



Il talento
trasforma
ogni sogno
in prospettiva

SCUOLA
DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO

edizione online 2020

7-9 luglio



Martedì
7 luglio

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.00

9.00 - 9.30

Saluti istituzionali

Luigi Ambrosio (Direttore, SNS)

Sabina Nuti (Rettrice, SSSA)

Riccardo Pietrabissa (Rettore, IUSS)

9.30 - 10.00

Presentazione del corso e del Premio Orsenigo

Gigi Rolandi (Coordinatore Scuola di Orientamento Universitario, SNS)

Gaetana Morgante (Delegata per l'Orientamento
e la Mobilità Sociale, SSSA)

Andrea Tiengo (Coordinatore del Progetto Orientamento, IUSS)

10.00 - 11.30

Lezione frontale

Plasticità cerebrale: come cambia il cervello per attività ed esperienze

Giulia Mattavelli (Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, IUSS)

11.30 - 12.00

Incontro con i tutor

SECONDA SESSIONE: 15.00 - 16.00

1. Economia per comprendere il Presente

Julia Mazzei, Elisa Palagi e Federico Riccio (Economia, SSSA)

Martedì
7 luglio

2. **How to design creatively drawing inspiration from nature**

Marco Miraglia (Istituto di Biorobotica, SSSA)

3. **Aristotele a Baghdad. Piccola storia della filosofia che parla arabo**

Marco Signori (Filosofia, SNS)

4. **There's plenty of room at the bottom**

Luca Basta (Fisica, SNS)

5. **Neuropsicologia del linguaggio e delle emozioni**

Eleonora Catricalà (Psicobiologia e Psicologia fisiologica, IUSS),

Chiara Cerami (Neurologia, IUSS),

Francesca Conca (Neuroscienze Cognitive e Filosofia della Mente, IUSS)

6. **Risk: why does it matter? Our complex society exposed to natural hazards**

Marcello Arosio (Costruzioni, Idrauliche e Marittime e Idrologia, IUSS)

TERZA SESSIONE: 16.30 - 17.00

Graduate Talk

Retreatment con anti-EGFR in pazienti con cancro del colon-retto metastatico RAS e BRAF wild-type

Marco Maria Germani (Medicina e Chirurgia, SSSA)

QUARTA SESSIONE: 17.15 - 18.30

Incontro con i tutor

Mercoledì
8 luglio

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

Tavola rotonda

Scienza, diritti fondamentali e decisione politica

Giuseppe Martinico (Istituto Dirpolis -Diritto, Politica, Sviluppo, SSSA)

Andrea Felicetti (Sociologia Generale, SNS)

Lydia Velliscig (Diritto Privato Comparato, IUSS)

modera *Giulia Piredda* (Filosofia e teoria dei linguaggi, IUSS)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. Parole pericolose: internet, diritto penale e libertà di espressione

Gaia Fiorinelli (Istituto Dirpolis - Diritto, Politica, Sviluppo, SSSA)

2. Sensori in fibra ottica e fotonica integrata per sensing

Anna Giacobbe, Yisbel Marin (Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSSA)

3. Come nasce una rivolta? I fasci siciliani

Samuel Boscarello (Storia, SNS)

4. Verso l'infinito... e oltre

Ugo Bindini (Matematica, SNS)

Mercoledì
8 luglio

5. **Cambiamento climatico: scoperta, attribuzione e proiezioni future**

Marco Gaetani (Meteorologia e Climatologia, IUSS)

6. **Temporali, tornado e uragani**

Laura Massano (Fisica Ambientale, IUSS)

TERZA SESSIONE: 15.00 - 17.00

15.00 - 16.30 **Lezione frontale**

Il giovane Bernini, tra Marino e Galileo

Lucia Simonato (Storia dell'arte Moderna, SNS)

16.30 - 17.00 **Graduate Talk**

**Sulle tracce degli studenti: occupazioni e tre generazioni
nel Sessantotto pisano**

Marco Tarallo (Storia, SNS)

QUARTA SESSIONE: 17.15 - 18.30

Incontro con i tutor

Giovedì
9 luglio

PRIMA SESSIONE: 9.00 - 11.00

9.00 - 10.30 **Lezione frontale**
Management, innovazione e bene comune
Andrea Piccaluga (Economia e gestione delle imprese, SSSA)

10.30 - 11.00 **Graduate Talk**
Burocrazia e sfruttamento: il potere funzionale nell'Antica Mesopotamia e nell'URSS degli anni '30
Simone Murru (Lettere e Filosofia, IUSS)

SECONDA SESSIONE: 11.30 - 12.30

1. **Referendum costituzionale e Parlamento: solo una questione di numeri?**
Andrea Marchetti (Diritto pubblico, SSSA)

2. **Metodi computazionali per la neuroingegneria**
Matteo Vissani (Istituto di Biorobotica, SSSA)

3. **Poesie in forma di quadro: il revival dell'ecfrasi nella poesia sperimentale del secondo Novecento**
Chiara Portesine (Letteratura italiana, SNS)

Giovedì
9 luglio

4. **Nanotecnologie ed ingegneria tissutale in medicina: le nuove frontiere per lo studio e la cura dei tumori**

Giulia Giannone (Biologia e Nanoscienze, SNS)

5. **Il legame complesso tra l'ambiente, il clima e la salute pubblica**

Denis Sarigiannis (Ingegneria sanitaria e ambientale, IUSS)

6. **Lo zoo celeste alle diverse lunghezze d'onda**

Paolo Esposito (Astronomia e Astrofisica, IUSS)

TERZA SESSIONE: 15.00 - 17.00

15.00 - 16.30 **Lezione frontale**

Le dimensioni della sostenibilità

Salvatore Veca (Filosofo e Presidente Advisory Board, IUSS)

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

QUARTA SESSIONE: 17.15 - 18.30

Incontro con i tutor