

Progettazione e realizzazione di strutture in legno

9-11 settembre 2022, [Old Calabria Torre Camigliati](#), Camigliatello Silano (CS)



La *Summer School* coinvolge progettisti e tecnici del settore, allo scopo di accrescere, condividere e diffondere informazioni, ad alto contenuto specialistico, sulla progettazione in legno, che rappresenta una soluzione non così frequentemente impiegata, soprattutto nel contesto territoriale della regione Calabria, all'interno del quale, lavorare in ottica di *Filiera Corta* è altamente agevolato dalla conformazione del territorio. Questo, infatti, rappresenta la chiave risolutiva per garantire il rispetto degli obiettivi di sostenibilità nella progettazione tecnica.

L'approccio interdisciplinare, caratterizzato da attività formative teoriche e pratiche, consente di coprire la maggior parte degli aspetti legati alla progettazione e realizzazione di strutture in legno, allo scopo di valorizzarne e diffonderle l'impiego per differenti impieghi.

Venerdì 9 settembre 2022

ore 10:00 – *Check In*

ore 10:30 – **Introduzione alla Summer School**

Modulo 1 – La potenzialità della Filiera Bosco-Legno

ore 11:00 – **Strumenti giuridici per la gestione della filiera bosco-legno**

prof. Federico JORIO, *Università della Calabria*

ore 12:00 – **Certificazioni di prodotto o processo ai sensi della ISO/IEC 17065/IO**

Coordina: prof. Mario MAIOLO, *Presidente Green Home s.c.ar.l.*

SILAB²

Sistema Innovativo per la valorizzazione Locale Avanzata
di Borghi e Boschi



SUMMER SCHOOL Edizione 2022

ing. Igor MENICATTI, *ICMQ*

ore 12:30 – **Tecnologie abilitanti per il design di prodotti in legno**

prof. Pietro PANTANO, *Università della Calabria*

ore 13:30 – *Pausa pranzo*

Modulo 2 – Progettare strutture in legno

ore 15:00 – **I sistemi costruttivi prefabbricati in legno**

ing. Davide GIOVINAZZO, *Ingegnere specializzato nella progettazione di strutture in legno*

ore 16:00 – **Il benessere all'interno delle case in legno**

prof.ssa Marilena DE SIMONE, *Università della Calabria*

ore 17:00 – **Principi e criteri di progetto per le costruzioni in legno in accordo alle normative tecniche nazionali**

prof.ssa Beatrice FAGGIANO, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Sabato 10 settembre 2022

Modulo 3 – Software BIM per la progettazione architettonica, impiantistica e calcolo energetico di edifici in legno

10:00 – **Presentazione Azienda ACCA Software S.p.A.**

10:15 – **Progettazione architettonica BIM di un fabbricato in legno (strutture X-LAM) con il software Edificius**

Tecnico specializzato ACCA



SUMMER SCHOOL Edizione 2022

11:30 – **Progettazione MEP** (impianto elettrico, impianto idraulico, etc.) con il software Edificius-MEP

Tecnico specializzato ACCA

12:15 – **Calcolo Prestazioni Energetiche** con il software TerMus-BIM

Tecnico specializzato ACCA

12:45 – **La piattaforma collaborativa usBIM per la condivisione dei dati, la federazione dei modelli BIM e l'arricchimento documentale del modello (digital twin). Verifica delle interferenze e delle incoerenze (clash detection e code checking)**

Tecnico specializzato ACCA

ore 13:15 – **Conclusioni**

ore 13:30 – *Pausa pranzo*

ore 15:00 – **Casi studio reali: analisi e applicazioni**

arch. Mauro SMITH, *smithbarracco studio*

Domenica 11 settembre 2022

Modulo 4 – Analisi casi studio reali ed escursioni

ore 10:00 – **Visita guidata** (in corso di definizione)

ore 13.30 – *Pausa pranzo*



SUMMER SCHOOL Edizione 2022

ore 14:30 – Check Out

COMITATO ORGANIZZATORE

Green Home s.c.ar.l., Fondazione Napoli Novantanove, I.W.T. s.r.l.

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Mario MAIOLO, Presidente Green Home s.c.ar.l. - **coordinatore scientifico**

Prof.ssa Beatrice FAGGIANO, Università degli Studi di Napoli Federico

Prof.ssa Marilena DE SIMONE, Università della Calabria

Prof. Pietro PANTANO, Università della Calabria

Arch. Mauro SMITH, smithbarracco studio

Ing. Luigi IAVARONE, Presidente IWT srl

INFORMAZIONI GENERALI

La quota d'iscrizione personale, pari a **€ 100,00 +IVA**, non include pernottamento e pasti (colazione, pranzo e cena) i quali sono a carico dei partecipanti. La struttura [Old Calabria Torre Camigliati](#), tuttavia, mette a disposizione una serie di pacchetti ad hoc per gli iscritti. Per maggiori informazioni è possibile contattare la segreteria organizzativa.

Per i partecipanti afferenti alle aziende aggregate a Green Home s.c.ar.l. è previsto l'accesso alle attività della Summer School ad un costo agevolato. Tale agevolazione consiste in una riduzione della quota standard pari al 20%.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per inviare richiesta di iscrizione è sufficiente inviare un'email a formazione@greenhomescarl.it, indicando in oggetto: *Richiesta Iscrizione Summer School Progettazione e realizzazione di strutture in legno 8-11 settembre 2022*. E' necessario allegare all'email il [modulo d'iscrizione](#), compilato e firmato.

Il pagamento della quota deve essere effettuato tramite bonifico presso Credito Cooperativo Mediocrati, beneficiario:

GREEN HOME S.C. A R.L. - IBAN: IT96E070621620000000134683 BIC/SWIFT: ICRAITRT10

Rinunce: in caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio dell'evento, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione. Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare

Coordina: prof. Mario MAIOLO, Presidente Green Home s.c.ar.l.

SILAB²

Sistema Innovativo per la valorizzazione Locale Avanzata
di Borghi e Boschi



SUMMER SCHOOL Edizione 2022

l'iniziativa o di modificarne il programma, fornendone tempestiva comunicazione agli iscritti e – nel caso – rimborsando le quote già versate.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa

Ing. Gilda Capano – email: formazione@greenhomescarl.it, g.capano@greenhomescarl.it – tel: 327.0241132

Ing. Marida Bevacqua – email: formazione@greenhomescarl.it, m.bevacqua@greenhomescarl.it – tel: 328.3433401

Coordina: prof. Mario MAIOLO, Presidente Green Home s.c.ar.l.

SILAB²

Sistema Innovativo per la valorizzazione Locale Avanzata
di Borghi e Boschi