

Il talento \*  
trasforma \*  
ogni sogno \*  
in prospettiva

**SCUOLA  
DI ORIENTAMENTO  
UNIVERSITARIO**

Pisa 8/12 luglio 2019





# SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

Pisa  
8/12 luglio  
2019

## Coordinatrice del Progetto Orientamento per la Scuola Superiore Sant'Anna

Gaetana Morgante

## Organizzazione

### Servizio Orientamento

Chiara Busnelli, responsabile  
Annalisa Landucci  
Serena Segatori  
Ilaria Tonelli

## Ufficio Stampa e Social Media Management

Francesco Ceccarelli

 scuoladorientamento

## La Scuola di Orientamento Universitario

La Scuola di Orientamento Universitario è nata nell'ambito del processo di federazione tra la Scuola Normale Superiore, la Scuola Superiore Sant'Anna e la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia 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. Alla Scuola di Orientamento Universitario 2019 partecipano 233 studenti 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 nel mese di marzo richiedendo di segnalare gli studenti che, per risultati scolastici e profilo personale, rispondevano ai requisiti volti ad individuare un gruppo di studenti di talento, pronti a mettersi in discussione per liberare i propri sogni e iniziare a costruire il proprio futuro. I 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 ed 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. Ogni giornata è dedicata ad un tema centrale che viene presentato da angolature e in forme diverse per mettere in evidenza l'attualità e l'interdisciplinarietà dei corsi di studio e favorire il confronto, la riflessione e la scoperta di nuovi interessi. Alle lezioni frontali si abbinano delle tavole rotonde e dei laboratori di didattica orientante in cui gli studenti saranno parte attiva durante i momenti di dibattito con docenti ed esperti di diversi ambiti disciplinari e professionali, a cui seguiranno i momenti di confronto con ricercatori e allievi nello spirito di approfondimento e di massima apertura ad 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 prematuramente lo scorso anno, 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 ai corsi sarà destinato il Premio che, insieme alla Famiglia, abbiamo istituito in sua memoria. Daremo la parola ai partecipanti ed al racconto della loro esperienza: l'entusiasmo degli studenti 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. Luigi Rolandi*, Scuola Normale Superiore

*Prof.ssa Gaetana Morgante*, Scuola Superiore Sant'Anna

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

*"Quattro sono le fonti dell'apprendimento  
Un quarto colui che insegna  
Un quarto i compagni di studio  
Un quarto l'esperienza di lavoro  
Un quarto la propria intelligenza".  
(Sapienza Indiana)*



Martedì 9 luglio

## I robots tra noi: timori e opportunità

---

09.00 **Lezione Frontale**

**Massimi, minimi e forme ottimali**

*Andrea Malchiodi*

Analisi Matematica, Scuola Normale Superiore

10.30 Pausa

11:00 **Tavola rotonda**

**Corporeità e smaterializzazione nella robotica e nell'IA.**

**Alcuni cenni sulle interazioni tra umani e robot**

*Barbara Henry*

Filosofia Politica, Scuola Superiore Sant'Anna

**La biorobotica e la trasformazione digitale per la medicina del futuro**

*Maria Chiara Carrozza*

Bioingegneria Industriale, Scuola Superiore Sant'Anna

**Millenarismo digitale. Qualche considerazione scettica**

*Alfredo Tomasetta*

Filosofia e Teoria dei Linguaggi, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

**I robots da un punto di vista logico**

*Mario Piazza*

Logica e Filosofia della Scienza, Scuola Normale Superiore

13.00 Pranzo

15.00 **Laboratori di didattica orientante**

**Quello che Mary non sapeva. Un esperimento mentale su coscienza e cervello**

*Alfredo Tomasetta*

Filosofia e Teoria dei Linguaggi, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

**Neuroingegneria: parlare la lingua del cervello**

*Alberto Mazzoni*

Bioingegneria Industriale, Scuola Superiore Sant'Anna

**Come lavorava Manzoni. La genesi degli Inni Sacri**

*Daniele Musto*

Filologia italiana, Scuola Normale Superiore

19.00 Visita delle Mura Pisane

21.00 Cena

22.00 Attività con gli Allievi tutor

23.00 Trasferimento in hotel

Note 

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



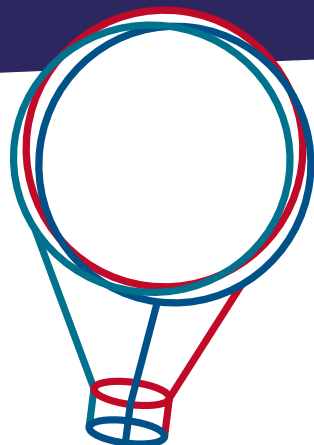








# SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

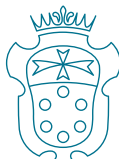


## Sede del corso e segreteria

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

## Recapiti telefonici

050 883271  
050 883383  
050 883374  
349 2913418



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

sns.it  
orientamento@sns.it

 Scuola Normale Superiore  Scuola Normale Superiore  @scuolanormale



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa




santannapisa.it  
orientamento@santannapisa.it  
allievi.santannapisa.it/forum

 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