

SUMMER SCHOOL

Progettazione e realizzazione di strutture in legno

8-11 settembre 2022, [Old Calabria Torre Camigliati](#), Camigliatello Silano (CS)



PROGRAMMA

Giovedì 8 settembre 2022

Evento di presentazione del progetto SILAB2

ore 09:30 – Check In

ore 10.15 – Saluti Istituzionali

dott. Salvatore MONACO, *sindaco del comune di Spezzano della Sila*

arch. Pasquale COSTABILE, *presidente dell'Ordine degli Architetti di Cosenza*

ore 10:45 – Presentazione del progetto SILAB2

arch. Mauro SMITH, *smithbarracco studio*

dott. Maurizio BARRACCO, *Camigliati s.r.l.*

ing. Luigi IAVARONE, *IWT Iavarone Wood Technology srl*

ore 11:30 – Presentazione del progetto SILAB3

arch. Mauro SMITH, *smithbarracco studio*

prof. Mario MAIOLO, *presidente Green Home s.c.ar.l.*

SILAB²

dott. Giorgio SCARPELLI, *Chief Technology Officer and Innovation NTT Data*

dott. Giorgio MATTEUCCI, *direttore CNR – IBE*

ore 12:30 – **Progetti e dimostratori SILAB3**

arch. Mauro SMITH, arch. Marco IMPERATRICE, arch. Gianluca

MICERA, *smithbarracco studio*

ing. Marida BEVACQUA, *responsabile area progettazione Green Home s.c.ar.l.*

ore 13.30 – *Pausa pranzo*

ore 15:00 – **Visita guidata** (in corso di definizione)

Venerdì 9 settembre 2022

Modulo 1 – La potenzialità della Filiera Bosco-Legno

ore 10:00 – **Strumenti giuridici per la gestione della filiera bosco-legno**

prof. Federico JORIO, *Università della Calabria*

ore 11:30 – **Certificazioni di prodotto o processo ai sensi della ISO/IEC 17065/IO**

ing. Igor MENICATTI, *ICMQ*

ore 12:00 – **Tecnologie abilitanti per il design di prodotti in legno**

prof. Pietro PANTANO, *Università della Calabria*

ore 13:30 – *Pausa pranzo*

SILAB²

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 (esperti ACCA/Progettisti)

09:00 – **Presentazione Azienda ACCA Software S.p.A.**

09:15 – **Progettazione architettonica BIM di un fabbricato in legno (strutture X-LAM) con il software Edificius**

10:30 – **Progettazione MEP (impianto elettrico, impianto idraulico, etc.) con il software Edificius-MEP**

11:15 – **Calcolo Prestazioni Energetiche con il software TerMus-BIM/TerMus-PLUS**

12:15 – **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)**

SILAB²

13:15 – **Monitoraggio delle costruzioni tramite tecnologia IoT attraverso usBIM.IoT.** usBIM.IoT, soluzione Open BIM fruibile online, consente di connettere il modello BIM con i dispositivi IoT (Internet Of Things) in tempo reale grazie a formati e protocolli standard.

ore 13:30 – *Pausa pranzo*

ore 15:00 – **Visita guidata** (in corso di definizione)

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*

ore 14:30 – *Check Out*

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione alle attività inerenti *L'evento di presentazione del progetto SILAB2*, in programma per la mattina di giorno 8, è completamente gratuita, mentre le attività formative e complementari (escursioni, ...) hanno un costo a sé, che deve essere coperto da ciascuno degli iscritti. Il costo previsto, pari a **€ 100,00 +IVA**.

La quota d'iscrizione personale 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%.

SILAB²

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: ICRAITRR10

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

COMITATO ORGANIZZATORE

Green Home s.c.ar.l., Fondazione Napoli Novantanove, I.W.T. Iavarone Wood Technology.

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

SILAB²