CORSO DI DOTTORATO | 22 ORE | 11 INCONTRI

VALUTAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO ESISTENTI

Diagnostica, affidabilità e approcci circolari

19 novembre 2026 – 19 febbraio 2027

INFORMAZIONI E PARTECIPAZIONE

Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura

Università degli Studi di Cagliari

11 incontri di 2 ore

Lezioni in italiano

SEDE E PARTECIPAZIONE

Il corso si terrà in presenza presso il DICAAR - Università degli Studi di Cagliari.

Via Marengo 2, 09123 Cagliari (CA), Italia

L'aula sarà comunicata direttamente agli iscritti.

Collegamento online previsto per i partecipanti esterni all'Università di Cagliari.

DOCENTI E RELATORI

Giovanna Concu
Università degli Studi di Cagliari

Vittoria Borghese
TNO

Nicola Macchioni
CNR-IBE

Daniel Meloni
Università degli Studi di Cagliari

Mario Lucio Puppio
Università degli Studi di Cagliari

Emanuele Reccia
Università degli Studi di Cagliari

Margherita Vicario
CNR-IBE

ISCRIZIONI VIA EMAIL

Scrivi a Marco Zucca oppure a Vittoria Borghese

marco.zucca2@unica.it

vittoria.borghese@tno.nl

phdcoursetimber.weebly.com

Scansiona per il sito

UNIVERSITÀ degli STUDI di Cagliari

TNO innovation for life

Consiglio Nazionale delle Ricerche | Istituto per la BioEconomia

CORSO DI DOTTORATO | PROGRAMMA DELLE LEZIONI | 11 INCONTRI DI 2 ORE

PROGRAMMA DELLE LEZIONI

19 novembre 2026 – 19 febbraio 2027

19 NOV 2026	Il legno come materiale strutturale: proprietà e caratteristiche Nicola Macchioni | CNR-IBE	16.00-18.00
20 NOV 2026	Patologie del legno e metodi diagnostici Nicola Macchioni | CNR-IBE	09.00-11.00
26 NOV 2026	Classificazione strutturale, dettagli costruttivi e durabilità delle strutture in legno Giovanna Concu | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00
04 DIC 2026	Legno strutturale e sistemi costruttivi Daniel Meloni | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00
11 DIC 2026	Comportamento al fuoco delle strutture in legno Daniel Meloni | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00
15 GEN 2027	Strategie di adeguamento delle strutture in legno esistenti Daniel Meloni | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00
22 GEN 2027	Indagini sperimentali su elementi strutturali in legno esistenti Vittoria Borghese | TNO	11.00-13.00
29 GEN 2027	Structural Health Monitoring delle strutture in legno esistenti Margherita Vicario | CNR-IBE	11.00-13.00
05 FEB 2027	Modellazione e ottimizzazione delle strutture in legno Mario Lucio Puppio | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00
12 FEB 2027	Riuso ed economia circolare applicati alle strutture in legno Vittoria Borghese | TNO	11.00-13.00
19 FEB 2027	Ponti tradizionali in legno cinesi: workshop e seminario Emanuele Reccia | Università degli Studi di Cagliari	11.00-13.00

In presenza presso il DICAAR - Università degli Studi di Cagliari.
Collegamento online previsto per i partecipanti esterni all'Università di Cagliari.
L'aula sarà comunicata direttamente agli iscritti. Lezioni in italiano.