

Martedì 6 luglio

9.00 – 9.30

Saluti istituzionali

Riccardo Pietrabissa (Rettore, IUSS)

Luigi Ambrosio (Direttore, SNS)

Sabina Nuti (Rettrice, SSSA)

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)

15.00 – 16.00

Laboratori/Seminari

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),
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)
7. 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

9.00 – 11.00

Tavola rotonda

modera Chiara Cerami (Neurologia, IUSS)

Machine learning e supporto alla diagnosi: il caso della polmonite da covid-19

Christian Salvatore (Fisica applicata, IUSS)

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)

11.30 – 12.30

Laboratori/Seminari

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)
4. *Strutture matematiche*, Guglielmo 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) e Marcello Arosio (Ingegneria Idraulica, IUSS)

15.00 – 16.30

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

9.00 – 10.30

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)

11.30 – 12.30

Laboratori/Seminari

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 (SSSA, Agraria)
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)

5. *Misurare e stimolare l'attività cerebrale*, Giulia Mattavelli (Psicologia, IUSS)
6. *Cambiamento climatico: come, quando e perché*, Marco Gaetani (Meteorologia e Climatologia, IUSS)

14.30-16.00

Dal cervello alle stelle: indizi per riconoscere lingue extraterrestri

Andrea Moro (Linguistica, IUSS) e Andrea Tiengo (Astrofisica, IUSS)

16.00 – 16.30

Conclusioni e assegnazione Premio Orsenigo

16.45 – 18.00

Incontro con i tutor