



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente
agli Studi della Valle d'Aosta
AOSTA

Al Dirigente
del Dipartimento Istruzione
per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico
per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico
della Provincia di BOLZANO

Ai Dirigenti Scolastici
Delle scuole dell'infanzia, primarie
e degli istituti di istruzione secondaria di I e II grado,
statali e paritari
LORO SEDI

e p.c. Al Capo Dipartimento
per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

OGGETTO: Sesta scuola estiva di Statistica per la formazione docenti. Anno scolastico 2025/26.

La Mathesis Nazionale e l'ISTAT - Istituto nazionale di statistica, nell'ambito dei rispettivi Protocolli d'intesa con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, promuovono la sesta edizione della Scuola estiva di statistica dal titolo "Tra dati e grafici: scoprire la realtà con la statistica a scuola".

L'iniziativa è finalizzata a sostenere lo sviluppo della cultura statistica e della consapevolezza nell'uso dei dati nei percorsi scolastici attraverso proposte didattiche innovative e strumenti operativi destinati ai docenti.

Il percorso formativo si terrà dall'8 al 10 luglio a Pescara. Sono previste sessioni laboratoriali parallele, approfondimenti sui dati della statistica ufficiale ed esperienze interdisciplinari orientate alla



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

pratica didattica.

Il corso è rivolto ai docenti delle istituzioni scolastiche del primo ciclo e del biennio della scuola secondaria di secondo grado, con percorsi differenziati per i diversi ordini di scuola, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria superiore.

L'impostazione didattica del corso, coerente con le Linee guida per le discipline STEM di cui al DM 184/2023, integra narrazione, laboratori e attività interdisciplinari, offrendo ai docenti strategie e strumenti immediatamente trasferibili nella pratica educativa. La statistica viene proposta quale disciplina trasversale e strumento privilegiato per lo sviluppo del pensiero critico, della capacità di interpretazione dei fenomeni e della cittadinanza consapevole, contribuendo al consolidamento delle competenze matematiche, linguistiche e scientifiche attraverso l'analisi, la rappresentazione e l'interpretazione dei dati.

Il programma della manifestazione è allegato alla presente nota, all'interno della quale sono altresì riportate le modalità di iscrizione e partecipazione al corso.

IL DIRETTORE GENERALE
Antonella Tozza



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente
agli Studi della Valle d'Aosta
AOSTA

Al Dirigente
del Dipartimento Istruzione
per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico
per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico
della Provincia di BOLZANO

Ai Dirigenti Scolastici
Delle scuole dell'infanzia, primarie
e degli istituti di istruzione secondaria di I e II grado,
statali e paritari
LORO SEDI

e p.c. Al Capo Dipartimento
per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

OGGETTO: Sesta scuola estiva di Statistica per la formazione docenti. Anno scolastico 2025/26.

La Mathesis Nazionale e l'ISTAT - Istituto nazionale di statistica, nell'ambito dei rispettivi Protocolli d'intesa con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, promuovono la sesta edizione della Scuola estiva di statistica dal titolo "Tra dati e grafici: scoprire la realtà con la statistica a scuola".

L'iniziativa è finalizzata a sostenere lo sviluppo della cultura statistica e della consapevolezza nell'uso dei dati nei percorsi scolastici attraverso proposte didattiche innovative e strumenti operativi destinati ai docenti.

Il percorso formativo si terrà dall'8 al 10 luglio a Pescara. Sono previste sessioni laboratoriali parallele, approfondimenti sui dati della statistica ufficiale ed esperienze interdisciplinari orientate alla



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

pratica didattica.

Il corso è rivolto ai docenti delle istituzioni scolastiche del primo ciclo e del biennio della scuola secondaria di secondo grado, con percorsi differenziati per i diversi ordini di scuola, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria superiore.

L'impostazione didattica del corso, coerente con le Linee guida per le discipline STEM di cui al DM 184/2023, integra narrazione, laboratori e attività interdisciplinari, offrendo ai docenti strategie e strumenti immediatamente trasferibili nella pratica educativa. La statistica viene proposta quale disciplina trasversale e strumento privilegiato per lo sviluppo del pensiero critico, della capacità di interpretazione dei fenomeni e della cittadinanza consapevole, contribuendo al consolidamento delle competenze matematiche, linguistiche e scientifiche attraverso l'analisi, la rappresentazione e l'interpretazione dei dati.

Il programma della manifestazione è allegato alla presente nota, all'interno della quale sono altresì riportate le modalità di iscrizione e partecipazione al corso.

IL DIRETTORE GENERALE
Antonella Tozza

6^a SCUOLA ESTIVA di STATISTICA per la FORMAZIONE DOCENTI

Tra dati e grafici:
scoprire la realtà con la statistica a scuola

• **8-10 luglio 2026** •

Sala Consiliare Comune di Pescara - Piazza Italia 1, Pescara
I.C. Pescara 8 Sede Tinozzi - Via Torino 19, Pescara
I.C. Pescara 10 Sede Montale - Str. Vicinale Bosco 43, Pescara

[ISCRIVITI QUI](#)

Mercoledì 8 luglio 2026 | Alla scoperta della Scuola estiva

Sala Consiliare Comune di Pescara - Piazza Italia 1, Pescara

8.45

Registrazione dei partecipanti

9.00

Benvenuto e apertura dei lavori

Giovanni Santilli | Vicesindaco Comune di Pescara con delega all'Istruzione

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

Domenica Di Sorbo | Presidente Mathesis

Massimiliano Nardocci | Direttore Generale Ufficio scolastico Regione Abruzzo

Antonella Tozza | Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

9.30

Ice-breaking "100 anni e non sentirli con una piramide"

Susi Osti | Istat

9.45

Pinne, fucile ed occhiali: tuffiamoci nella scuola estiva con le istruzioni per l'uso

