



PROSEGUE IL FESTIVAL DELLA STATISTICA E DELLA DEMOGRAFIA

Quattro giornate per parlare di statistiche, dati e dati di fatto

TREVISO

19-22 OTTOBRE 2023

Ore 9.30-21.30

Prosegue **StatisticAll**, il **Festival della Statistica e della Demografia**, promosso dall'**Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT)**, dalla **Società italiana di Statistica (SIS)** e dalla **Società Statistica 'Corrado Gini'**. Diversi gli appuntamenti anche per questa seconda giornata di venerdì 20 ottobre. Si entra nel vivo con una mattinata dedicata alla sezione **Young** dove gli allievi più piccoli saranno coinvolti in laboratori e workshop, allestiti nelle palestre statistiche, sul tema dei dati e microdati, per continuare, nel corso della giornata, con la sezione **Talk** lo spazio dedicato alle conferenze, agli incontri e alle interviste sul tema del Festival e su altri spunti di particolare interesse come il "dataverso" la realtà virtuale aumentata del mondo dei dati.

E ancora, per la sezione delle iniziative **Pop** si alterneranno "Spritz Statistici", dialoghi su temi leggeri e popolari, con presentazioni di libri e spettacoli di info-entertainment.

La realtà virtuale, i giochi, i podcast e i quiz con i totem informativi saranno, anche per domani, gli strumenti protagonisti di **4.0** la sezione di intrattenimento con le misure della statistica e della demografia.

Gli appuntamenti si concluderanno con il momento ludico serale di **#pourparler**, uno spettacolo ma anche un'indagine comico-scientifica sulla grande potenza del linguaggio.

I canali social **#StatisticAll**, la diretta streaming sul canale YouTube e sulla pagina Facebook del Festival, permettono di seguire gli eventi; alcuni saranno anche in diretta sull'account Instagram di Istat. Il programma dell'evento è disponibile al link: <https://www.festivalstatistica.it/>

I PRINCIPALI APPUNTAMENTI DI DOMANI - 20 OTTOBRE

Ore 09,30

Ad aprire la seconda giornata del Festival i saluti istituzionali di **Francesco Maria Chelli** (presidente ISTAT e professore ordinario di Statistica economica all'Università Politecnica delle Marche) e di **Corrado Crocetta** (Presidente Società Italiana di Statistica, ordinario di Statistica all'Università di Bari).

Per il presidente ISTAT "Questa nona edizione del festival ha un carattere speciale perché coincide con la giornata mondiale della statistica che si celebra il 20 ottobre, ogni quinquennio, proprio per promuovere la diffusione della cultura di questo studio." Anche quando non ne siamo consapevoli noi siamo immersi nella statistica, essa è a portata di mano: la promozione della sua cultura fa parte della *mission* dell'ISTAT. "StatisticALL è la festa di una risorsa importante, seria, in continua evoluzione che offre a ogni decisione politica una base di conoscenze necessaria per governare. È la festa anche delle tante persone che si dedicano alla statistica con passione, rigore e attenzione capace di coinvolgere diversificate tipologie di pubblico grazie a un programma variegato realizzato con il supporto di grandi partner: SIS, università, rappresentanti delle istituzioni e operatori privati." Promuovere la cultura statistica significa accrescere il numero di utilizzatori consapevoli a tutti i livelli: dalle istanze più alte della decisione politica al più giovane dei cittadini".

Ore 10,00

L'Agenda 2030 vuole stare al passo con i tempi per cogliere una realtà che cambia in modo tumultuoso, per questo servono nuovi quadri informativi per nuovi fenomeni e nuove comunità o popolazioni. Se ne parlerà nel *talk* **“Nuovi dati per le nuove comunità”** dove intervengono Monica Pratesi (ISTAT), Claudio Ceccarelli (ISTAT) ed Enrico Billi (Ipsos) intervistati da Luca Cifoni (Il Messaggero).

Ore 10,00

Spazio ai **quiz e agli aneddoti statistici** con Matteo Battaglia (Estilos).

Ore 10,30

Come siamo cambiati nel tempo? E come sono cambiati i profili delle donne e degli uomini? In **“Italiane e italiani di ieri e di oggi”** Cristiana Conti (ISTAT) aiuterà a farlo scoprire in un interessante laboratorio fatto di numeri e percentuali rivolto a ragazzi delle scuole superiori e ad adulti curiosi.

Ore 10,45

Si parla di **“Strategia dati: un nuovo sentiero per gli Istituti Nazionali di Statistica”** nel *talk* con Massimo Fedeli (ISTAT), Giovanna Bellitti (ISTAT), Stefano Abruzzini (EUROSTAT) e Alessandro Musumeci (Dipartimento per la Trasformazione Digitale), moderato da Luca Tremolada (Il Sole 24 ore).

