



Il talento  
trasforma  
ogni sogno  
in prospettiva

**SCUOLA  
DI ORIENTAMENTO  
UNIVERSITARIO**

Pisa 20/24 giugno 2022



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE



Sant'Anna  
Scuola Universitaria Superiore Pisa



IUSS  
Scuola Universitaria Superiore Pavia



SCUOLE  
UNIVERSITARIE  
SUPERIORI

# La Scuola di Orientamento Universitario

La Scuola di Orientamento Universitario nasce dalla collaborazione tra la Scuola Normale Superiore, la Scuola Superiore Sant'Anna e la Scuola Universitaria Superiore IUSS per mettere a frutto le numerose e positive esperienze maturate nel corso degli anni nella progettazione di corsi di orientamento rivolti a studenti di alto merito.

I tre corsi della Scuola di Orientamento Universitario in collaborazione con Scuola Normale Superiore e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa coinvolgeranno **182** studenti e studentesse del penultimo anno individuati mediante un processo di selezione svolto in collaborazione con le scuole secondarie superiori. Le tre Scuole Universitarie Superiori si sono rivolte alle Scuole Secondarie Superiori nel mese di aprile affinché gli studenti e le studentesse con un profilo personale e scolastico di alto merito potessero presentare direttamente on-line e in autonomia la propria candidatura.

I partecipanti e le partecipanti, provenienti da tutta Italia e dall'estero, da percorsi scolastici variegati e con un ampio spettro di esperienze ed interessi, si danno appuntamento quest'anno a Pisa (presso la Scuola Normale e presso la Scuola Superiore Sant'Anna) e Pavia per vivere un'esperienza intensa orientata al confronto e all'approfondimento di temi e discipline.

I corsi sono stati progettati congiuntamente per fornire ai partecipanti conoscenze e strumenti per un orientamento consapevole e meditato.

Alle **lezioni frontali** si abbinano le **tavole rotonde** e i **laboratori di didattica orientante**, in cui gli studenti e le studentesse saranno parte attiva durante i momenti di dibattito con docenti, esperti ed esperte di diversi ambiti disciplinari e professionali, a cui seguiranno i momenti di confronto con ricercatori, ricercatrici, allievi e allieve nello spirito di approfondimento e di massima apertura a un'esperienza che si prefigge l'obiettivo di incuriosire, affascinare e coinvolgere per trovare conferma dei primi orientamenti futuri, oppure anche per mettere in discussione le proprie certezze.

Anche in questa edizione della Scuola di Orientamento Universitario vogliamo inoltre ricordare il **Prof. Luigi Orsenigo**, Professore ordinario di Economia dell'innovazione alla Scuola IUSS dal 2011 al 2018, ed il suo fondamentale contributo per la nascita dei corsi di orientamento federati. Ci ha lasciati nel 2018, ma la dedizione e l'entusiasmo che ha riversato fin dall'inizio in questo progetto, l'attenzione umana che lo contraddistingueva, hanno lasciato un segno indelebile in questa iniziativa di orientamento. Ai partecipanti e alle partecipanti ai corsi sarà **destinato il Premio** che, insieme alla Famiglia, abbiamo istituito in sua memoria.

