

Il talento
trasforma
ogni sogno
in prospettiva



**SCUOLA
DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO**

edizione online 2021

29 giugno - 1 luglio



Martedì
29 giugno

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.30

9.00 - 9.30

Saluti istituzionali

Sabina Nuti (Rettrice, SSSA)

Luigi Ambrosio (Direttore, SNS)

Riccardo Pietrabissa (Rettore, IUSS)

9.30 - 10.30

Presentazione del corso, dei tutor e del premio Orsenigo

Gigi Rolandi (SNS)

Emanuele Rossi (SSSA)

Andrea Tiengo (IUSS)

10.30 - 11.30

Lezione frontale

Un mondo a rischio: cambiamenti climatici, inquinamento e produzione di cibo

Luca Sebastiani (Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree, SSSA)

SECONDA SESSIONE: 15.00 - 16.00

1. La digitalizzazione delle politiche pubbliche e sociali tra mito e realtà

Andrea Terlizzi (Scienze Politiche, SSSA)

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

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

Martedì
29 giugno

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)

4. **Strutture matematiche**

Guglielmo Nocera (Matematica, SNS)

5. **Come studiare il cambiamento climatico e come adattarsi**

Giorgia Fosser (Ingegneria Idraulica, IUSS)

6. **L'Economia come sistema adattivo complesso: capire le crisi e i possibili rimedi**

Alessandro Caiani (Economia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 16.30 - 18.30

16.30 - 17.00 **Graduate Talk**

Chi leggeva Seneca tragico? La prima fortuna letteraria di un drammaturgo sui generis

Diletta Vignola (Letteratura latina, SNS)

17.15 - 18.30 **Incontro con i tutor**

Mercoledì
30 giugno

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

Tavola rotonda - Il mondo dopo (?) il Covid

Gli equilibri geo-politici e il Covid

Francesco Strazzari (Scienza Politica, SSSA)

Diritto e mercato dopo la pandemia

Alberto Monti (Diritto, IUSS)

Democrazia in pandemia

Donatella della Porta (Scienza Politica, SNS)

modera *Maria Chiara Carrozza* (Presidente CNR, Bioingegneria industriale, SSSA)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. Creazione del valore per il cittadino: innovazione, sanità e sostenibilità

Eleonora Annunziata, Sabina De Rosis, Paola Cantarelli (Economia, SSSA)

2. Robotica e medicina: nuove frontiere in chirurgia e protesica

Linda Paternò (Ingegneria, SSSA)

3. Aristotele a Bagdad. Piccola storia della filosofia che parla arabo

Marco Signori (Filosofia, SNS)

4. Come insegnare a un alieno a distinguere destra e sinistra?

Breve storia dell'antimateria dal Big Bang al CERN

Tommaso Pajero (Fisica, SNS)

Mercoledì
30 giugno

5. **Lo Zoo Celeste alle diverse lunghezze d'onda**

Paolo Esposito (Astrofisica, IUSS)

6. **Le emozioni nascoste e svelate**

Chiara Cerami (Neurologia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 15.00 - 18.30

15.00 - 16.30

Lezione frontale

Poesia e sport nell'antica Grecia

Luigi Battezzato (Letteratura greca, SNS)

16.30 - 17.00

Graduate Talk

Dinamica del clima e processi stocastici

Clara Lavinia Del Pio (Fisica, IUSS)

17.15 - 18.30

Incontro con i tutor

Giovedì
1 luglio

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

- 9.00 - 10.30 **Lezione frontale**
**Contare, pensare e spiegare: la matematica
tra filosofia e scienza**
Andrea Sereni (Filosofia, IUSS)
- 10.30 - 11.00 **Graduate Talk**
Surely you're joking, Mr Deangeli
Giulio Deangeli (Medicina, SSSA)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. **Disabilità, diritto ed inclusione sociale**
Elena Vivaldi (Giurisprudenza, SSSA)
2. **Interazioni pianta-suolo a sostegno delle sfide agroambientali
in un mondo che cambia**
Elisa Pellegrino (Agraria, SSSA)
3. **La satira del villano nel Medioevo francese e italiano:
problemi di sociologia del testo letterario**
Andrea Menozzi (Letteratura italiana, SNS)

**Giovedì
1 luglio**

4. Il libro dei segreti 3.0: nuove prospettive della Chimica

Gianluca Rinaldi (Chimica, SNS)

**5. Strategie di difesa dall'innalzamento del livello del mare:
arrendersi o combattere?**

Clara Armaroli (Scienze della Terra, IUSS)

6. Linguaggio nella patologia neurodegenerativa

Gaia Santi, Eleonora Catricalà (Psicologia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 15.00 - 18.30

15.00 - 16.30 **Lezione frontale**
Economia mondiale dopo la Pandemia
Giovanni Dosi (Politica economica, SSSA)

16.30 - 17.00 **Saluti finali e assegnazione Premio Orsenigo**

17.15 - 18.30 **Incontro con i tutor**