

Istituto Nazionale di Statistica

I Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche

4-11 febbraio 2024

Di seguito sono indicate le attività e gli eventi organizzati dall'Istat - Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti, nell'ambito della I Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (ai sensi della Legge 24 novembre 2023, n. 187) che si svolge dal 4 all'11 febbraio 2024.

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 29 gennaio-8 febbraio |
| Luogo | Sapienza Università di Roma |
| Titolo evento | Progetto "Data journalism con la statistica ufficiale" |
| Descrizione attività svolta | Il progetto è rivolto alle classi III, IV, V del Liceo scientifico, rientra nelle attività promosse dal Dipartimento di statistica ed è classificato nell'ambito Economico-statistico. L'Istat presenta l'incontro su Conoscenza dei dati prodotti dall'Istituto nazionale di statistica e modalità di racconto dei dati. https://pcto.uniroma1.it/progetto/112314 |
| Nome Referente | Patrizia Collesi pcollesi@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 01-23 febbraio |
| Luogo | On line |
| Titolo evento | Olimpiadi italiane di statistica: elaborazione lavori fase a squadre |
| Descrizione attività svolta | Gli studenti selezionati nella fase individuale delle Olimpiadi, si cimentano (in squadre di 3 componenti) nella realizzazione di un prodotto di comunicazione (presentazione) utilizzando i principali risultati dell'analisi di un insieme di dati di fonte Istat indicati dal Comitato Olimpico. Questa fase conclude la competizione nazionale e seleziona i partecipanti per fase finale della competizione a livello europeo. https://www.istat.it/it/archivio/288260 |
| Nome Referente | Patrizia Collesi pcollesi@istat.it Antonio Pitrone pitrone@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 2-28 febbraio |
| Luogo | Online |
| Titolo evento | Il Censimento permanente sui banchi di scuola: Censigare |
| Descrizione attività svolta | Attività di preparazione alla competizione statistica, denominata <i>Censigare</i> , che si svolge il 28 febbraio 2024, nell'ambito de Il Censimento permanente sui banchi di scuola (https://www.istat.it/it/informazioni-e-servizi/per-studenti-e-docenti/censimento-a-scuola), l'iniziativa di comunicazione dei |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>censimenti e di promozione della cultura statistica rivolta alle scuole primarie (classi terze, quarte e quinte) e alle scuole secondarie di primo grado.</p> <p>Sono presentati gli strumenti messi a disposizione dall'Istat e il materiale formativo realizzato per tale preparazione (https://www.istat.it/it/archivio/278445). Gli alunni sono stimolati a svolgere in maniera collettiva le attività proposte con lo scopo di imparare a leggere, comprendere e utilizzare la statistica ufficiale e, infine, partecipare alle Censigare. Durante la competizione statistica, che si svolge sulla piattaforma Moodle dell'Istituto, ciascuna classe viene rappresentata da un alunno, l'Ambassador, che affronta un test di 30 quesiti a risposta multipla, su cosa sono i censimenti, a cosa serve la statistica e sulle quantità che descrivono il nostro territorio, a livello regionale e nazionale.</p> |
| Nome Referente | Francesca Vannucchi francesca.vannucchi@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 5 febbraio |
| Luogo | ITT Livia Bottardi di Roma |
| Titolo evento | Primo incontro "Statistica e Cittadinanza" |
| Descrizione attività svolta | <p>Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti.</p> |
| Nome Referente | Paola Francesca Cortese pacortes@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 5-9 febbraio |
| Luogo | Scuole sul territorio aderenti all'iniziativa Il Censimento permanente sui banchi di scuola |
| Titolo evento | La statistica in classe attraverso le banche dati Istat |
