

Il talento
trasforma
ogni sogno
in prospettiva



**SCUOLA
DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO**

edizione online 2021

6 - 8 luglio



Martedì
6 luglio

 [Clicca sul simbolo per lo streaming Youtube](#)

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.00

9.00 - 9.30

Saluti istituzionali

Riccardo Pietrabissa (Rettore, IUSS)

Sabina Nuti (Rettrice, SSSA)

Luigi Ambrosio (Direttore, SNS)

9.30 - 11.00

Mente, tecnologia ed etica

Giulia Piredda (Filosofia, IUSS)

11.00 - 12.00

Presentazione del corso, dei tutor e del premio Orsenigo

Gigi Rolandi (SNS)

Emanuele Rossi (SSSA)

Andrea Tiengo (IUSS)

SECONDA SESSIONE: 15.00 - 16.00

1. I brevetti alla prova della pandemia

Caterina Sganga (Giurisprudenza, SSSA)

2. Medicina traslazionale 4.0: bench, bedside, community and technology

Andrea Barison, Alberto Giannoni, Giuseppe Vergaro (Medicina, SSSA)

3. Un'opera del 1969, Marat, la rivoluzione greca, il Sessantotto e Robespierre: cosa fa uno storico (dell'arte contemporanea)

Giorgio Di Domenico (Storia dell'arte contemporanea, SNS)

Martedì
6 luglio

4. **Vivere senza dolore: le malattie HSAN**

Paola Pacifico (Biologia, SNS)

5. **Programma il tuo Futuro**

Luigi Cesarini e Marcello Arosio (Ingegneria Idraulica, IUSS)

6. **Le decisioni nel cervello**

Nicola Canessa (Psicologia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 16.30 - 18.30

16.30 - 17.00 **Graduate Talk**

**Le prospettive per il neo-laureato in giurisprudenza:
il punto di vista di un'ex Allieva**

Beatrice Neroni (Giurisprudenza, SSSA)

17.15 - 18.30 **Incontro con i tutor**

Mercoledì
7 luglio

 [Clicca sul simbolo per lo streaming Youtube](#)

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

Tavola rotonda - Analisi, interpretazione e comunicazione dei dati durante la pandemia modera *Chiara Cerami* (Neurologia, IUSS)

- **Machine learning e supporto alla diagnosi: il caso della polmonite da covid-19**
Christian Salvatore (Fisica applicata, IUSS)
- **Incertezza nella previsione matematica dell'evoluzione dell'epidemia**
Franco Flandoli (Statistica, SNS)
- **“Don't die of doubt”. Il rapporto tra il cittadino e il sistema sanitario ai tempi della pandemia COVID**
Michele Emdin (Malattie dell'apparato cardiovascolare, SSSA)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. **La ricchezza delle nazioni: recenti progressi nella misurazione del benessere oltre al PIL**
Tommaso Rughi, Julia Mazzei (Economia, SSSA)
2. **Medicina bioelettronica: Un nuovo paradigma per la neuroingegneria**
Fabio Vallone (Ingegneria, SSSA)
3. **Nell'officina del critico: come s'interpreta un testo letterario (e perchè)**
Luca Zipoli (Letteratura italiana, SNS)

Mercoledì
7 luglio

4. **Strutture matematiche**

Giuglielmo Nocera (Matematica, SNS)

5. **Parole in laboratorio**

Luca Bischetti (Linguistica, IUSS)

6. **Looking at the sky with feet anchored to the ground**

Laura Massano (Fisica Ambientale, IUSS)

Marcello Arosio (Ingegneria Idraulica, IUSS)

TERZA SESSIONE: 15.00 - 18.30

15.00 - 16.30 **Lezione frontale**

Il camelopardo della fisica

Fabio Beltram (Fisica della Materia, SNS)

16.30 - 17.00 **Graduate Talk**

Testing evolution mechanisms of planet-forming discs

Francesco Zagaria (Astrofisica, IUSS)

17.15 - 18.30 **Incontro con i tutor**

Giovedì
8 luglio

 [Clicca sul simbolo per lo streaming Youtube](#)

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

- 9.00 - 10.30 **Lezione frontale** 
Cura e vulnerabilità tra individui e istituzioni politiche
Anna Loretoni (Filosofia Politica, SSSA)
- 10.30 - 11.00 **Graduate Talk**
Buchi neri e atomi gravitazionali
Giovanni Maria Tomaselli (Fisica, SNS)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. **Tutto vero, tutto falso: fake news e postverità**
Serena Giusti e Elisa Piras (Scienze Politiche, SSSA)
2. **Misure e meccanismi di adattamento ai cambiamenti climatici per la gestione sostenibile delle risorse idriche**
Rudy Rossetto (Agraria, SSSA)
3. **I dubbi del testo: perchè ci serve la filologia per gli autori antichi (e non solo)**
Nicolò Campodonico (Letteratura latina, SNS)
4. **Materia oscura: a caccia dell'Universo invisibile**
Salvatore Bottaro (Fisica, SNS)

Giovedì
8 luglio

 [Clicca sul simbolo per lo streaming Youtube](#)

5. **Misurare e stimolare l'attività cerebrale**

Giulia Mattavelli (Psicologia, IUSS)

6. **Cambiamento climatico: come, quando e perché**

Marco Gaetani (Meteorologia e Climatologia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 14.30 - 18.00

14.30 - 16.00 **Lezione frontale** 

Dal cervello alle stelle:

indizi per riconoscere lingue extraterrestri

Andrea Moro (Linguistica, IUSS)

Andrea Tiengo (Astrofisica, IUSS)

16.00 - 16.30 **Saluti finali e assegnazione Premio Orsenigo**

16.45 - 18.00 **Incontro studenti**