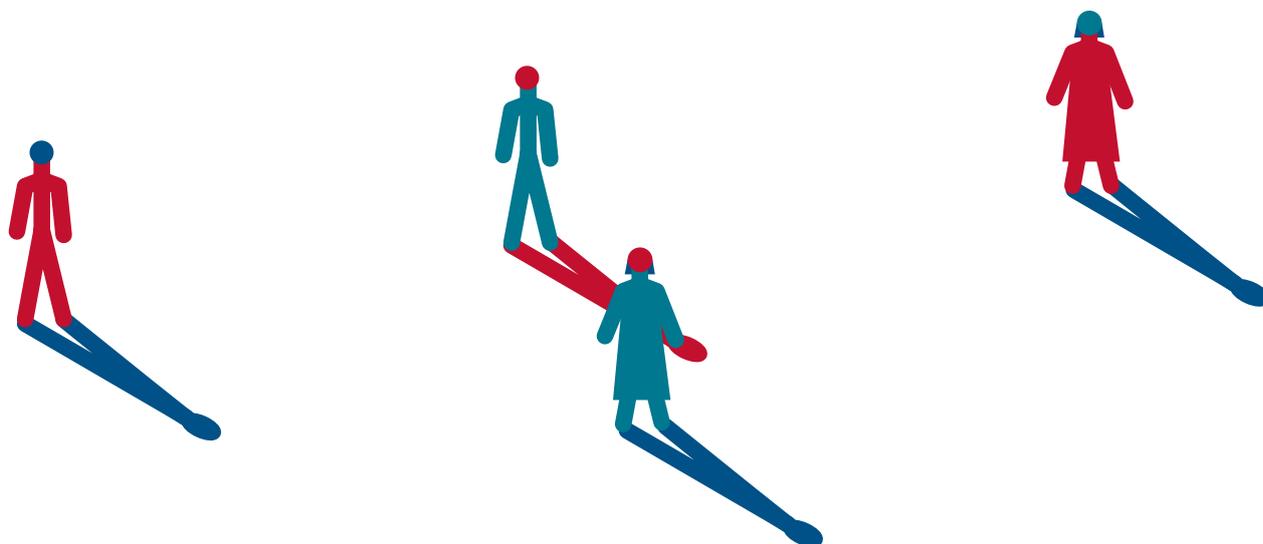
Daremo la parola ai partecipanti e alle partecipanti e al racconto della loro esperienza: l'entusiasmo degli studenti e delle studentesse dei corsi di orientamento, la freschezza, la spontaneità e la loro profondità lo appassionavano ogni anno e saranno il modo migliore per averlo con noi anche quest'anno.

### ***Il Comitato Scientifico***

*Prof. Emanuele Rossi, Scuola Superiore Sant'Anna*

*Prof.ssa Chiara Cappelli, Scuola Normale Superiore*

*Prof. Andrea Tiengo, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia*



Lunedì  
20 giugno

**PRIMA SESSIONE: 14.00 - 20.00**

14.00 - 15.00 **Arrivo e check-in**

15.00 - 15.30 **Saluti istituzionali**

**Presentazione del corso, del Premio Orsenigo e degli allievi  
e delle allieve tutor**

15.30 - 17.00 **Lezione frontale**

**La vita al tempo degli algoritmi tra vincoli tecnologici  
e regole giuridiche**

*Erica Palmerini (Diritto privato, SSSA)*

17.00 - 17.30 **Pausa**

17.30 - 20.00 **Visita guidata della città di Pisa**

20.45 **Cena**

21.30 **Attività con gli allievi e le allieve tutor**

Martedì  
21 giugno

## PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30

9.00 - 10.30 **Lezione frontale**

**Probabilità, Statistica e Rischio**

*Paolo Bazzurro* (Tecnica delle costruzioni, IUSS)

10.30 - 11.00 **Pausa**

11.00 - 12.30 **Lezione frontale**

**We can re-build it! Sviluppare neurotecnologie per migliorare la qualità di vita delle persone disabili**

*Silvestro Micera* (Bioingegneria elettronica e informatica, SSSA)

13.00 **Pranzo**

Martedì  
21 giugno

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

14.30 - 18.00 **I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:**

**Accogliere la complessità: progressi nella misurazione del benessere**

*Tommaso Rughi, Marco Martinez, Ottavia Papagalli (Economia, SSSA)*

**Donnette illuse o streghe diaboliche?**

**Il dibattito demonologico sulla stregoneria fra XV e XVI secolo**

*Giulia Lovison (Storia Moderna, SNS)*

**A golden passion fruit**

*Agata Zamborlin (Nanoscienze, SNS)*

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk**

**Prevedere interazioni tra proteine con una graph neural network**

*Pasquale Miglionico (SNS)*

19.30 **Cena**

20.30 **Attività con gli allievi e le allieve tutor**

Mercoledì  
22 giugno

## PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30

9.00 - 12.30 **Tavola rotonda**

### **Confini, Politica, Europa**

modera *Anna Loretoni* (Presidente della Classe accademica di Scienze Sociali, SSSA)

### **La frontiera ucraina: guerra e ordine internazionale**

*Francesco Strazzari* (Scienza politica, SSSA)

### **Superare i confini con un sistema fiscale comune per la tassazione delle società in Europa**

*Stefano Moratti* (Diritto tributario, IUSS)

10.30 - 11.00 **Pausa**

### **Europa e Russia: lezioni dalla fine della guerra fredda**

*Silvio Pons* (Storia contemporanea, SNS)