In un contesto caratterizzato da crescente fabbisogno di informazione statistica assume sempre più un ruolo strategico l'innovazione tecnologica e digitale orientata a piattaforme che garantiscano lo scambio dei dati. Quale vantaggio si potrà concretamente ottenere con questa maggiore libertà regolamentata nella condivisione dei dati? Nel *talk* si approfondirà la strategia europea in materia di dati e delle norme ad essa legate, adottate per favorirne lo scambio in tutti i settori a vantaggio delle imprese, dei ricercatori e delle pubbliche amministrazioni.

Ore 11,00

Presentazione del libro **“I ministri tecnici non esistono”** di **Enrico Giovannini** (economista, direttore scientifico di Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile, già presidente ISTAT e già ministro delle Infrastrutture e Mobilità sostenibile) che risponde alle domande di Giulio Gambino (TPI Internazionale). Il volume affronta l'esperienza dell'autore nella sua esperienza da ministro; una sorta di 'manuale' per capire in cosa consista la difficile, ma anche affascinante, arte della politica.

Ore 11,15

Un'esperienza immersiva consentirà di conoscere meglio le misure statistiche ne **“Il Dataverso-La realtà aumentata dei numeri”**: Laboratori in realtà virtuale frutto di un'indagine tecnica, artistica ed estetica sviluppata da Simone Assi (studente Accademia di Belle Arti di Brera) e Paolo Boffi (PhD student, Politecnico di Milano e Università Bicocca) in collaborazione con Antonietta Mira (Università svizzera in Italia). Podcast e totem informativi ma soprattutto *oculus* speciali per esplorare più da vicino il mondo dei dati e della demografia.

L'appuntamento si replicherà alle 18,00.

Ore 11,30

Alessandra Petrucci (Università degli Studi di Firenze) risponde alle domande del presidente SIS Corrado Crocetta.

Ore 12,00

Il ministro dell'Università e della Ricerca **Anna Maria Bernini** farà il suo saluto istituzionale, che sarà seguito dall'intervento di Corrado Crocetta (Presidente SIS).

Ore 12:00

“**Narratori Pop! Scriviamo una storia con i dati del Censimento della popolazione**” un laboratorio a cura di Francesca Vannucchi (ISTAT) per bambini e ragazzi che accettano la sfida di mettere in campo la propria creatività con l'aiuto dei dati Istat. Dopo una breve descrizione, attraverso l'ausilio della mascotte Pop, i partecipanti sono chiamati a raccogliere dati, rispondendo in maniera assolutamente anonima ad alcuni semplici quesiti su sesso, età, provincia e istruzione. Il laboratorio si conclude con l'esposizione dei *racconti Pop* realizzati.

Ore 12,00

Nel primo Spritz statistico di oggi si discute de “**L'esperienza del dato attraverso l'uso dell'intelligenza artificiale generativa**”. Attraverso i *tableau* gli utenti possono vivere un'esperienza di analisi conversazionale, come fosse una sessione di domande e risposte, per ottimizzare il modo in cui ottengono informazioni e prendono le decisioni attraverso l'AI generativa.

Dialogano Saverio Petrungraro (Senior Strategic Account Executive Salesforce) e Daniele Cesario (Tableau Account Executive Central Government Salesforce).

Ore 12,15

La scienza dei dati è divenuta nel mondo del lavoro elemento prevalente per misurare i fenomeni e anticipare il cambiamento, per questo è opportuno domandarsi quali sono oggi le mutazioni del mestiere statistico e i relativi percorsi professionali. Al *talk* “**Le professioni per le nuove misure della statistica**” Marco Di Zio (ISTAT), Silvia Salini (Università degli Studi di Milano), Andrea Montagna (Estilos) e Davide Nardini (Data scientist) moderato da Alessandra Ferraro (Rai –Isoradio) ne discuteranno provando a delineare il futuro delle professioni statistiche e le abilità necessarie per sviluppare soluzioni creative in grado di dare senso a insiemi di dati complessi.

Ore 14,00

I lavori del pomeriggio si riaprono con un'intervista ad **Adriano Bordignon** (Forum nazionale delle associazioni familiari) condotta da Isabella Ciotti (La7). Introduzione a cura di Corrado Crocetta (Presidente SIS).

Ore 14,15

“**Dal baby boom al baby boh? I numeri della denatalità**” in collaborazione con AISP (Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione) il *talk* vedrà protagonisti, Daniele Vignoli (Università degli Studi di Firenze), Alessandro Rosina (Università Cattolica di Milano), Maria Letizia Tanturri (Università degli studi Padova) e Giancarlo Blangiardo (professore emerito Università degli Studi di Milano Bicocca, già presidente ISTAT). A moderare il confronto Isabella Ciotti (La 7). Si parlerà del contributo della demografia italiana al dibattito su decrescita demografica e natalità sulla base di dati aggiornati e studi internazionali. Dalla sua esperienza il prof. Blangiardo, demografo, analizzerà i fenomeni legati al cambiamento demografico, le componenti che determinano l'evoluzione della popolazione ma anche quelle che la minano per illustrare le previsioni alla base dell'allarme “inverno demografico”.

Ore 15,15

Si affronta il tema della legalità nel *talk* **“Misurare la giustizia con la statistica ufficiale: performance, riforme, diritti”** con Maria Giuseppina Muratore (ISTAT), Maria Filomeno (Consiglio Superiore della Magistratura), Sauro Mocetti (Banca d'Italia), Francesco Paolo Sisto (vice ministro della Giustizia) e Giuliana Palumbo (Ministero della Giustizia), modera Giovanni Negri (Il Sole 24 ore).

Le recenti innovazioni della riforma giudiziaria in ambito civile, ma anche penale, hanno profondamente modificato il panorama giudiziario. E il primo passo per monitorarne gli effetti sono le definizioni e le modalità di raccolta del dato. In merito l'ISTAT ha proposto una lettura della soddisfazione dei cittadini rispetto alla giustizia civile, attraverso un modulo, inserito nella indagine “Aspetti della vita quotidiana”, per l'anno 2023, per rilevare il punto di vista, la valutazione e il cambiamento di alcuni aspetti.

Ore 15,30

“Conoscere la statistica dei dati per realizzare modelli AI efficaci”, lo spritz statistico per analizzare l'accuratezza delle previsioni e l'interpretabilità dei risultati ottenuti con Dario Del Sorbo (*Lead data scientist* gruppo Lutech).

Ore 16,00

Ci sono i censimenti, le indagini statistiche e poi ci sono i sondaggi. Cosa ci raccontano sull'Italia i dati raccolti da YouTrend negli ultimi anni? Ne parleranno, nel primo caffè statistico della seconda giornata **“Ti spiego il dato”**, Donata Columbro (Data humanizer) con Lorenzo Pregliasco (Youtrend).

Ore 16,00

Stili e modelli di partecipazione alla cultura sono profondamente cambiati in Europa e in Italia e le statistiche disponibili lo hanno documentato prima e dopo la pandemia. Di fronte a questo fenomeno culturale, apparentemente in buona salute, la sfida alla statistica è quella di dotarsi di strumenti capaci di restituire tutta la portata, anche attingendo a più fonti, compresi i Big Data e i dati amministrativi. È questo l'oggetto del *talk* pomeridiano **“Per un censimento dei festival tematici in Italia: quanti sono fuori misura?”**. A discuterne sono Emanuela Bologna (ISTAT), Andrea Gallelli (Eurostat), Anna Conticello (Desk Europa creativa) e Massimo Bray (Direttore Generale Treccani). Modera Annalisa Cicerchia (ISTAT).

Ore 16,00

Nella serie dei quattro *talk* dedicati all'Intelligenza Artificiale, il punto di partenza è quello delle differenze di genere. Con l'introduzione e la moderazione di Stefano Epifani, Fondazione Sostenibilità digitale, si guideranno i partecipanti alla scoperta degli apparenti paradossi dell'Intelligenza Artificiale. Interverranno a **“Intelligenza artificiale e discriminazione: stereotipi e pregiudizi dell'algoritmo”** Tiziana Catarci (Università la Sapienza) Lara Lazzeroni (Università degli studi di Siena), Andrea Covino (SAS), Alvise De Biasio (Estilos) e Andrea Zinno (Denodo).

Ore 16,30

Per “StatisticAll 4.0” Massimo Fedeli (ISTAT) spiegherà **“IstatData la nuova piattaforma di diffusione per conoscere l'Italia con i dati”** rispondendo alle domande di Donata Columbro (Data humanizer). L'informazione presente in IstatData, il nuovo datawarehouse, è il risultato di una complessa migrazione dal sistema I.Stat; al momento consiste in circa 550 strutture dati complesse (data cube) che permettono agli utenti di accedere a oltre 3.330 tabelle statistiche per un totale di oltre 2 miliardi di record. Lo sforzo congiunto dell'area di diffusione e informatica dell'Istat ha permesso la realizzazione di un prodotto capace da un lato di organizzare, sistematizzare e modellare i dati secondo le migliori *best practices* internazionali, dall'altro di offrire agli utenti un ambiente snello e flessibile per ricercare e rappresentare velocemente i dati in tabelle, grafici e mappe tematiche.