Valentina Fusco | Istat

10.00

I grafici: dalla percezione alla decodifica delle informazioni

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

11.00

Pausa

11.15

100 anni di Istat, 100 anni di storia d'Italia: le storie di dati che ci raccontano

Patrizia Collesi | Istat

Roberto Costa | Istat

12.00

Demografia in cannuccia

Monica Bailot | Istat

Susi Osti | Istat

13.00 Pausa pranzo

Ripresa dei lavori | Statistica per tutti

I.C. Pescara 8 Sede Tinozzi - Via Torino 19, Pescara

14.00

Il benvenuto di Mathesis

Domenica Di Sorbo | Mathesis

Laboratori paralleli

14.30

Alla ricerca del gatto perduto tra gelati e variabilità - Scuola infanzia e biennio primaria

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Valentina Fusco | Istat

14.30

La maestra Dorina e la filastrocca dei grafici - Scuola primaria

Andreina Cifelli | Istat

Emanuela Plescia | Istat

14.30

Grafico ramo foglia - Scuola secondaria I e II grado

Roberto Costa | Istat

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

15.30

Il pirata barbaverde e il pittogramma delle pietre preziose - Scuola infanzia e biennio primaria

Andreina Cifelli | Istat

Emanuela Plescia | Istat

15.30

Disegni di indagine - Scuola primaria triennio

Nadia Caporrella | Istat

Luigi Carli | Istat

Paola Francesca Cortese | Istat

15.30

Istat-data, a caccia di dati per un'infografica con i fiocchi - Scuola secondaria I e II grado

Valentina Fusco | Istat

Roberto Costa | Istat

16.30

Pausa

16.45

Condivisione esperienze

17.45 Conclusione

Giovedì 9 luglio 2026 | Tutti campioni di grafici

I.C. Pescara 10 Sede Montale - Strada Vicinale Bosco 43, Pescara

9.00

Ice-breaking “Un grafico a torta con goniometro”

Susi Osti | Istat

9.15

I grafici sono sempre informativi?

Silio Rigatti Luchini | Università di Padova

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

10.15

Sito Istat: come orientarsi tra dati, dashboard, progetti, attività per docenti e studenti

Lorena Carmen Maria Viviano | Istat

Paola Francesca Cortese | Istat

11.00

Pausa

Laboratori Paralleli

11.15

L'alligatore ponte - Scuola infanzia e biennio primaria

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

11.15

C'era una volta un dato: storie statistiche con il kamishibai - Scuola primaria

Nadia Caporrella | Istat

Monica Bailot | Istat

11.15

Il mio territorio attraverso un'infografica - Scuola secondaria di I grado

Luigi Carli | Istat

Enrico Caleprico | Istat

11.15

Il duro lavoro del titolista: dai grafici al titolo - Scuola secondaria II grado

Roberto Costa | Istat

Lorena Carmen Maria Viviano | Istat

12.30

Geogebra: uno strumento, mille possibilità

Marcello Pedone | Mathesis

13.30 Pausa pranzo

Ripresa dei lavori | Laboratori Paralleli

14.30

La corsa al pascolo - Scuola infanzia

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

14.30

Settembre, andiamo è tempo di mappe! - Scuola primaria e secondaria I grado

Luigi Carli | Istat

Valentina Fusco | Istat

Susi Osti | Istat

14.30

“Ascolta. Piove dalle nuvole sparse...” Dalla poesia al dataset - Scuola secondaria I grado

Nadia Caporrella | Istat

Monica Bailot | Istat

14.30

Le olimpiadi di statistica - Scuola secondaria II grado

Francesco Michele Mortati | Istat

15.30

Il pizzaiolo - Scuola infanzia

Graziella Ceron | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Luigi Carli | Istat

15.30

Il pizzaiolo pazzo: alla ricerca del prezzo anomalo - Scuola primaria

Enrico Caleprico | Istat

Paola Francesca Cortese | Istat

15.30

C'è un tempo per ogni cosa: Educazione finanziaria? – Scuola secondaria II grado

Susi Osti | Istat

Roberto Costa | Istat

16.30 Numeri, pensieri e parole

17.45

Musica e Statistica: l'interpretazione tra dati e scelte

Ingrid Carbone | Pianista, Matematica e Artist Researcher

19.00 Arrivederci a domani

Venerdì 10 luglio 2026 | Finiamo in bellezza

I.C. Pescara 10 Sede Montale - Strada Vicinale Bosco 43, Pescara

9.00

Ice-breaking “Dal grafico alle misure statistiche”

Susi Osti | Istat

9.00

I grafici nelle prove Invalsi

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Monica Bailot | Istat

Laboratori Paralleli

10.00

Meteo in collana - Scuola infanzia e biennio primaria

Maria Pia Perelli | Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin

Susi Osti | Istat

10.00

Italia da 0 a 100 - Scuola primaria triennio

Roberto Costa | Istat

Paola Francesca Cortese | Istat

10.00

Pi Greco ti stimo! - Scuola secondaria I grado

Valentina Fusco | Istat

Luigi Carli | Istat

10.00

Tourism data-lab, alla scoperta del Turismo con Noi Italia - Scuola secondaria II grado

Monica Bailot | Istat

Enrico Caleprico | Istat

Lorena Carmen Maria Viviano | Istat

11:00

Pausa

11.15

Visualizzazioni non convenzionali della Scuola estiva

12.30

Conclusioni

Per informazioni

segreteria@mathesisnazionale.it

culturastat.abruzzo@istat.it

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

Per Iscrizioni (entro il 30 GIUGNO)

Clicca al link: <https://bit.ly/scuolaestivamathesis26>

Oppure scansiona il Qr-code



Si ringraziano per la preziosa collaborazione:

