

SCUOLA ESTIVA PER LA FORMAZIONE DOCENTI STATISTICA IN CLASSE

• **2-5 luglio 2025** •

Sala Ipogea, Palazzo dell'Emiciclo
Via Michele Iacobucci, 4 - L'Aquila

9.00

Registrazione dei partecipanti

9.15

Benvenuto e apertura dei lavori

Patrizia Collesi | Istat

Mercoledì 2 luglio 2025 | Assaggi di statistica

9.45

Ice-breaking "Sei un mostro della statistica?"

Susi Osti | Istat

10.00

Cosa ci attende? Pronti, via!

Valentina Fusco | Istat

10.15

La Statistica nelle indicazioni nazionali: strumento trasversale per promuovere competenze atte a comprendere la realtà e attuare scelte responsabili.

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

11.15

Pausa

Laboratori paralleli

11.30

Il Catalogo delle navi di Omero - Scuola primaria e secondaria I grado

Omero primo statistico? Il Catalogo delle navi

Monica Bailot | Istat

Susi Osti | Istat

11.30

Omero primo statistico? Il Catalogo delle navi - Scuola secondaria II grado

Rina Camporese | Istat

Valentina Fusco | Istat

12.45

Pausa pranzo

Ripresa dei lavori

14.15

Il benvenuto di Mathesis

Marcello Pedone | Mathesis

14.30

Statistica mostruosa per capire senza dubbi: unità statistiche, variabili e modalità

Susi Osti | Istat

15.15

Visita della Biblioteca “Giuseppe Bolino” del Consiglio regionale d’Abruzzo e della Navata dell’antica chiesa di S. Michele Arcangelo

A cura del Servizio Segreteria del Presidente, Stampa e Comunicazione | Consiglio Regionale d’Abruzzo

15.45

Pausa

Laboratori paralleli

16.00

Cosa fa lo statistico? - Scuola infanzia e primaria

Paola Francesca Cortese | Istat

Nadia Caporrella | Istat

16.00

Ragazzi digitali tra sicurezza stradale e stereotipi di genere - Scuola secondaria

Enrico Caleprico | Istat

Maria Marino | Istat

17.00

La variabilità in fiaba con zia Sofia - Scuola infanzia e primaria

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

17.00

I microdati Istat: dove trovarli e suggerimenti d'uso - Scuola secondaria di II grado

Paola Francesca Cortese | Istat

Nadia Caporrella | Istat

17.00

Cacciatori di dati: l’osservazione stradale - Scuola secondaria di I grado

Maria Marino | Istat

Enrico Caleprico | Istat

18.00

Passeggiata statistica

Giovedì 3 luglio 2025 | La statistica ufficiale pronta all'uso

9.00

La stanza dei dati scomparsi: escape room statistico

Maria Marino | Istat

Enrico Caleprico | Istat

9.15

Numeri che danzano insieme: rapporti statistici e indicatori

Rina Camporese | Istat

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

10.15

Matematica superpiatta

Lorenzo Guidoni | Università degli studi dell'Aquila

11.15

Pausa

Laboratori Paralleli

11.30

Marcovaldo ovvero Statistiche in città - Scuola infanzia e primaria

Monica Bailot | Istat

Rina Camporese | Istat

11.30

Paese che vai, statistiche che trovi - Scuola secondaria I e II grado

Nadia Caporrella | Istat

Valentina Fusco | Istat

12.30

Dadi, Galton e la meraviglia Gaussiana: teoria e pratica per la primaria

Edoardo Moca | Esperto STEM I.C. Navelli

Antoniana Aloisio | Docente potenziamento competenze STEM I.C. Navelli

Ripresa dei lavori

14.15

Riprendiamo il filo con la Mathesis

Pasqualina Ventrone | Mathesis

14.30

Progetti, attività e idee: il Catalogo Istat per la scuola

Paola Francesca Cortese | Istat

Laboratori Paralleli

15.00

Geometry for kids

Alessandro Stroppa | Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR

16.00

Pausa

16.15

Noi Italia: 100 statistiche per conoscere il Paese

Alessandra Reale | Istat

Laboratori Paralleli

16.45

Stat-Attack - Scuola primaria e infanzia

Roberto Costa | Istat

Luigi Carli | Istat

16.45

Noi Italia: lezioni di geografia con i numeri - Scuola secondaria

Valentina Fusco | Istat

Nadia Caporrella | Istat

17.15

Trasferimento al Parco del Sole

17.30

Fiabe statistiche al parco - Laboratorio didattico aperto alla cittadinanza

Venerdì 4 luglio 2025 | Spremute di dati

9.00

Ice-breaking "Il tuo numero preferito"