Ore 16,45

“**Navigare i dati: presentazione di IstatData**”, Carlo Boselli (ISTAT) e Francesco Rizzo (ISTAT) spiegheranno, in un laboratorio, il nuovo *data warehouse* di diffusione (in sostituzione di I.Stat) che permette agli utenti l'accesso ai dati aggregati prodotti dall'Istat sia attraverso la navigazione interattiva che in modalità *machine-to-machine*. La sessione di laboratorio permetterà di apprezzare le possibilità offerte dal nuovo sistema attraverso una dimostrazione delle funzioni più importanti.

Ore 17,00

“**Cosa ne sai della popolazione**” è lo Spritz quiz fatto da curiosità sul mondo della demografia, in cui poter testare le proprie conoscenze dei principali dati sulla popolazione locale, nazionale e internazionali: matrimoni, nascite, invecchiamento e tanto altro. A cura di Marco Battaglini (ISTAT), Giorgia Capacci (ISTAT) Filomena Racioppi (Università La Sapienza di Roma) e Francesco Scalone (Università degli Studi di Bologna).

Ore 17,00

“**Le intelligenze artificiali: la cultura del dato alla prova ChatGPT**” In collaborazione con Fondazione sostenibilità digitale Discussant Stefano Epifani.

Le nuove intelligenze artificiali generative, come chatGPT, promettono di rivoluzionare il mondo. Tuttavia, per comprendere la direzione di questa rivoluzione e orientare il cambiamento, è indispensabile capire come funzionano tali strumenti, quali sono le opportunità che offrono ed i rischi che si corrono affidandosi ad esse. Sul tema Chiara Burtulo (Rai News 24) animerà il confronto tra Orietta Luzi (ISTAT), Marzio Bonelli (MMspa), Filippo Arena (Salesforce) e Andrea D'Onofrio (Microsoft) Emilio Vandelli (Lutech).

Ore 17,30

“**Data science in action: l'avventura della ricerca in Istat**”, Mauro Bruno (Istat) mostrerà ai partecipanti alcune delle sfide che l'Istat sta affrontando nel complesso percorso di integrazione di fonti dati non tradizionali, ad esempio *social media*, *immagini satellitari*, *dati prodotti dai radar delle navi*, nella produzione statistica ufficiale. Nel laboratorio verranno illustrati i risultati dell'uso sperimentale di tecniche innovative per produrre nuove o più efficienti statistiche.

Ore 18,00

Prosegue il confronto sull'intelligenza artificiale “**AI generativa e dati: opportunità, rischi e prospettive**”. Materia di studio e fonte di investimento la generative AI rappresenta una sfida per l'uomo e la sua capacità di impiegare la tecnologia nel migliore dei modi, senza farsi sostituire. Ne discutono Massimo Fedeli (ISTAT) Andrea Cortelli (USU), Nicola Mangia (DXC), Gian Paolo Brandolini (Fastweb), Stefano Denicolai (Università di Pavia) e Stefano Epifani (Fondazione Sostenibilità digitale).

Ore 19,00

Per restare ancora su un tema di attualità legato al fenomeno mediatico sempre più pervasivo, quello dell'influencer, Gianluca Daluiso (partner CNCMedia) parlerà di “**Generazione Z: quando l'influencer guida la divulgazione**” dialogando con Elia Bombardelli (youtuber), Virginia Benzi (divulgatrice scientifica) Martina Levato (book influencer) e Alice Pomiato (green content creator).

Ore 19,00

“**Intelligenza artificiale e piattaforme: tra dati, privacy e algoritmi**” è il titolo del *talk* conclusivo della seconda giornata di StatisticAll.

Sul fronte europeo è in corso di approvazione il testo dell' *Artificial Intelligence Act* basato sulla valutazione del rischio che l'uso dello strumento può comportare e che ne disciplina le conseguenti azioni. Cecilia Colasanti (ISTAT) approfondirà il tema esplorando le potenzialità di questo strumento, l'uso che se ne può fare anche nell'ambito della statistica ufficiale, gli elementi di riflessione e i limiti oltre i quali non spingersi insieme a Daniele Panfilo (Università degli Studi di Trieste), Guido Scorza (Garante della Privacy), Dario Evola (GruppoOlidata), Sergio Pontello (Deloitte) Fabio Ciraci (Università del Salento).

Ore 21,30

La sessione della seconda giornata si concluderà con la sezione di *info-entertainment* “Pop” con **#Pourparler** a cura di Anna Gaia Marchioro. Uno spettacolo teatrale dedicato al potere delle parole, alla scoperta di quelle che possono essere finestre o muri e che possono aprire dei mondi o tenerci prigionieri.

Il programma dettagliato della giornata e tutte le info alla pagina: [StatisticAll programma 2023 | Venerdì 20 ottobre](#)

Ufficio stampa