

Il talento trasforma ogni sogno in prospettiva

**SCUOLA
DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO**

Pavia 9/13 luglio 2018



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia





Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia



SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

Pavia
9/13 luglio
2018

Comitato scientifico della Scuola di Orientamento Universitario

Corrado Bologna, Scuola Normale Superiore
Sabina Nuti, Scuola Superiore Sant'Anna
Andrea Tiengo, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

Organizzazione

U.O. Didattica Pre laurea

Gemma Turri, responsabile
Cristina Del Vecchio
Simona Nicora

Area Attività istituzionali, didattica e valutazione

Giovanna Spinelli, responsabile

Staff

Sandra Castelli
Valeria Degliantoni
Nicola Maini
Laura Olga Meazza
Massimo Pioltini

con la collaborazione degli Allievi Corsi ordinari

La Scuola di Orientamento Universitario

La Scuola di Orientamento Universitario è nata lo scorso anno 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 2018 partecipano 235 studenti del penultimo anno individuati tra oltre 1.000 candidature 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, San Miniato e Pavia per vivere un'esperienza intensa orientata al confronto ed all'approfondimento di temi e discipline.

I corsi si articolano secondo un'impostazione uniforme e 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.

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 due mesi fa, 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. Corrado Bologna, Scuola Normale Superiore

Prof.ssa Sabina Nuti, 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)*

Lunedì 9 luglio

Presentazione

09.00 **Saluti istituzionali delle Scuole Universitarie Federate**

Prof. Michele Di Francesco

Rettore Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

Prof.ssa Lucia Simonato

Storia dell'Arte Moderna, Scuola Normale Superiore

Prof. Vincenzo Lionetti

Referente per l'Orientamento dell'Istituto di Scienze della Vita,
Scuola Superiore Sant'Anna

Presentazione del Corso

Prof. Andrea Tiengo

Coordinatore del Progetto Orientamento della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

Presentazione degli Allievi Tutor

10.00 Pausa

Letteratura, arte e scienze: convergenze parallele?

10.30 **Tavola rotonda**

Introduce, conduce e conclude

Prof. Stefano Cappa

Il giovane Bernini, tra Marino e Galileo

Prof.ssa Lucia Simonato

Storia dell'Arte Moderna, Scuola Normale Superiore

A.A.A. Cercasi alimenti per il cuore e il cervello

Prof. Vincenzo Lionetti

Anestesiologia, Scuola Superiore Sant'Anna

Limiti e opportunità dell'utilizzo della realtà virtuale per il patrimonio culturale

Dott.ssa Chiara Evangelista

Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Scuola Superiore Sant'Anna

La simulazione della realtà: illusione o rappresentazione? Nuove tecnologie per capire la complessità

Dott. Giordano Mancini

Laboratorio strategie multidisciplinari applicate alla ricerca e alla tecnologia – SMART,
Scuola Normale Superiore

Neuroestetica

Prof. Stefano Cappa

Neurologia, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

13.00 Lunch presso la Scuola

14.00 **Laboratori di Didattica Orientante**

L'attività elettrica del cervello durante la lettura: stereotipi e linguaggio figurato

Dott. Paolo Canal

Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

La scultura in terracotta nel Rinascimento: tra cultura, scienza e funzionalità

Dott. Marco Scansani

Allievo Perfezionando Letteratura, arte e storia dell'Europa medioevale e moderna,
Scuola Normale Superiore

Dal bancone al letto del paziente

Dott. Jacopo Agrimi

Allievo PhD in Translational Medicine, Scuola Superiore Sant'Anna

16.00 Restituzione e condivisione dei lavori di gruppo

17.00 Pausa

17.30 **Lectio Magistralis**

Le lingue impossibili: tra neurolinguistica e fantasia

Prof. Andrea Moro

Linguistica generale, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

18.30 Consegna Diplomi Allievi IUSS a.a. 2017-2018

20.00 Buffet presso la Scuola e momento informale con gli Allievi

22.00 Rientro nei Collegi

Mercoledì 11 luglio

Salute e innovazione

09.00 **Lezione Frontale**
Salute e sostenibilità: tecnologia e innovazione per migliorare i risultati
Prof.ssa Sabina Nuti
Economia e Gestione delle Imprese, Scuola Superiore Sant'Anna

10.00 Pausa

10.30 **Tavola Rotonda**
Introduce, conduce e conclude
Prof.ssa Sabina Nuti

Produrre alimenti nel XXI Secolo: quali strategie?

Prof. Luca Sebastiani
Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree, Scuola Superiore Sant'Anna

Salute e brevetti

Dott.ssa Arianna Martinelli
Economia Applicata, Scuola Superiore Sant'Anna

Geroscienza: come capire l'invecchiamento può cambiare la Società

Prof. Alessandro Cellerino
Fisiologia, Scuola Normale Superiore

13.00 Pranzo presso Collegio Santa Caterina da Siena

14.30 **Laboratori di Didattica Orientante**

Big Data in Sanità

Prof.ssa Sabina De Rosis
Management Sanitario, Scuola Superiore Sant'Anna

La sfida dei cambiamenti climatici in agricoltura

Dott. Giorgio Ragolini
Agronomia e Coltivazioni Erbacee, Scuola Superiore Sant'Anna

Le neuroscienze cognitive e le basi cerebrali del comportamento sano e patologico

Dott.sse Caterina Galandra, Maria Arioli, Francesca Conca
Allieve PhD in Neuroscienze Cognitive e Filosofia della Mente, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia
Dott.ssa Virginia Borsa
Neuroscienze cognitive, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia

16.30 Pausa

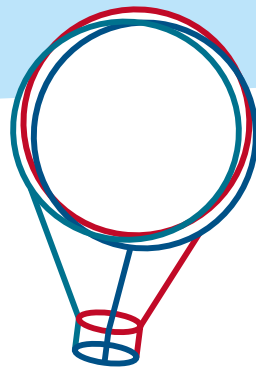
17.00 Restituzione e condivisione dei lavori di gruppo

20.00 Cena presso Collegio Borromeo

22.00 Rientro nei Collegi e momento informale con gli Allievi

Note

SCUOLA DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

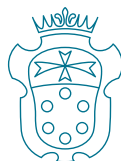


Sede del corso e segreteria

Scuola Universitaria
Superiore IUSS
Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria n. 15
Tel. 0382 375834
0382 375822

Ospitalità partecipanti

Collegio Borromeo, Piazza Borromeo n. 9
Tel. 0382 3951
Collegio Ghislieri, Piazza Ghislieri, n. 5
Tel. 0382 37861
Collegio Nuovo, Via Abbiategrasso, n. 404
Tel. 0382 5471
Collegio Santa Caterina da Siena, Via San Martino n. 17 A
Tel. 0382 372099
Collegio Cairoli, Piazza del Collegio Cairoli, n. 1
Tel. 0382 23746
Collegio Volta, Via Ferrata n. 17
Tel. 0382 548511



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



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia

iusspavia.it
orientamento@iusspavia.it

 IUSS Pavia  Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia  @iussPavia