| Descrizione attività svolta | <p>Attività formative condotte in aula, nell'ambito dell'iniziativa Il Censimento permanente sui banchi di scuola (https://www.istat.it/it/informazioni-e-servizi/per-studenti-e-docenti/censimento-a-scuola), rivolta alle scuole primarie (classi terze, quarte e quinte) e alle scuole secondarie di primo grado, avvalendosi dell'utilizzo delle banche dati Istat per accompagnare gli alunni alla scoperta del patrimonio informativo che l'Istituto Nazionale di Statistica produce, raccoglie e diffonde attraverso piattaforme online.</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Le attività sono precedute da due webinar indirizzati agli insegnanti - disponibili sul profilo YouTube dell'Istituto -, con lo scopo di spiegare il funzionamento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>La banca dati Istat Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni</i>; - <i>IstatData. La banca dati dell'Istituto Nazionale di Statistica.</i> |
| Nome Referente | Francesca Vannucchi francesca.vannucchi@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 6 febbraio |
| Luogo | La Biennale di Venezia Venezia |
| Titolo evento | Divertimento al cubo Laboratorio di matematica e statistica |
| Descrizione attività svolta | <p>In collaborazione con l'Università Ca' Foscari di Venezia e la Biennale Educational, Istat propone un laboratorio dedicato agli studenti della scuola primaria per toccare con mano l'immaginazione della geometria spaziale e i dati multidimensionali, attraverso un percorso che parte dalla concretezza visiva e tattile per arrivare al ragionamento astratto. Giochi con la matematica e la statistica, visualizzando numeritabelle e ricostruendo il cubo SOMA, inventato da Piet Hein, in forme sempre diverse.</p> <p>https://www.labiennale.org/it/carnevale-2024-programma-scuole</p> |
| Nome Referente | Monica Bailot bailot@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 6 febbraio |
| Luogo | Liceo scientifico con potenziamento matematico Aristotele di Roma |
| Titolo evento | Primo incontro "Statistica e Cittadinanza" |
| Descrizione attività svolta | <p>Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti.</p> |
| Nome Referente | Paola Francesca Cortese pacortes@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 6, 7 e 8 febbraio |
| Luogo | I. C. Leonardo Bianchi – San Bartolomeo in Galdo (BN) |
| Titolo evento | Il Sasso tondo a pois colorati – la probabilità come finale di una storia |
| Descrizione attività svolta | Il progetto è rivolto alle classi degli istituti di istruzione primaria |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>con l'obiettivo di promuovere tra i bambini, fin dai primi anni, la conoscenza e la comprensione di fenomeni generatori/portatori di incertezza "perseguendo le prime abilità di tipo logico".</p> <p>La lettura del breve racconto, Il Sasso tondo a pois colorati, offre lo spunto per ragionare sulla probabilità che Sassolino, frutto dell'amore di Sasso tondo e della sua amata Rubina, sia di un colore piuttosto che di un altro, e trovare così un finale per la storia. Attraverso una discussione guidata sulla probabilità degli eventi e sul significato di certo, possibile e impossibile, il bambino esplora la percezione su situazioni casuali passando alla formulazione di semplici ipotesi ragionate.</p> |
| Nome Referente | Andreina Cifelli cifelli@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 7 febbraio |
| Luogo | Chiari (BS) – on line |
| Titolo evento | Primo incontro "Statistica e Cittadinanza" |
| Descrizione attività svolta | <p>Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con una classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti.</p> |
| Nome Referente | Lorena Viviano e Valentina Spinella lovivian@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 7 febbraio (data da confermare) |
| Luogo | ISIS Europa Pomigliano d'Arco Napoli |
| Titolo evento | Stereotipi sui ruoli di genere: approccio alle discipline STEM |
| Descrizione attività svolta | <p>Laboratorio di elaborazione statistica di dati sull'approccio dei giovani alle discipline STEM, raccolti grazie un questionario anonimo somministrato a tutta la scuola. Le elaborazioni saranno svolte da alcune classi della scuola sotto la guida di esperti Istat con il metodo del <i>cooperative learning</i>. I dati raccolti tra gli studenti saranno poi confrontati con quelli ufficiali Istat e rappresentativi dell'intero Paese.</p> <p>https://www.isiseuropa.edu.it/ https://www.isiseuropa.it/</p> |
| Nome Referente | Enrico Caleprico calepric@istat.it |

