

Da: corpre@unipv.it

Oggetto: GIORNATA NAZIONALE DELLA STATISTICA - 5 NOVEMBRE 2021

Data: 03/11/2021 11:51:07

Gentile Dirigente,

con piacere La invito all'evento in oggetto organizzato dal Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali e da ISTAT con il patrocinio della Società Italiana di Statistica, della Società di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica e in collaborazione con il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense.

Il workshop prevede il coinvolgimento di ricercatori di ISTAT e di colleghi dei Dipartimenti di Matematica e di Fisica che hanno recentemente collaborato con le istituzioni territoriali attraverso ricerche che rispondono al tema della giornata nazionale della statistica 2021 su "Cogliere i cambiamenti al tempo del Covid-19, il ruolo della statistica".

Sono coinvolti nelle relazioni alcuni dottorandi del Phd in Computational Mathematics and Decision Sciences che hanno collaborato con ATS Pavia e con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per mettere a disposizione di enti e istituzioni dati, modellistica e strumenti per prendere le decisioni.

Al termine è prevista una tavola rotonda con il coinvolgimento di prestigiosi esponenti di enti e istituzioni che potranno raccontare l'esperienza vissuta sul campo per rispondere alla pandemia da COVID-19.

E' un onore per il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali avere questa opportunità riconosciuta a livello nazionale e offerta da ISTAT per ricordare la Giornata Nazionale della Statistica.

Il workshop è rivolto a studenti di scuola media superiore, studenti universitari e in generale a tutta la società interessata alle tematiche della conferenza.

Il link per la partecipazione da remoto è il seguente:

Entra nella riunione in Zoom <https://us02web.zoom.us/j/87621441293?pwd=Ujh5MVdUTEJk92V2dqUVR5aUlidz09> ID riunione: 876 2144 1293 Passcode: 452653 Un tocco su dispositivo mobile +3902124128823,,87621441293# Italia +390694806488,,87621441293# Italia

Un caro saluto sarà un onore registrare la partecipazione del Suo istituto all'evento.

Silvia Figini

Delegata Orientamento PRE e Presidente del Centro di Orientamento Universitario - COR



GIORNATA ITALIANA DELLA  
**STATISTICA**



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

**sismec**  
Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica



Università degli Studi di Pavia | 5 novembre 2021  
Aula Scarpa - Strada Nuova 65 - Pavia

UNDICESIMA GIORNATA ITALIANA DELLA STATISTICA

## Cogliere i cambiamenti al tempo del Covid-19, il ruolo della statistica

### 9.30 Saluti e introduzione

Tomaso Vecchi | Pro Rettore Università di Pavia

Corrado Crocetta | Presidente della Società Italiana di Statistica

Paolo Trerotoli | Presidente della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica

Silvia Figini | Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali – Università di Pavia

Cristina Montomoli | Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Università di Pavia

### 10.00 Visualizziamo la statistica. La demografia in Europa

Roberto Costa | Tecnologo, Istituto Nazionale di Statistica

### 10.30 #IstatperilPaese: orientarsi tra i dati della Statistica Ufficiale

Lorena Viviano | Ricercatore, Istituto Nazionale di Statistica

### 11.00 Approcci data driven e modelli epidemiologici per analizzare la diffusione di un'epidemia: applicazione ai dati COVID-19 della provincia di Pavia

Mattia Zanella, Chiara Bardelli | Dipartimento di Matematica e Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Pavia (lavoro congiunto con ATS Pavia)

### 11:30 Approccio combinato di Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di immagini polmonari di pazienti affetti da Covid-19

Raffaella Fiamma Cabini, Elena Ballante, Alessandro Lascialfari | Dipartimento di Fisica e Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Pavia (lavoro congiunto con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare).

### 12.00 Tavola rotonda "Il punto di vista di enti e istituzioni" – Moderatore: Prof. Simone Gerzeli

Stefano Marchetti | Istituto Nazionale di Statistica

Francesco Rigano | Presidente EDISU

Alessandro Venturi | Presidente IRCCS San Matteo

Edoardo Porzio | Esercito Italiano NATO

Silvia Deandrea | Dipartimento di igiene e prevenzione sanitaria, ATS di Pavia

### 13.00 Chiusura lavori

Per richiedere il link per il collegamento da remoto e per informazioni: [direzione.dsps@unipv.it](mailto:direzione.dsps@unipv.it)