

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



16/20 giugno  
VOLTERRA

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



# 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 16 giugno (Pisa)

**Ore 14.30 | 15.00**

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

AULA MAGNA

**Ore 15.00**

Saluto del Rettore, Prof. **Pierdomenico Perata** 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 relativemodalità 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](http://www.siafvolterra.eu))

**Ore 20.00**

Cena

**Ore 21.30**

Presentazione della Scuola Estiva e degli Allievi

## MARTEDÌ 17 giugno (Volterra)

**Ore 9.00**

Attività di gruppo

**Ore 10.00 | 13.00**

“Una mela al giorno...: la ricerca per la qualità nutraceutica dei frutti”

**Pietro Tonutti**, Professore di arboricoltura generale e coltivazioni arboree

“La difesa delle colture dai fitofagi: strategie e strumenti”

**Ruggero Petacchi**, Ricercatore di entomologia generale e applicata

“Come nasce una scoperta in medicina?”

**Vincenzo Lionetti**, Ricercatore di fisiologia

**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:** Ruggero Petacchi, Alessandra Francini e Simona Bosco

**SCIENZE MEDICHE:** Vincenzo Lionetti

**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 18 giugno (Volterra)

**Ore 9.00 | 13.00**

“A cosa serve la Costituzione?”

**Emanuele Rossi**, Professore di diritto costituzionale

“Post-umano versus trans-umano: tecnologie, sfide interculturali e nuove soggettività politiche e morali”

**Barbara Henry**, Professoressa di filosofia politica

“Dalla microelettronica alla nanoelettronica”

**Fabio Beltram**, Professore di fisica della materia e Direttore della Scuola Normale Superiore

“L’antichità’ e la nascita delle Nazioni”

**Andrea Giardina**, Professore di storia romana, Scuola Normale Superiore

**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 Economia

**SCIENZE POLITICHE** - Alberto Pirni

**GIURISPRUDENZA** - Carmine Luca Volino

**ECONOMIA E MANAGEMENT** - “Economia in Gioco”, Alessio Moneta

**Ore 18.30 | 20.00**

Partenza per Volterra e visita guidata della città

**Ore 20.00 | 21.30**

Cena a Volterra

## GIOVEDÌ 19 giugno (Volterra)

**Ore 10.00 | 13.00**

“Dalla Robotica alla realtà virtuale: le tecnologie per l’interazione avanzata uomo-macchina”

**Antonio Frisoli**, Professore di meccanica applicata alle macchine

“Bioingegneria e Robotica nei processi di diagnosi e terapia”

**Arianna Menciacchi**, Professoressa di bioingegneria industriale

“Il dibattito sui sistemi di remunerazione dei manager”

**Roberto Barontini**, Professore di finanza aziendale

**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** - Tiziano Nannipieri, Alessandro Signorini e Leonardo Ricotti

**Ore 18.00 | 20.00**

Come prepararsi ai Test di accesso all’università

**Ore 20.30 | 23.00**

Cena a buffet e festa di arrivederci

## VENEDÌ 20 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