

CHI SA IMMAGINARE
UN MONDO
PIÙ GRANDE,
SA COME ARRIVARE
PIÙ LONTANO.

il.volterra.com

HORACE

23/27 giugno
VOLTERRA

“Il mondo
ha esattamente
i confini che
l’immaginazione
gli dà.”



Piazza Martiri della Libertà 33, PISA | www.sssup.it

XVI EDIZIONE della Scuola Estiva di Orientamento

“IL MONDO HA ESATTAMENTE I CONFINI
CHE L’IMMAGINAZIONE GLI DÀ”

Karl Kraus, 1874-1936

Il tema della scuola di orientamento di Volterra, sintetizzato nelle parole del saggista austriaco Kraus, è quello di una riflessione sul ruolo fondante e innovatore che gli intellettuali e i professionisti del domani sono chiamati ad avere. Di fronte allo stato di difficoltà e crisi che la società sta attraversando emerge chiara la necessità di un cambiamento radicale: cultura e scienza divengono risorse preziose per rifondare l'esistente nei suoi aspetti economici, politici, sociali.

La capacità di immaginare, unita alla comprensione dei propri interessi di studio, sarà al centro del corso di orientamento con interventi mirati a stimolare una riflessione sul ruolo sociale delle professioni e a scoprire le motivazioni profonde che portano alla scelta del percorso formativo. Ma anche la capacità di guardare oltre la propria esperienza ed i propri limiti per conoscere meglio le proprie potenzialità ed attitudini.

LUNEDÌ 23 giugno (Pisa)

Ore 14.30 | 15.00

Arrivo e check-in presso la sede centrale della Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Ore 15.00

Saluto del Rettore, Prof. **Pierdomenico Perata**, del Presidente, Prof. **Yves Mény** e dei Presidi delle Classi accademiche di Scienze Sociali e Sperimentali, Proff.ri **Giulio Bottazzi** e **Enrico Bonari**

Ore 15.30

Il sistema universitario. L'offerta formativa della Scuola Superiore Sant'Anna e relative modalità di accesso, Prof. **Luca Sebastiani**, Coordinatore del Progetto Orientamento e Dott.ssa **Chiara Busnelli**, Servizio Orientamento

Ore 16.00

Divisione dei partecipanti in gruppi, presentazione del team di formatori e attività di "ice-breaking"

Ore 17.30

Trasferimento agli autobus e partenza per Volterra (circa 1 ora e 30 minuti).

Arrivo partecipanti e sistemazione presso la sede del corso, Campus SIAF a Volterra (www.siafvolterra.eu/)

Ore 20.00

Cena

Ore 21.30

Presentazione della Scuola Estiva e degli Allievi

MARTEDÌ 24 giugno (Volterra)

Ore 9.00

Attività di gruppo

Ore 10.00 | 13.00

“Coltivazioni biotecnologiche per produzioni ortive”

Anna Mensuali, Ricercatrice di orticoltura e floricoltura

“Cosa attende il medico degli anni '20: tra prospettive e sfide”

Claudio Passino, Dirigente medico Fondazione Toscana Gabriele Monasterio

“Spinoza e Machiavelli”

Michele Ciliberto, Professore di storia della filosofia moderna e contemporanea, Scuola Normale Superiore

Ore 13.00

Pranzo

Ore 14.30 | 15.00

Presentazione dei Settori di **SCIENZE AGRARIE E BIOTECNOLOGIE** e **SCIENZE MEDICHE**

Ore 15.00 | 17.30

Laboratori di Didattica Orientante e presentazione delle attività di ricerca dell'Istituto di Scienze della Vita

SCIENZE AGRARIE E BIOTECNOLOGIE: Alessandra Francini e Elisa Pellegrino

SCIENZE MEDICHE: Debora Angeloni

Ore 18.00 | 20.00

Attività di gruppo

Ore 20.00

Cena

Ore 21.30 | 22.30

Speakers' Corner: momento di interazione fra studenti ed allievi su temi legati alle caratteristiche dei singoli corsi di laurea

MERCOLEDÌ 25 giugno (Volterra)

Ore 9.00 | 13.00

“Agroecologia: la nuova frontiera per la sostenibilità”

Laura Ercoli, Professoressa di agronomia e coltivazioni erbacee

“Si può “coltivare” energia? Problemi e prospettive”

Enrico Bonari, Professore di agronomia e coltivazioni erbacee

“Poveri e ricchi”

Alessandro Nuvolari, Professore di storia economica

“L'impatto delle norme internazionali sulla realtà globale: la crisi ucraina.

Ma esiste (ancora) il diritto internazionale?”

Marco Gestri, Professore di diritto internazionale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

“La protes bionica: collegare il sistema nervoso ad un arto artificiale”

Silvestro Micera, Professore di bioingegneria industriale

Ore 13.00

Pranzo

Ore 14.30 | 15.00

Presentazione dei Settori di **SCIENZE GIURIDICHE**, **SCIENZE POLITICHE** e **SCIENZE ECONOMICHE E MANAGERIALI**

Ore 15.00 | 17.30

Laboratori di Didattica Orientante e presentazione delle attività di ricerca dell'Istituto DIRPOLIS e dell'Istituto di Management

SCIENZE POLITICHE - Serena Giusti

GIURISPRUDENZA - Fabio Pacini

ECONOMIA E MANAGEMENT – Giulia Capitani

Ore 18.30 | 20.00

Partenza per Volterra e visita guidata della città

Ore 20.00 | 21.30

Cena a Volterra

GIOVEDÌ 26 giugno (Volterra)

Ore 10.00 | 13.00

“Il diritto: che cos'è e perché mai qualcuno deve pure studiarlo?”

Tullio Padovani, Professore di diritto penale

“I sistemi embedded e real-time, attività e opportunità di ricerca e industriali”

Marco Di Natale, Professore di sistemi di elaborazione delle informazioni

“ Allegro ma non troppo: Il futuro del nostro Universo”

Andrea Ferrara, Professore di cosmologia, Scuola Normale Superiore

Ore 13.00

Pranzo

Ore 14.30 | 15.00

Presentazione del Settore di Ingegneria

Ore 15.00 | 17.30

Laboratori di Didattica Orientante e presentazione delle attività di ricerca dell'Istituto TeCip e dell'Istituto di BioRobotica

INGEGNERIA - Alessio Giorgetti e Marco Controzzi

18.00 | 20.00

Come prepararsi ai Test di accesso all'università

20.30 | 23.00

Cena a buffet e festa di arrivederci

VENERDÌ 27 giugno (Pisa)

Ore 9.00

Ritrovo e partenza in autobus per Pisa

Ore 11.00 | 11.30

“Il rapporto tra società e scienza: le sfide per il futuro dell'umanità”

Chiara Carrozza, Professoressa di bioingegneria industriale

Ore 11.30 | 12.30

Visita della Scuola Sant'Anna

Ore 12.30

Saluti finali Saluti del Rettore e dei Presidi
Consegna dei Diplomi

Ore 13.30

Pranzo alla mensa della Scuola

Ore 14.30

Partenza