| | |
|----------------------|---|
| Data | 7 febbraio |
| Luogo | Fondazione Querini Stampalia Venezia |
| Titolo evento | Racconti di un organismo complesso: la parola ai dati |

| | |
|------------------------------------|--|
| Descrizione attività svolta | <p>Incontro con esperti della Fondazione Querini Stampalia e dell'Istituto Superiore di Sanità del progetto Epigenetica: genoma, clima e salute per studiare il cambiamento climatico e l'impatto sulla vita. Gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, grazie alla statistica, esplorano come i fattori ambientali possono influire sul benessere e la salute. La gamma dei dati utilizzati è molto variegata: parte dalle statistiche ufficiali, per arrivare ai dati delle attuali ricerche sul genoma fino alle informazioni meteorologiche tratte dagli epistolari delle mogli veneziane del millennio passato.</p> <p>https://www.querinistampalia.org/it/servizi-educativi/</p> |
| Nome Referente | Susi Osti osti@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 7 febbraio |
| Luogo | Istituto Pareto-Einaudi di Palermo |
| Titolo evento | Primo incontro “Statistica e Cittadinanza” |
| Descrizione attività svolta | <p>Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti.</p> |
| Nome Referente | Antonella Puglia puglia@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 7 febbraio |
| Luogo | Palazzo delle Esposizioni – ore 18,30 |
| Titolo evento | “Il paniere dei prezzi al consumo” |
| Descrizione attività svolta | <p>L'incontro è teso a far conoscere i temi della statistica ufficiale ed è svolto con un approccio di divulgazione scientifica in forma di dialogo con gli esperti Istat.</p> <p>Il programma dell'incontro prevede una presentazione sul ruolo dell'Istat come produttore di dati ufficiali con particolare riferimento alle certificazioni dei dati sui prezzi al consumo: l'inflazione, le rilevazioni sui prezzi al consumo, a cosa serve il paniere e le novità del Paniere 2024. L'obiettivo è far capire l'importanza, la metodologia e il solido fondamento scientifico delle rilevazioni Istat.</p> <p>L'incontro fa parte di un ciclo di eventi per un pubblico di non esperti “DOPO L'AVVENTURA. Incontri con gli esperti sulla moneta e la finanza” organizzati da Banca d'Italia nell'ambito dell'esposizione temporanea “L'avventura della moneta https://www.palazzoesposizioni.it/rassegna/dopo-lavventura-incontri-con-gli-esperti-sulla-moneta-e-la-finanza</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| Nome Referente | Patrizia Collesi pcollesi@istat.it |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 7 febbraio |
| Luogo | On line |
| Titolo evento | “Analizzare” – Modulo Istat per ASOC |
| Descrizione attività svolta | Nell’ambito del progetto “A Scuola di OpenCoesione”, in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche di Coesione e il Sud, l’Istat realizza i moduli formativi di divulgazione statistica. Con il modulo “Analizzare” gli studenti imparano a “far parlare” i dati apprendendo e consolidando tecniche per estrarre informazioni dai dataset prodotti dall’Istituto, per raccontare storie efficaci e incisive a partire dai dati. https://www.ascuoladiopencoesione.it/it/Lezione2_Analizzare |
| Nome Referente | Patrizia Collesi pcollesi@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 7 e 8 febbraio |
| Luogo | ITT Di Vittorio – Lattanzio di Roma |
| Titolo evento | Primo incontro “Statistica e Cittadinanza” con due IV |
| Descrizione attività svolta | Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti. |
| Nome Referente | Paola Francesca Cortese pacortes@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 8 febbraio 2024 |
| Luogo | Leno (IS) – on line |
| Titolo evento | Primo incontro “Statistica e Cittadinanza” |
| Descrizione attività svolta | Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti. |
| Nome Referente | Lorena Viviano e Valentina Spinella vspinella@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | 9 febbraio |
| Luogo | Istituto Pareto-Einaudi di Palermo |
| Titolo evento | Benessere degli studenti a scuola – Istat-day |
| Descrizione attività svolta | Gli studenti di una classe dell’Istituto Pareto-Einaudi coinvolgeranno i due plessi scolastici svolgendo interviste a tutti gli studenti, circa 600. In precedenti incontri formativi la classe ha approfondito il concetto di benessere e definito un questionario che indaga sul benessere della vita degli studenti presso il loro istituto. In incontri successivi, gli stessi studenti elaboreranno i dati e predisporranno una presentazione da esporre in un evento pubblico conclusivo. |
| Nome Referente | Roberto Foderà fodera@istat.it |

| | |
|------------------------------------|--|
| Data | 9 febbraio |
| Luogo | Liceo statale Alessandro Manzoni di Latina |
| Titolo evento | Primo incontro “Statistica e Cittadinanza” |
| Descrizione attività svolta | Il progetto, rivolto alle classi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, promuove la cultura statistica come strumento per agire i diritti di cittadinanza consapevole e attiva. Si articola in diversi incontri con la classe "target", che propone e agevola la compilazione di un questionario utile per confrontare la percezione degli studenti della scuola sul tema "Popolazione" e i dati di statistica ufficiale. Il primo incontro ha per obiettivo l'introduzione al percorso, il ruolo dell'Istat e l'importanza della statistica ufficiale in un mondo sempre più permeato di dati diffusi da molteplici fonti. |
| Nome Referente | Paola Francesca Cortese pacortes@istat.it |

| | |
|------------------------------------|---|
| Data | On demand |
| Luogo | On line (https://www.istat.it/it/dati-alla-mano/italia-in-cifre/i-podcast) |
| Titolo evento | Dati alla mano – i podcast |
| Descrizione attività svolta | Dati alla mano (https://www.istat.it/it/dati-alla-mano) è la sezione del sito corporate dell’Istat dedicato al vasto pubblico dei non esperti di statistica. Al suo interno i podcast – nati alla fine del 2022 - rappresentano la più recente modalità di comunicazione dei dati. Nati per incontrare i gusti e le abitudini di fruizione più vicini ai giovani, i podcast offrono in modo semplice e con la struttura di un racconto contenuti e temi diversi: dalla povertà assoluta e relativa agli stereotipi di genere, dal Made in Italy alla demografia. La pubblicazione di nuovi episodi proseguirà per tutto il 2024. |
| Nome Referente | Cristiana Conti crconti@istat.it |