

Cambiamenti Climatici, origine e principali impatti a livello locale e globale sui sistemi forestali

Seminario 1

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata complessiva: 2h 40'

Autori:

- *Ugo Chiavetta*¹
- *Elisa Palazzi*²
- *Alessandro Paletto*¹

¹ CREA Foreste e Legno

² Institute of Atmospheric Sciences and Climate, CNR

Introduzione	07' 08''
1.1 Origine e principali cause dei Cambiamenti Climatici	59' 12''
1.2 Discussione	06' 10''
2.1 Cambiamenti Climatici e servizi ecosistemici forniti dai sistemi forestali	48' 07''
2.2 Discussione	39' 53''

Seminario 2

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata complessiva: 2h 39'

Autori:

- *Giovanna Battipaglia*¹
- *Davide Ascoli*²
- *Francesco Ripullone*³

¹ Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

² Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino

³ Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali, Università della Basilicata

1.1 Multiscale Approach to Assess Forest Vulnerability	36' 05''
1.2 Discussione	10' 58''
2.1 Cambiamenti climatici e incendi. Fra mitigazione e adattamento	47' 09''

2.2 Discussione	06' 28''
3.1 Il deperimento delle foreste in Italia. Cause, meccanismi e ipotesi di gestione per migliorare la loro resilienza	40'23''
3.2 Discussione	18' 12''

Seminario 3

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata complessiva: 2h 43'

Autori:

- *Elena Paoletti*¹
- *Silvano Fares*²
- *Fabio Salbitano*³

¹ Institute of Research On Terrestrial Ecosystems, CNR

² Institute of BioEconomy, CNR

³ Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Università di Firenze

1.1 Qualità dell'aria e foreste urbane	33'23''
2.1 Gli alberi migliorano la qualità dell'aria delle nostre città	38'37''
2.2 Discussione	11'54''
3.1 Traiettoria del clima, traiettoria delle città: la città del futuro sarà una foresta	56'37''
3.2 Discussione	22'31''