vivente posizionandosi su di uno schema cartesiano in base a peso, altezza ed età

15:30 Chiusura laboratori

7 e 8 novembre 2015 – Laboratori a ciclo continuo

10:00 Treno della statistica: viaggio nel mondo dei numeri

Percorso ludo-didattico attraverso cinque stazioni:

Contare e calcolare è divertente! Gioco con la corda per saltare per comprendere che fare le operazioni della statistica è divertente

L'errore non è sempre uno sbaglio. Gioco per scoprire l'altezza in scarpe, penne e spanne

Il lancio del dado non è a caso. Esperimenti aleatori con dadi e monete per scoprire che anche il caso ha le sue regole

I grafici e i numeri parlano di noi. Costruire con le cannucce una piramide delle età, uno dei principali grafici usati in demografia, e riconoscersi nei dati delle statistiche ufficiali

L'informatica aiuta la statistica. Imputare i dati ed elaborare una statistica

10:00 Avventure a colori nel mondo dei numeri e delle statistiche

Mappe statistiche e segreti matematici da colorare

10:00 Sciarpa statistica e rappresentazioni non convenzionali dei dati

Laboratori statistici per toccare con mano la statistica

10:00 Piscina dei numeri

Un tuffo tra i numeri in tutte le lingue del mondo

18:00 Chiusura laboratori