

Gioca e impara con la statistica

Ciclo di laboratori statistici
per statistici in erba (6-12 anni)

16-18 giugno 2025

Evento in presenza

Lunedì 16 giugno

Sala E | Albergo dei Poveri - Piazza Emanuele Brignole, 2 Genova

8.30

Accoglienza statistici in erba

A cura di Università degli Studi di Genova

9.30

Bisticci tra sorelle: Moda, Media e Mediana

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

11.00

Pausa merenda

A cura di Università degli Studi di Genova

11.30

Colora, cerca e crea il tuo primo pittogramma con gli animali della fattoria

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

12.00

Giochi statistici in libertà: taglia, incolla e colora

A cura di Università degli Studi di Genova

12.30

Chiusura dei laboratori e arrivederci al giorno dopo

Martedì 17 giugno

Sala E | Albergo dei Poveri - Piazza Emanuele Brignole, 2 Genova

14.00

Accoglienza statistici in erba

A cura di Università degli Studi di Genova

14.30

La gara di aerei

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Patrizia Collesi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

16.00

Pausa gelato

A cura di Università degli Studi di Genova

16.30

Il serpente mangia forma

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

17.00

Giochi statistici in libertà: taglia, incolla e colora

A cura di Università degli Studi di Genova

18.00

Chiusura dei laboratori e arrivederci alla social dinner

Hotel NH Collection Genova Marina | Molo Ponte Calvi, 5, Genova

19.00

Accoglienza statistici in erba

Patrizia Collesi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

19.30

10, 100, 1000 notti di luna

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

20.00

La statistica mostruosa

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

20.30

Chiusura dei laboratori e tutti a cena!

Mercoledì 18 giugno

Sala E | Albergo dei Poveri - Piazza Emanuele Brignole, 2 Genova

8.30

Accoglienza statistici in erba

A cura di Università degli Studi di Genova

9.30

Omero: uno statistico POP

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

11.00

Pausa merenda

A cura di Università degli Studi di Genova

11.30

Sei pronto a far vincere la tua squadra? Disegna la statistica!

Annamaria Cavorsi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Patrizia Collesi | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

Susi Osti | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti | Istat

12.00

Giochi statistici in libertà: taglia, incolla e colora

A cura di Università degli Studi di Genova

12.30

Chiusura dei laboratori

Per informazioni sui contenuti e le schede didattiche dei laboratori

Susi Osti osti@istat.it

Annamaria Cavorsi cavorsi@istat.it

Risorse utili

[*Le streghe di Bayes, Istat*](#)

[*Statistica! Dire, fare, capire, Istat*](#)

Bisticci tra sorelle: Moda, Media e Mediana

Le protagoniste della storia-laboratorio sono tre sorelle che faticano ad andare d'accordo, anzi bisticciano spesso. Scopriranno, e con loro i bambini, che la diversità si può riconciliare e offrire sguardi diversi su una stessa realtà. I loro sguardi saranno impersonati da tre misure statistiche importanti: moda, media e mediana.



Colora, cerca e crea il tuo primo pittogramma con gli animali



Nella fattoria c'è posto per cani, gatti, pecorelle morbide... e persino topolini! Ma riusciranno gli esploratori dei dati a trovarli tutti? Tabelle di frequenze e pittogrammi saranno molto utili.

La gara di aerei

Costruire un aereo di carta sembra un gioco da ragazzi, ma quanto sono determinanti la punta, la forma delle ali, la distribuzione del peso e l'abilità del pilota affinché l'aereo voli il più lontano possibile? È possibile fare delle previsioni? E quanto saranno incerte? Con l'aiuto della statistica sarà possibile esaminare scientificamente il caso e cercare di rispondere con un vero proprio esperimento.



Il serpente mangia forma



Giocare con un serpente goloso di forme geometriche? Sì! Una sfida all'ultimo lancio per scoprire qual è il suo gusto preferito, o usando le parole della statistica, la moda. Nel laboratorio con carta, colla e forbici anche tutti, anche i più piccini, mettono in ordine e classificano i dati raccolti in un coloratissimo pittogramma.

10, 100, 1000 notti di luna

Lanciare lune in cielo per scoprire una delle leggi elementari della probabilità, la più intuitiva, una delle più potenti. E farsi accompagnare nella scoperta da una storia di mercanti, streghe e bambine piuttosto intraprendenti. È ciò che accade in questo laboratorio per bambine e bambine di tutte le età.



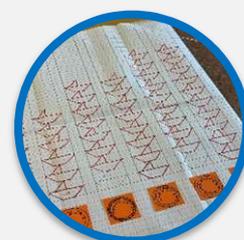
La statistica mostruosa



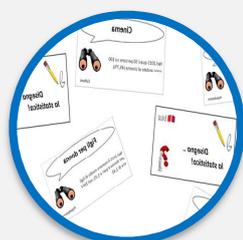
Cosa possono avere in comune i mostri con la statistica? Più di quanto si possa immaginare! È necessario avere colori, fantasia e tanta curiosità... perché gli statistici in erba sono pronti per sedersi a tavola con i mostri!

Omero: uno statistico POP

Tutti possediamo una certa abilità statistica. La sfruttiamo davvero per comprendere il mondo? Per saperlo con un salto nel passato, è possibile incontrare Omero mentre dipinge l'epica guerra di Troia nell'Iliade. Nel Catalogo delle navi enumera i contingenti dell'esercito acheo, descrive comandanti, numero di navi e, talvolta, gli uomini imbarcati con un dettaglio paragonabile a una tabella statistica.



Disegna la statistica!



Pronti a trasformarvi in artisti... della statistica? I numeri prendono vita e le definizioni... si disegnano! Un laboratorio spassoso dove i partecipanti si sfidano a colpi di pennarello per indovinare parole e rispondere a domande: Quanti siamo? Quante persone hanno accesso ad internet? Come andiamo al lavoro? A che età ci si sposa? Come prenotiamo le nostre vacanze? Niente formule, solo creatività, intuito e tanto spirito di squadra