

È l'ora *del futuro*

San Miniato
25/28 giugno 2024

Scuola
di orientamento
universitario



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



MARTEDÌ 25 GIUGNO 2024

14.00 - 15.00

Arrivo e check-in

15.00 – 15.30

Prorettrice Orientamento SNS prof.ssa Giulia Ammannati

Delegata Orientamento SSSA prof.ssa Eloisa Cristiani

Saluti istituzionali

Presentazione del corso e degli Allievi e delle Allieve tutor

15.30 – 17.00 Lezione frontale

Antonino Cattaneo (Fisiologia), Scuola Normale Superiore

Le tracce molecolari e cellulari della memoria nel cervello

17.00 – 17.30 *pausa*

17.30 - 18.30

Matteo Bizzarri (Filosofia) Scuola Normale Superiore

Introduzione alla logica

20.00 – *cena*



MERCOLEDÌ 26 GIUGNO 2024

9.00 – 12.30 **Tavola Rotonda** *Sguardi sull'Intelligenza artificiale*
modera **Manuela Caiani** (Scienza politica), Scuola Normale Superiore

Egidio Falotico (Biorobotica), Scuola Superiore Sant'Anna
L'intelligenza artificiale nella robotica: apprendimento del controllo motorio e previsione delle intenzioni

Roberto Pellungrini (Informatica), Scuola Normale Superiore
Dai dati al machine learning

10.30 – 11.00 *Pausa*

Francesco Giannini (Informatica), Scuola Normale Superiore
Reti neurali e concetti

11.45 – 12.30 *Domande e discussione*

13.00 *Pranzo*

14.30 – 18.00

I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:

Emanuele Capozziello (Filosofia), Scuola Normale Superiore
Oltre "natura" e "cultura": filosofia, scienza e politica in un mondo più complesso

Andrea Gallese (Matematica), Scuola Normale Superiore
Il piano proiettivo

Giuseppe Vergaro, Jacopo Fabiani, Giancarlo Todiere (Medicina), Scuola Superiore Sant'Anna
Medicina Traslazionale 4.0: bench, bedside, community and technology

16.30 – 17.00 *Pausa*

18.30 - 19.30

Nicolò Campodonico (Scienze dell'Antichità), Scuola Normale Superiore
I dubbi del testo. Perché abbiamo bisogno della filologia per gli autori antichi (e non solo)

20.15 – *cena*



GIOVEDÌ 27 GIUGNO 2024

9.00 – 10.30 **Lezione frontale**

Roberto Buizza (Fisica), Scuola Superiore Sant'Anna
Il cambiamento climatico: osservazioni e proiezioni future

10.30 – 11.00 **Pausa**

11.00 – 12.30 **Lezione frontale**

Lorenzo Bartalesi (Estetica), Scuola Normale Superiore
Estetica e biologia: un'affinità elettiva

12.30 – 13.15 **Graduate talk**

Giovanni Gabrielli (Ingegneria), Scuola Superiore Sant'Anna
Scalpore il silicio: l'arte dell'ingegnere microelettronico

* * *

13.15 **Pranzo**

* * *

14.30 – 18.00

I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:

Vito Portagnuolo (Italianistica e filologia moderna), Scuola Normale Superiore
“Nel laboratorio del filologo”: manoscritti, varianti ed errori dei volgarizzamenti italiani del Regime du corps di Aldobrandino da Siena

Silvia Onofri (Metodi computazionali e modelli matematici per le scienze e la finanza), Scuola Normale Superiore
La crittografia delle app di messaggistica

Stefano Azzolina, Marco Martinez e Tancredi Salomone (Economia), Scuola Superiore Sant'Anna
Accogliere la complessità: progressi nella misurazione del benessere

16.30 – 17.00 **Pausa**

18.30

Matteo D'Avanzo (Storia), Scuola Normale Superiore
Oltre l'Occidente: Storie di afro-discendenza globale

20.15 – **cena**



VENERDÌ 28 GIUGNO 2024

9.00 – 10.30 Lezione frontale/Testimonianza

Talatou Clementine Pacmogda (alumna SNS, Classe di Lettere e Filosofia), Scuola Normale Superiore

L'istruzione: un diritto o un lusso?

10.30 – 11.00 Pausa

11.00 – 12.00

Alessia Pensabene (Scienze politico-sociali), Scuola Normale Superiore

Graduate talk Social Media e Politica: comunicazione, influenza e attivismo

12.00 – Consegna attestati

13.15 Pranzo

Direttori del Corso

Manuela Caiani, Scienza politica, Scuola Normale Superiore

Lorenzo Bartalesi, Estetica, Scuola Normale Superiore