

New European Bauhaus
beautiful | sustainable | together

Progetto LIFE BE-WoodEN

Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus

- incrementare l'economia circolare e l'uso del legno nelle costruzioni
- formare professionisti esperti nella progettazione secondo i principi del New European Bauhaus
- incrementare le conoscenze nella progettazione sostenibile, con focus specifico sull'uso del legno

WEBINAR

GRATUITI - DISPONIBILI SULLA PIATTAFORMA FormaGenova
<https://formagenova.it/> ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI

'CAPACITY BUILDING' SULLA COSTRUZIONE VERDE E CIRCOLARE

Project leader



DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN



Life cycle assessment e eco-design nel settore delle costruzioni | Guido Croce, *ART-ER*

Introduzione al Green Public Procurement: focus nella filiera del legno | Angela Amorusi, *ART-ER*

Green Public Procurement per gli edifici | Angela Amorusi, *ART-ER*

Materiali bio-based per l'architettura | Anna Sandak, *University of Primorska & InnoRenew CoE*, Wojciech Jakub Pajerski, *InnoRenew CoE*

Rigenerazione e progettazione ergonomica | Michael David Burnard e Kaja Kastelic, *University of Primorska & InnoRenew CoE*, Mateja Erce, *InnoRenew CoE*

Costruzioni in legno e progettazione architettonica | Adriano Magliocco, Maria Canepa, *Università degli Studi di Genova*

Le costruzioni in legno e la sfida dell'innovazione del settore edile | Guido Callegari, *Politecnico di Torino*

Nuove architetture in legno. Dal progetto architettonico esecutivo al cantiere | Paolo Simeone, *Politecnico di Torino & DUOPUU office*, con interventi di Enrico Molteni, *Università degli Studi di Genova & EMA Architecture* e Stefano Moravi, *Engineering Works*

Comfort degli utenti e acustica nell'edificio in legno | Rok Prisljan, *University of Primorska & InnoRenew CoE*, Urban Kavka e Martina Vrhovnik, *InnoRenew CoE*

'CAPACITY BUILDING' SULL'USO DEL LEGNO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Anatomia del legno e anisotropia | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, *Università degli Studi di Firenze*

Gli effetti dell'umidità sul legno | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, *Università degli Studi di Firenze*

Bio-deterioramento e protezione del legno | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, *Università degli Studi di Firenze*

Caratteristiche del legno ed effetti sulle proprietà meccaniche | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, *Università degli Studi di Firenze*

Sostenibilità del legno | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, *Università degli Studi di Firenze*

Legno massiccio, classificazione e certificazione | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, Lorenzo Ripabelli, *Università degli Studi di Firenze*

Prodotti derivati dal legno: compensati, legno lamellare incollato, LVL | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, Lorenzo Ripabelli, *Università degli Studi di Firenze*

X-Lam e prodotti di legno ingegnerizzati | Marco Togni, Giacomo Goli, Paola Mazzanti, Lorenzo Ripabelli, *Università degli Studi di Firenze*

AL TERMINE DI OGNI WEBINAR SI POTRÀ MANIFESTARE L'INTERESSE A PARTECIPARE
ALLA SELEZIONE PER LE FASI SUCCESSIVE DEL PROGETTO:

INNOVATION LABS + CHALLENGE

WINTER SCHOOL

WORKSHOP

LE SELEZIONI TERMINERANNO IN AUTUNNO 2024

<https://lifebewooden.unige.it/it>

Project Leader



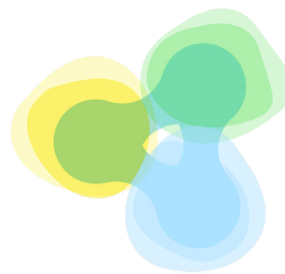
DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

Partner





Co-funded by
the European Union



New European Bauhaus
beautiful | sustainable | together

Progetto LIFE BE-WoodEN

Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus

INNOVATION LABS AUTUNNO 2024 + CHALLENGE INIZIO 2025

organizzati da Regione Liguria e Università degli Studi di Genova

- Workshop di progettazione co-partecipata secondo i principi New European Bauhaus
- Concorso di progettazione Challenge Based Learning per la riqualificazione e l'allestimento di spazi interni ed esterni di un edificio di social housing a Imperia
- Realizzazione di parte del progetto vincitore

30 PARTECIPANTI

SELEZIONE SULLA BASE DEI
QUESTIONARI DEI WEBINAR

Ai vincitori sono rimborsate le spese di viaggio
e il soggiorno a Bruxelles

PREMIAZIONE DEI VINCITORI DURANTE L'EVENTO FINALE DEL
PROGETTO A BRUXELLES
PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA

WINTER SCHOOL 3 giorni - FINE GENNAIO 2025

presso i laboratori dell'Università degli Studi di Firenze

- Approfondimento attraverso attività pratiche delle conoscenze sulle caratteristiche prestazionali di diverse tipologie di legno e sul loro comportamento in esercizio
- Visita conclusiva presso azienda Timberlab s.r.l

20 PARTECIPANTI

SELEZIONE SULLA BASE DEI
QUESTIONARI DEI WEBINAR

Ai 20 partecipanti sono rimborsate le spese di pernottamento
(due notti a Firenze), tre pranzi e il trasferimento presso l'azienda

WORKSHOP 3 giorni - FEBBRAIO 2025

SULL'USO DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

presso l'InnoRenew CoE a Izola - Slovenia

- Approfondimento dei temi legati all'impatto dell'acqua sulle proprietà del legno massello e del legno composto
- Test distruttivi e non distruttivi sul legno
- Visita presso azienda Stilles d.o.o. specializzata nella produzione di pannelli X-Lam

20 PARTECIPANTI

SELEZIONE SULLA BASE DEI
QUESTIONARI DEI WEBINAR

Ai 20 partecipanti sono rimborsate le spese di pernottamento
(due notti in Slovenia) e tre pranzi

<https://lifebewooden.unige.it/it>

Project Leader



DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

Partner

