



PCTO – Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento – Progetti 2022-23

## **Tipologia percorso CAMPUS LAB - Il legno nella transizione ecologica**

### Sede di svolgimento

Struttura: Scuola di Agraria

Ambito: Orientamento universitario

Presso Quaracchi – Villa Rucellai - Via San Bonaventura 13 Firenze

### Descrizione

Titolo: Il legno nella transizione ecologica

Contenuto: Nelle attività si approfondiranno gli aspetti ambientali del legno come materiale biogenico, la sostenibilità del suo utilizzo e il suo ruolo nel ciclo del carbonio e nella mitigazione delle emissioni clima-alteranti. Saranno presentate le più significative applicazioni del materiale e dei suoi prodotti derivati sia nel settore dell'arredamento che nell'edilizia.

### Competenze specifiche

Il frequentatore acquisirà competenze su: il ruolo del legno e dei prodotti derivati sul ciclo del carbonio e le sue potenzialità nella mitigazione della crisi climatica.

### Metodologie, strumenti software, modalità di lavoro utilizzate

Attività svolte nei laboratori – legno, precedute da una lezione frontale per l'inquadramento dei problemi.

### Periodo

giorni: 2

Orario indicativo per la lezione frontale (da confermare): 9:30 – 11:30

Orario indicativo per lo svolgimento delle attività pratiche (da confermare): 9:30 – 13:30

Ore di attività previste: 6

Modalità di erogazione: 1 lezione presso l'istituto di provenienza (2 ore); 1 esercitazione di laboratorio presso i laboratori legno nella sede su indicata (4 ore).

n. posti disponibili: 30

Date possibili:

- 31/1/23 ore 9.30-11.30 lezione introduttiva presso l'istituto e 7/2/23 ore 9.30-13.30 lezione presso i laboratori di tecnologia del legno del DAGRI,

- 14/2/23 ore 9.30-11.30 lezione introduttiva presso l'istituto e 21/2/23 ore 9.30-13.30 lezione presso i laboratori di tecnologia del legno del DAGRI.

Altre date e orari possono essere concordati direttamente con le scuole interessate.

### Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

Attività di potenziale interesse per tutti i tipi di istituti compresi i Licei, in particolare per gli Istituti tecnici con indirizzi in edilizia (ad es. Costruzioni Ambiente e Territorio) e arredamento.

Classi destinatarie

Classi IV e V

Tutor universitario (responsabile del percorso), indicare nome, email e telefono ufficio  
Giacomo Goli [giacomo.goli@unifi.it](mailto:giacomo.goli@unifi.it) 055 275 5611

---

PER INFORMAZIONI GENERALI sul percorso: [orientamento@adm.unifi.it](mailto:orientamento@adm.unifi.it) – 055-2757639-238

PER INFORMAZIONI LOGISTICHE E ORGANIZZATIVE SUL PERCORSO contattare il tutor universitario