Susi Osti | Istat

9.15

Moda, media e mediana e variabilità: istruzioni per l'uso

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Laboratori Paralleli

10.00

Mattoncini e muri: si costruisce a colori - Infanzia

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Monica Bailot | Istat

10.00

Bisticci tra sorelle: Media, Moda e Mediana - Scuola primaria

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Valentina Fusco | Istat

10.00

Mattoni, Muratori e Muri iniziano tutti con la M, come la Media aritmetica - Scuola secondaria I e II grado

Roberto Costa | Istat

Susi Osti | Istat

11.00

Pausa

Laboratori Paralleli

11.15

Saldi pazzi dal calzolaio! - Scuola primaria e infanzia

Enrico Caleprico | Istat

Maria Marino | Istat

11.15

Il Dottor Box-plot - Scuola secondaria

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

12.15

Istat, la promozione della cultura statistica e le Competizioni statistiche

Francesco Michele Mortati | Istat

13.00

Pausa pranzo

Ripresa dei lavori

14.15

Riprendiamo il filo con la Mathesis

Domenica Di Sorbo | Presidente Nazionale Mathesis

Marcello Pedone | Mathesis

Pasqualina Ventrone | Mathesis

Laboratori Paralleli

14.30

Facciamo uno spuntino con l'alligatore ponte - Scuola primaria e infanzia

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

14.30

Variabilità in lavatrice - Scuola secondaria

Nadia Caporrella | Istat

Monica Bailot | Istat

15.30

Pausa

Laboratori Paralleli

15.45

Arte e statistica con la dea egizia Seshat - Scuola primaria e secondaria di primo grado

Luigi Carli | Istat

Valentina Fusco | Istat

15.45

Dati quantitativi continui, tabelle, indici e ... istogramma - Scuola secondaria di secondo grado

Roberto Costa | Istat

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

16.45

Grafici in tutte le salse con uno sguardo all'Invalsi

Susi Osti | Istat

Monica Bailot | Istat

17.45

Arrivederci a domani

Sabato 5 luglio 2025| Finiamo in bellezza

9.00

Ice-breaking "Dimmi come ti chiami!"

Susi Osti | Istat

9:15

Le attività didattiche dell'INFN, un'opportunità per docenti e studenti

Alessia Giampaoli | Laboratori Nazionali del Gran Sasso INFN

9.45

A caccia di raggi cosmici: scopriamo il Cosmic Ray Cube

Attanasio Candela | Laboratori Nazionali del Gran Sasso INFN

10.15

Il lato oscuro dell'Universo

Natalia Di Marco | Gran Sasso Science Institute

10.45

Pausa

11.00

Statistica da paura

Alessandro Giovannelli | Università degli studi dell'Aquila

12.00

Tavola Rotonda

La statistica ufficiale alla luce delle *Nuove Indicazioni 2025*

COORDINA

Patrizia Collesi | Istat

INTERVENGONO

Domenica Di Sorbo | Presidente Nazionale Mathesis

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Pasqualina Ventrone | Mathesis

13.00

Conclusioni e chiusura dei lavori

Per informazioni

culturastat.abruzzo@istat.it

segreteria@mathesisnazionale.it

I materiali saranno disponibili, entro la fine della scuola, sul sito Mathesis.

La scuola è caricata sulla Piattaforma Sofia con il codice 16204 per il riconoscimento di crediti formativi.

Per Iscrizioni (entro il 25 GIUGNO)

Clicca al link: <https://bit.ly/scuolaestivamathesis25>

[Oppure scansiona il Qr-code](#)

