



	Descrizione Attività	Data	Ora e Aula
Lezione 1	Introduzione al corso, pillole di anatomia del legno, cenni storici, le regole del “gioco” (principi e metodi della disciplina), le applicazioni della disciplina, obiettivi e metodi di campionamento dendrocronologico e dendroanatomico; (3 ore, C. Urbinati e E. Tonelli)	Lunedì 8 aprile	14.30-17.30 Aula B
Lezione 2	Uscita in bosco. Definizione del caso studio: obiettivi e tipo di campionamento, rilievi dendrocronologici e dendroanatomici (6 ore, E. Tonelli et al.)	Giovedì 11 aprile	9.00 – 15.00 In bosco
Lezione 3 (Gruppo A)	Preparazione dei campioni in laboratorio, sistemi di misurazione degli anelli annuali, verifica delle serie misurate e sincronizzazione (2 turni= 3 ore + 3 ore, E. Tonelli)	Lunedì 15 aprile	14.30-17.30 TreeringLab
Lezione 3 (Gruppo B)	Preparazione dei campioni in laboratorio, sistemi di misurazione degli anelli annuali, verifica delle serie misurate e sincronizzazione (2 turni= 3 ore + 3 ore, E. Tonelli)	Venerdì 19 aprile	9.30-12.30 TreeringLab
Lezione 4	Datazione e costruzione delle cronologie, caratterizzazione statistica, trend di accrescimento e sua eliminazione dalle serie (3 ore; E. Tonelli)	Lunedì 22 aprile	14.30-17.30 Aula Informatica
Lezione 5	Le relazioni clima-accrescimento: reperibilità e trattamento dei dati climatici, funzioni di risposta, metodo bootstrap, interpretazione dei risultati delle funzioni di risposta (3 ore, E. Tonelli)	Giovedì 9 maggio	14.30-17.30 Aula L
Lezione 6	Cenni di dendroanatomia: teoria e applicazioni (3 ore, M. Carrer, UNIPD e E. Tonelli).	Venerdì 17 maggio	9.30-12.30 Aula L
Lezione 7	Elaborazioni GIS per il campionamento e l’analisi spaziale dei dati (3 ore, A. Vitali e E. Tonelli)	Lunedì 3 giugno	14.30-17.30 Aula Informatica