

La Scuola di Orientamento Universitario 2023 nasce dalla collaborazione tra la Scuola Normale Superiore e la Scuola Superiore Sant'Anna 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 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.



**È l'ora** *del futuro*  
Pisa  
11/14 luglio 2023

## Martedì, 11 luglio

### Sala Azzurra

- 10.00 Arrivo e check-in (fino alle 12.45 e dalle 14 alle 14.45)
- 15.00 Saluti istituzionali  
Presentazione del corso e degli allievi e delle allieve tutor
- 15.30 Lezione frontale  
**Ordine e caos nel cervello: in bilico tra determinismo e libero arbitrio**  
*Gian Michele Ratto*, Scuola Normale Superiore
- 17.00 Pausa
- 17.30 Visita guidata della città di Pisa
- 19.45 Cena
- 20.45 Attività con le allieve e gli allievi tutor

## Mercoledì, 12 luglio

### Sala Azzurra

- 9.00 Tavola rotonda  
  
**Ambiente e clima tra storia, memoria e futuro**  
modera *Federico Cremisi*, Scuola Normale Superiore
- Navigando l'Antropocene: come dati e simulazione possono aiutare la crisi climatica**  
*Francesco Lamperti*, Scuola Superiore Sant'Anna
- Sfide e prospettive della chimica sostenibile: dal cambiamento climatico all'energia rinnovabile**  
*Nicola Tasinato*, Scuola Normale Superiore
- 10.30 Pausa  
  
**Nel folto del bosco: storia, antistoria e attraversamenti di un ambiente e un luogo letterario**  
*Maddalena Vaglio Tanet*, alumna,  
Scuola Normale Superiore

- 11.45 Domande e discussione
- 13.00 Pranzo
- 15.30 I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori (fino alle 19.00):
- Aula Russo **Sulle nozioni di spazio e coordinate in geometria**  
*Francesco Sala*, Scuola Normale Superiore
- Sala Azzurra **La governance dell'acqua**  
*Gemma Gasseau*, Scuola Normale Superiore
- Sala Stemmi **Medicina traslazionale 4.0: bench, bedside, community and technology**  
*Andrea Barison, Jacopo Fabiani, Giuseppe Vergaro*, Scuola Superiore Sant'Anna
- 17.30 Pausa
- 19.45 Cena
- 20.45 Attività con le allieve e gli allievi tutor

## Giovedì, 13 luglio

### Sala Azzurra

- 9.00 Lezione frontale  
**Come valutare gli impatti ambientali dei prodotti: la metodologia Life Cycle Assessment**  
*Monia Niero*, Scuola Superiore Sant'Anna
- 10.30 Pausa
- 11.00 Lezione frontale  
**Estetica e biologia: un'affinità elettiva**  
*Lorenzo Bartalesi*, Scuola Normale Superiore
- 12.30 Graduate talk  
**Scolpire il silicio: l'arte dell'ingegnere microelettronico**  
*Giovanni Gabrielli*, Scuola Superiore Sant'Anna
- 13.15 Pranzo

- 14.30 I partecipanti e le partecipanti seguiranno a turno i laboratori (fino alle 18.00):

- Sala Azzurra **Donatello e Rodin: un dialogo possibile?**  
*Giorgio Motisi*, Scuola Normale Superiore
- Sala Stemmi **Sperimentare con le scienze sociali: Scrivere, fotografare e comprendere il reale**  
*Maria Nicola Stragapede*, Scuola Normale Superiore
- Aula Russo **Diritto e transizione energetica: riflessioni a partire dal concetto di energy justice**  
*Viola Cappelli*, Scuola Superiore Sant'Anna
- 16.30 Pausa
- 18.00 Visita della Scuola Superiore Sant'Anna
- 19.45 Cena
- 20.45 Attività con le allieve e gli allievi tutor

## Venerdì, 14 luglio

### Sala Azzurra

- 9.00 Lezione frontale/Testimonianza  
**Il Bosone di Higgs il CERN ed il futuro della fisica con gli acceleratori**  
*Luigi Rolandi*, Scuola Normale Superiore
- 10.30 Pausa
- 11.00 Graduate talk  
**Come studiare le biblioteche d'autore: il caso di Torquato Tasso**  
*Rosario Lancellotti*, Scuola Normale Superiore
- 11.45 Consegna attestati
- 13.00 Pranzo