

È l'ora *del futuro*

Pisa
11/14 luglio 2023

Scuola
di orientamento
universitario



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

- 14.00 Arrivo e check-in
- 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

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 Tassinato, 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):

Sulle nozioni di spazio e coordinate in geometria
Francesco Sala, Scuola Normale Superiore

La governance dell'acqua
Gemma Gasseau, Scuola Normale Superiore

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

- 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):
- Donatello e Rodin: un dialogo possibile?**
Giorgio Motisi, Scuola Normale Superiore
- Sperimentare con le scienze sociali:
Scrivere, fotografare e comprendere il reale**
*Maria Nicola Stragapede,
Scuola Normale Superiore*

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

- 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