



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

a.a.
2022/
2023

Percorsi per l'Orientamento e le Competenze Trasversali

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.

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

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO	4
SARÒ MATRICOLA.....	4
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
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO	28
CAMPUS LAB.....	28
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
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO	49
ARCHIVIO e SISTEMA MUSEALE.....	49
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 suscitare 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	12-13.00
Martedì	"Osserviamo gli alberi"(Prof.ssa Claudia Cocozza)		COMMENTI E DISCUSSIONE	Visita allevamenti sperimentali (Prof.ssa Ilaria Galigani)		COMMENTI E DISCUSSIONE
Mercoledì	«Anche le piante 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 destinatarie

Quarte e quinte

Tutor universitario (responsabile del percorso)

Prof. Stefano Biricolti (stefano.biricolti@unifi.it) 0554574048

Prof. Stefania Tegli (stefania.tegli@unifi.it) 0554573427