



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
PER LA INNOVAZIONE
NEI SISTEMI BIOLOGICI,
AGROALIMENTARI E FORESTALI

VIA SAN CAMILLO DE LELLIS—**AULA BLU**

POLO AGRARIA E MODALITA' MISTA

PROTEZIONE DELLA BIOEDILIZIA IN LEGNO: IOT E NANOMATERIALI PER LO STOCCAGGIO DI CARBONIO

BIOEDILCARBON

Vengono presentati i risultati del progetto BIOEDILCARBON, bando Gruppi di ricerca della Regione Lazio. Vengono illustrate le caratteristiche dei prodotti in legno per l'edilizia, i rischi di degrado biologico e le possibilità di prevenzione con biocidi naturali e nanostrutturati applicate a diversi supporti in legno.

L'occasione permette anche di illustrare le altri aspetti tecnici e tecnologici della bioedilizia anche in percorsi di formazione universitaria

MANUELA ROMAGNOLI

I manufatti e biocompositi in legno, durabilità e sistemi di protezione

ANNA MARIA VETTRAIANO

Biocidi naturali per la protezione del legno

CLEOFE PALOCCI

Informazioni del relatore

FLORIAN ZIKELI

Nanoparticelle di lignina come carrier di biocidi naturali: Produzione e applicazione

SWATI TAMANTINI

Durabilità conferita. Effetto delle nanoparticelle sulla resistenza all'attacco di funghi di carie bruno e bianca sul legno.

13 LUGLIO 2023

ORE 10.30

Per informazioni

Sito internet

Contatti mroma@unitus.it

Social network