



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# Percorsi per l'Orientamento e le Competenze Trasversali

a.a.  
2022 /  
2023

I **PCTO** (percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento) hanno lo scopo di far vivere agli studenti delle scuole secondarie superiori la realtà universitaria in tutti i suoi aspetti integrando con queste esperienze le altre iniziative di orientamento.

L'Università di Firenze offre i percorsi Sarò matricola e Campus Lab

### **Sarò matricola**

Il percorso permette agli studenti di sperimentarsi nel contatto con le discipline universitarie offrendo l'occasione di approfondimento disciplinare di aree specifiche. Attraverso il coinvolgimento e la partecipazione attiva degli studenti alle attività promuove la comprensione basata sull'esperienza.

### **Campus Lab**

Il percorso prevede lezioni e laboratori ad hoc per potenziare specifici aspetti disciplinari e facilitare la scelta accademica ancorata all'esperienza.

Offre un'occasione di approfondimento disciplinare su un'area specifica.

Gli studenti mediante un'immersione pratico-disciplinare, supportata da brevi lezioni teoriche, possono fare diretta esperienza di vari aspetti di professionalità acquisendo nuove consapevolezze utili per la scelta accademica.

Per partecipare ai nostri percorsi i docenti delle scuole sono invitati a prendere visione delle modalità di adesione sul sito [www.unifi.it/UnifiOrienta](http://www.unifi.it/UnifiOrienta).

I ragazzi interessati devono prendere contatto con i propri Referenti PCTO di scuola entro il 15 ottobre. Non saranno accettate richieste oltre i termini se non in via eccezionale per motivate ragioni.



# Indice

<b>PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>SARÒ MATRICOLA.....</b>	<b>4</b>
Scuola di Agraria.....	5
Scuola di Architettura – Area Pianificazione della città, del territorio e del paesaggio .....	7
Scuola di Architettura – Area Design e Moda.....	9
Scuola di Economia e Management.....	11
Scuola di Giurisprudenza.....	13
Scuola di Ingegneria .....	15
Scuola di Psicologia.....	16
Scuola di Scienze della Salute Umana - Area del farmaco .....	18
Scuola di Scienze Politiche .....	20
Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area della Formazione.....	22
Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Umanistica .....	24
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali .....	26
<b>PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO .....</b>	<b>28</b>
<b>CAMPUS LAB.....</b>	<b>28</b>
Scuola di Architettura - Area Design e Moda .....	29
Scuola di Giurisprudenza.....	33
Scuola di Giurisprudenza.....	35
Scuola di Ingegneria .....	36
Scuola di Scienze della Salute Umana.....	37
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e naturali.....	38
<b>PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO .....</b>	<b>49</b>
<b>ARCHIVIO e SISTEMA MUSEALE.....</b>	<b>49</b>
Archivio.....	50
Sistema Museale – Orto botanico .....	52



# **PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO**

## **SARÒ MATRICOLA**

Ottobre - dicembre 2022



## Scuola di Agraria

### Tipologia percorso

Sarò matricola

### Sede di svolgimento

Scuola di Agraria

Ambito: Orientamento universitario

sede di Agraria, piazzale delle Cascine, 18

### Descrizione

Il percorso ha l'obiettivo di mettere gli studenti a contatto con alcune discipline nel contesto universitario mediante brevi lezioni teoriche o dimostrazioni pratiche tenute da personale accademico.

La finalità è di favorire la conoscenza del contesto accademico attraverso il coinvolgimento e la partecipazione degli studenti, per suscitarne l'interesse e per consentire una scelta universitaria ancorata alle proprie passioni e ai propri valori.

### Programma dettagliato

Novembre 2022

ORARIO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-11.30	11.30-12.30	12.30-13.00
Lunedì	ACCOGLIENZA E PRESENTAZIONE  Ritrovo presso la portineria Agraria, piazzale delle Cascine 16 Firenze	«L'impiego delle nuove tecnologie in zootecnia» (Prof.ssa Chiara Aquilani)	COMMENTI E DISCUSSIONE	«Riqualificazione delle aree rurali attraverso la riscoperta di antiche vie come quelle della transumanza» (Prof. Gianluca Bambi)	COMMENTI E DISCUSSIONE
ORARIO	9.00-9.45	9.45-10.30	10.30-11.00	11.00-11.45	11.45-12.30
Martedì	"Osserviamo gli alberi" (Prof.ssa Claudia Cocozza)	COMMENTI E DISCUSSIONE	Visita allevamenti sperimentali (Prof.ssa Ilaria Galigani)		COMMENTI E DISCUSSIONE
Mercoledì	«Anche piante le si ammalano» (Prof.ssa Marzia Cristiana Rosi)	COMMENTI E DISCUSSIONE	«Approcci innovativi alla difesa» (Prof.ssa Tegli)		COMMENTI E DISCUSSIONE



## Programma dettagliato

Marzo 2023

*In corso di definizione*

## Competenze specifiche

Conoscenze di base di biologia animale e vegetale

## Metodologie, strumenti software, modalità di lavoro utilizzate

Il percorso prevede attività seminariali/lezioni e, compatibilmente con le restrizioni legate alla sicurezza, dimostrazioni pratiche su argomenti inerenti i principali indirizzi della scuola di Agraria

## Periodo

Mesi: novembre 2022 e marzo 2023

14-16 novembre 2022; 20-22 marzo 2023

Orario indicativo: 9-13

Ore di attività previste: 12

Modalità di erogazione: attività seminariali/lezioni e, compatibilmente con le restrizioni legate alla sicurezza, dimostrazioni pratiche.

n. posti disponibili: 30

## Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

Liceo classico

Liceo scientifico

Istituto tecnico agrario

Istituto professionale agrario

## Classi destinate

Quarte e quinte

## Tutor universitario (responsabile del percorso)

Prof. Stefano Biricolti ([stefano.biricolti@unifi.it](mailto:stefano.biricolti@unifi.it)) 0554574048

Prof. Stefani Tegli ([stefania.tegli@unifi.it](mailto:stefania.tegli@unifi.it)) 0554573427