



Il talento  
trasforma  
ogni sogno  
in prospettiva

**SCUOLA  
DI ORIENTAMENTO  
UNIVERSITARIO**

Pisa 27 giugno/1 luglio



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.

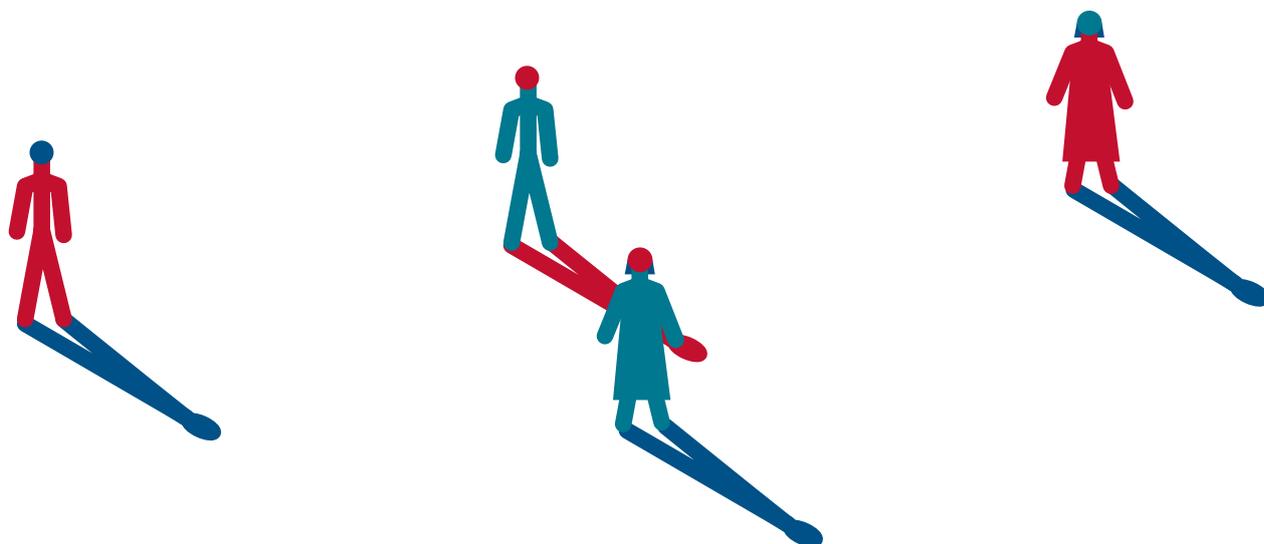
Daremo la parola ai partecipanti e alle partecipanti e al racconto della loro esperienza: l'entusiasmo degli studenti e delle studentesse dei corsi di orientamento, la freschezza, la spontaneità e la loro profondità lo appassionavano ogni anno e saranno il modo migliore per averlo con noi anche quest'anno.

### ***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  
27 giugno

**PRIMA SESSIONE: 14.00 - 19.00**

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**  
**Il cervello che cambia: la plasticità cerebrale**  
*Tommaso Pizzorusso (Fisiologia, Scuola Normale Superiore)*

17.00 - 17.30 **Pausa**

17.30 - 19.00 **Visita città**

Martedì  
28 giugno

## PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30

9.00 - 10:30

### **Lezione frontale**

#### **La filosofia è solo occidentale? Le fragili ragioni dell'esclusivismo**

*Alfredo Tomasetta* (Filosofia e Teoria dei Linguaggi, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia)

10.30 - 11.00

### **Pausa**

11.00 - 12.30

### **Lezione frontale**

#### **Inventare la nazione: la tradizione rivoluzionaria e il Risorgimento italiano**

*Francesco Benigno* (Storia moderna, Scuola Normale Superiore)

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

14.30 - 18.00

### **I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:**

#### **Amore e Magia nella filosofia del Rinascimento**

*Tommaso Ghezzi* (Filosofia, Scuola Normale Superiore)

#### **Il ruolo della ricerca nello sviluppo delle comunicazioni su fibra ottica: passato, presente e futuro**

*Stella Civelli* (Ingegneria, Scuola Superiore Sant'Anna)

#### **Partiti ed elezioni**

*Gianluca Piccolino* (Scienze Politiche, Scuola Superiore Sant'Anna)

Martedì  
28 giugno

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk e domande su vita universitaria e concorso  
Scuola Superiore Sant'Anna**

**Diventare magistrato, oggi**

*Cosimo Gabbani* (Giurisprudenza, Scuola Superiore Sant'Anna)