11.45 - 12.30 **Domande e discussione**

13.00 **Pranzo**

Mercoledì  
22 giugno

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

14.30 - 18.00 **I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:**

### **Il ruolo costituzionale del Presidente della Repubblica**

*Giacomo Delledonne* (Giurisprudenza, SSSA)

### **Medicina traslazionale 4.0: bench, bedside, community and technology**

*Andrea Barison, Jacopo Fabiani, Giuseppe Vergaro*  
(Medicina e Chirurgia, SSSA)

### **A caccia di DNA per valorizzare l'agrobiodiversità**

*Matteo Dell'Acqua* (Genetica agraria, SSSA)

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk**

### **Carriera diplomatica: un'esperienza tra Roma e Algeri**

*Chiara Franco e Giulio Maria Raffa* (SSSA)

19.30 **Cena**

20.30 **Attività con gli allievi e le allieve tutor**

Giovedì  
23 giugno

**PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30**

9.00 - 10.30 **Lezione frontale**

**Disuguaglianze**

*Mario Pianta* (Politica economica, SNS)

10.30 - 11.00 **Pausa**

11.00 - 12.30 **Lezione frontale**

**L'arte della Fotonica**

*Antonella Bogoni* (Telecomunicazioni, SSSA)

13.00 **Pranzo**

Giovedì  
23 giugno

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

14.30 - 18.00 **I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:**

**Robotica medica: chirurgia e protesica con un approccio soft**

*Linda Paternò* (Ingegneria, SSSA)

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

*Paolo Esposito* (Astronomia e Astrofisica, IUSS)

**Il linguaggio nella patologia neurodegenerativa**

*Gaia Chiara Santi* (Neuroscienze cognitive e Filosofia della Mente, IUSS)

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk**

**Riciclare un pannello fotovoltaico: una chance catalitica**

*Giuseppe Sportelli* (Chimica, IUSS)

19.30 **Cena**

20.30 **Attività con gli allievi e le allieve tutor**

Venerdì  
24 giugno

- 9.00 - 10.30 **Lezione frontale**  
**I sistemi sanitari prima e dopo la pandemia**  
*Milena Vainieri* (Economia e Gestione delle imprese, SSSA)
- 10.30 - 11.00 **Pausa**
- 11.00 - 12.00 **Passaggio del testimone ai e alle partecipanti  
del prossimo anno**
- Saluti finali e assegnazione del Premio Orsenigo**

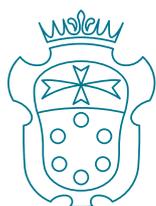
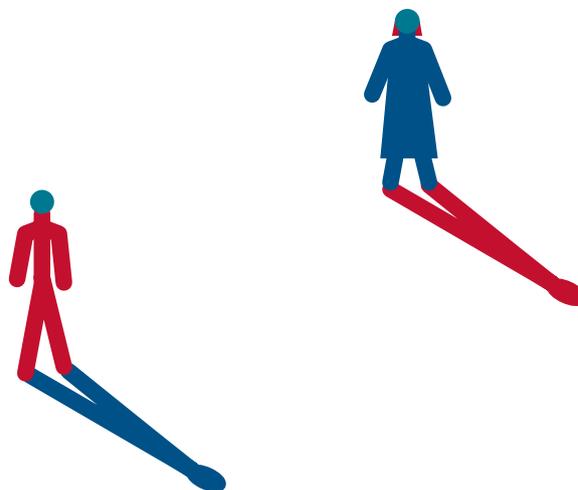
# SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

## Sede del corso e segreteria

Scuola Superiore Sant'Anna  
Piazza Martiri della Libertà, 33  
56126 Pisa

## Recapiti telefonici

050 883271  
050 883275



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

sns.it  
orientamento@sns.it

 Scuola Normale Superiore  Scuola Normale Superiore  scuolanormale  
 scuolanormale



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

santannapisa.it  
orientamento@santannapisa.it

 ScuolaSantanna  Scuola Superiore Sant'Anna  ScuolaSantAnna  
 studiarealsantanna



**IUSS**  
Scuola Universitaria Superiore Pavia

iusspavia.it  
orientamento@iusspavia.it

 IUSS Pavia  Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia  IussPavia  
 iusspavia