



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Pavia, 16 maggio 2020

Continuano gli incontri IUSS On Air. *Sharing ideas*

Il nuovo format digitale della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia per informare, divulgare, comprendere.

Continuano gli incontri online inseriti nel progetto **IUSS On Air**, il format digitale della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia che si arricchisce con nuove proposte di video-interventi e contributi di tutta la comunità accademica su diversi temi di approfondimento.

Agli episodi di vita di Emanuele Guido e Luigi Filippo Brizzi, Allievi del Corso Ordinario della Classe di Scienze Umane e della Vita, ambito di Scienze Biomediche, che hanno scelto di raccontare la loro esperienza universitaria durante il lockdown, attraverso testimonianze, impressioni e spunti di riflessione, si alternano contributi di vari studi scientifici.

Christian Salvatore, Ricercatore della Scuola IUSS di Pavia, racconta quanto l'utilizzo dell'intelligenza artificiale accoppiata all'imaging medico si sta dimostrando in grado di influenzare molteplici applicazioni cliniche. Nel suo video-intervento il Dott. Salvatore illustra in particolare lo studio e il funzionamento di queste tecniche, con un esempio concreto, riguardante l'utilizzo dell'intelligenza artificiale applicata a radiografie del torace a supporto della diagnosi di polmonite interstiziale da coronavirus. Questo studio è stato recentemente sviluppato da DEEP Trace Technologies, società spin off della Scuola IUSS di Pavia.

Marco Fasoli, Assegnista di Ricerca presso la Scuola IUSS, filosofo della tecnologia e delle scienze cognitive, e studioso dell'impatto che le nuove tecnologie digitali hanno sul nostro benessere personale, illustra il suo lavoro scientifico sulla funzione delle mascherine e sui rischi ad esse associati.

A partire da **mercoledì 20 maggio** Andrea Moro, professore ordinario di Linguistica Generale della Scuola IUSS, inaugura uno spazio online di letture commentate.

Nel suo primo appuntamento, Andrea Moro, partendo dagli scritti di un grande scienziato, affronta il tema della fragilità, dell'imperfezione e della vulnerabilità dell'uomo, non considerate come segni di debolezza e di sconfitta, ma come occasioni di crescita, in una prospettiva che ci fa scoprire unici e ci consente di migliorare.

Mercoledì 27 maggio è in programma un approfondimento sui meccanismi di difesa contro patogeni, condotto dal prof. Andrea Mattevi, Professore Ordinario di Biologia Molecolare dell'Università di Pavia e della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia.

I video sono pubblicati sul sito IUSS www.iusspavia.it e sul canale youtube <https://bit.ly/3aCpSLF>

Per contatti: Anna Cerniglia - Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia - Tel. mob. +39 349 7763897, anna.cerniglia@iusspavia.it