





## 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	istituzionali

Tomaso Vecchi | Pro Rettore | Università di Pavia

Corrado Crocetta | Presidente della Società Italiana di Statistica

#### 9.45 Introduzione ai lavori

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

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

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

### 10.00 Visualizziamo la statistica. La demografia dell'Europa

Roberto Costa | Istat

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

Lorena Viviano | Istat

# 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

# 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

#### 12.00 Tavola rotonda "Il punto di vista di enti e istituzioni"

Moderatore: Simone Gerzeli | Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali | Università di Pavia

Stefano Marchetti | Istat

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