Mercoledì  
29 giugno

## PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30

- 9.00 - 12.30 **Tavola rotonda**  
**La crisi energetica: dinamiche storiche, attualità, prospettive**  
modera *Franco Flandoli* (Scuola Normale Superiore)
- 9.00 - 9.45 **Energia, ambiente e sviluppo economico: una prospettiva di lungo periodo**  
*Alessandro Nuvolari* (Storia economica, Scuola Superiore Sant'Anna)
- 9.45 - 10.30 **Cambiamento climatico e attività umane: chi, come, quando**  
*Marco Gaetani* (Fisica del Sistema Terra e del Mezzo Circumterrestre, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia)
- 10.30 - 11.00 **Pausa**
- 11.00 - 11.45 **Chimica: dalla crisi climatica alla transizione ecologica**  
*Nicola Tasinato* (Chimica dell'ambiente e dei beni culturali, Scuola Normale Superiore)
- 11.45 - 12:30 **Domande e discussione**

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

- 14.30 - 18.00 I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:  
**Discorsi, pratiche e immaginari nella criminalizzazione del dissenso politico nell'Europa post-napoleonica:**

Mercoledì  
29 giugno

**il caso del Regno delle Due Sicilie**

*Giuseppe Perelli* (Storia moderna, Scuola Normale Superiore)

**Crittografia: matematica nella vita quotidiana**

*Silvia Onofri* (Metodi computazionali e modelli matematici per le scienze e la finanza, Scuola Normale Superiore)

**La biologia sintetica: origini, approcci, strumenti**

*Marianna Mignanelli* (Neuroscienze, Scuola Normale Superiore)

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk e domande su vita universitaria e concorso  
Scuola Normale Superiore**

**Da Poggio Bracciolini a Himmler: sulle tracce di un manoscritto  
di Tacito**

*Mirko Donninelli* (Antichistica, Scuola Normale Superiore)

Giovedì  
30 giugno

## PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30

9.00 - 10.30

### **Lezione frontale**

#### **L'ospedale virtuale**

*Michele Emdin* (Malattie dell'apparato cardiovascolare, Scuola Superiore Sant'Anna)

10.30 - 11.00

### **Pausa**

11.00 - 12.30

### **Lezione frontale**

#### **Dalle origini del Cosmo alle origini della Vita**

*Simona Gallerani* (Astronomia e Astrofisica, Scuola Normale Superiore)

## SECONDA SESSIONE: 14.30 - 19.00

14.30 - 18.00

### **I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori:**

#### **Geometria, Topologia, Combinatoria: come fare**

#### **“matematica vera” incollando poligoni**

*Giovanni Italiano* (Matematica, Scuola Normale Superiore)

#### **Complexity in language**

*Achille Fusco* (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia)

#### **Exploring the World from Space**

*Serena Sapia* e *Maria Jose Jimenez* (Rischi idrometeorologici, geologici, chimici ed ambientali, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia)

Giovedì  
30 giugno

16.30 - 17.00 **Pausa**

18.00 - 19.00 **Graduate talk e domande su vita universitaria e concorso  
Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia**

**“Eat your feelings”: emozioni e desiderio per il cibo  
da una prospettiva neuroscientifica**

*Marta Gerosa (Psicologia, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia)*

Venerdì  
1 luglio

## **PRIMA SESSIONE: 9.00 - 12.30**

- 9.00 - 10.30    **Lezione frontale**  
**Mille modi per raccontare il mondo. Dalla biblioteca alla sala stampa fino alla stanza tutta per sé**  
*Cristina Marconi* (alumna Scuola Normale Superiore, giornalista e scrittrice)
- 10.30 - 11.00    **Pausa**
- 11.00 - 12.00    **Passaggio del testimone ai partecipanti del prossimo anno**
- Saluti finali e assegnazione del Premio Orsenigo**

# SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

## Sede del corso e segreteria

Scuola Normale Superiore  
piazza dei Cavalieri, 7 - Pisa

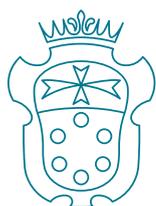
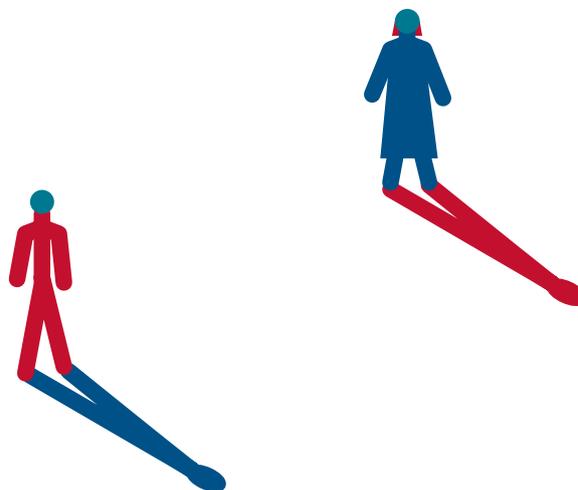
## Recapiti telefonici

050 509280

050509307

050509670

3316990724



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