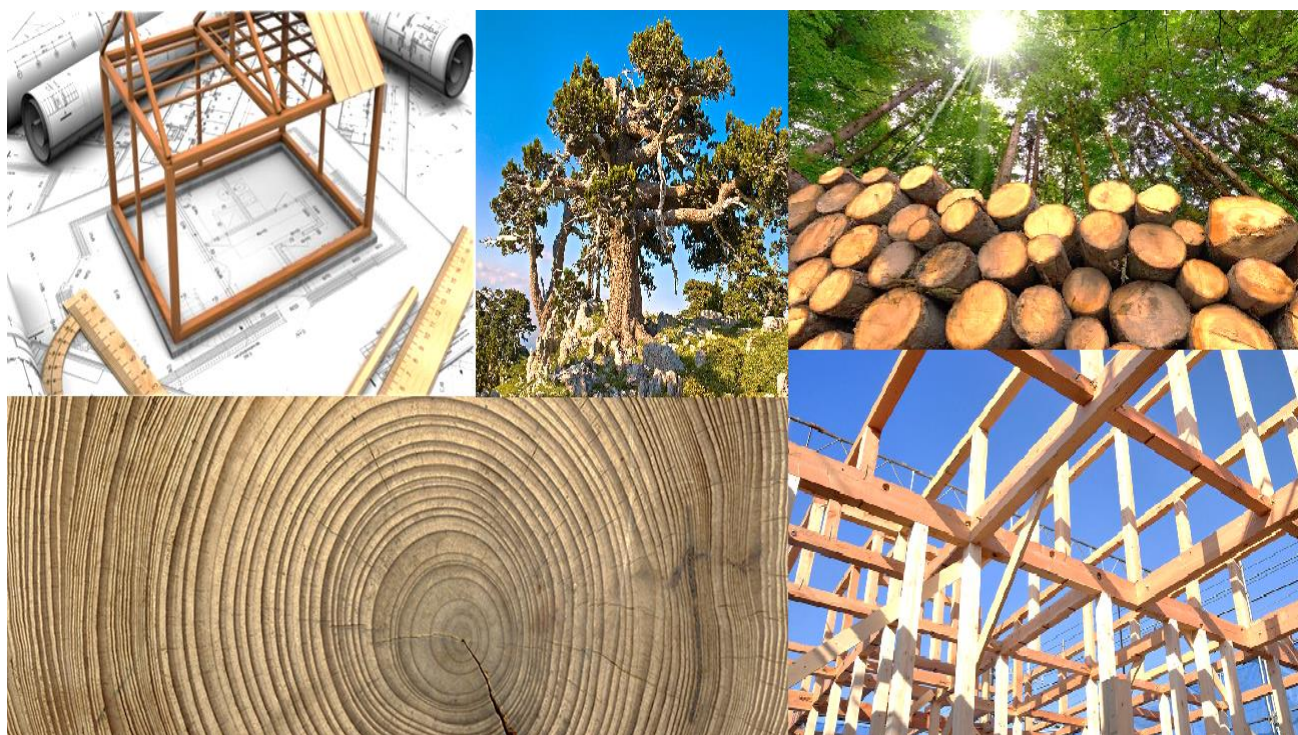

SUMMER SCHOOL

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO

14-16 settembre 2023

Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)



Evento organizzato da



ASSOCIAZIONE

SILAB²

Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
COSENZA



SUMMER SCHOOL Edizione 2023

14-16 settembre 2023, Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

PROGRAMMA

GREEN HOME DAY: "Il risparmio energetico nelle costruzioni in legno" Giovedì 14 settembre 2023

ore 09:30 – **Registrazione partecipanti**

ore 10:00 – **Interventi Istituzionali**

Mario Maiolo – *Presidente Green Home s.c.a r.l.*

Maurizio Barracco – *Presidente Associazione SILAB*

Marco Bussone – *Presidente Nazionale UNCEM*

Antonio Nicoletti – *VicePresidente Nazionale Legambiente*

Ilaria Bertini – *Direttore Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica*

Franco Napoli – *Presidente CONFAPI Calabria*

Marco Saverio Ghionna – *Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza*

Pasquale Costabile – *Presidente Ordine degli Architetti della provincia di Cosenza*

Ilario Treccosti – *Direttore generale del Parco Nazionale della Sila*

ore 10.45: – **Relazioni**

ore 10.45: **Il Cluster Italia Foresta Legno e il ruolo del Mezzogiorno**

Luigi Iavarone – *IWT s.r.l.*

ore 11.00: **Il progetto DE-sign**

Ilaria Sergi – **Maura Liberatori** – *ENEA*

Laboratorio urbano di Cosenza

Guido Maurizio Urbani – *Gruppo di ricerca Progetto DE-sign, Italia in classe A*

Interventi di risparmio energetico nelle costruzioni in legno

Maria Anna Segreto – *ENEA*

ore 12.00: **Il Progetto SILAB²: realtà e prospettive**

Mauro Smith Barracco – *Coordinatore Progetto SILAB²*

ore 12.30: **Comfort e benessere percepito nelle abitazioni in legno**

Marilena De Simone – *Università della Calabria*

ore 13:00 – **Pausa**

ore 15:30 – **Tavola Rotonda su: "La Transizione energetica e la filiera bosco-legno"**

ore 17:45 – **Chiusura dei lavori**

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

La partecipazione alle attività odierne consente il riconoscimento di n. 6 CFP per gli ingegneri e di n.6 CFP per gli architetti iscritti ai relativi Ordini della provincia di Cosenza

SUMMER SCHOOL Edizione 2023

14-16 settembre 2023, Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

Apertura Summer School “Progettazione e realizzazione di strutture in legno” - Venerdì 15 settembre 2023

ore 10:15 – ***Introduzione alla Summer School 2023***

Mario Maiolo, docente Università della Calabria, Presidente Green Home s.c.ar.l.

Modulo 1 – Progettare strutture in legno

ore 10:30 – ***La progettazione strutturale per le costruzioni in legno nuove ed esistenti***

Beatrice Faggiano, docente Università degli studi di Napoli Federico II

ore 11:15 – ***Soluzioni costruttive ecosostenibili e tecniche innovative per il rinforzo delle strutture legnee***

Luciano Ombres, docente Università della Calabria

ore 12:00 – ***La progettazione architettonica contemporanea e il legno***

Mauro Smith, smithbarracco studio

ore 12:30 – ***Come si costruisce una casa in legno? Dal progetto alla realizzazione: le fasi principali***

Davide Giovinazzo, Ingegnere specializzato nella progettazione di strutture in legno

ore 13:00 – *Pausa*

Modulo 2 – La Filiera Bosco-Legno a supporto della progettazione e realizzazione di strutture in legno

ore 15:30 – ***Certificazione forestale e gestione forestale sostenibile: opportunità e prospettive di attuazione in Calabria***

Pasquale Marziliano, docente Università Mediterranea di Reggio Calabria

ore 16:15 – ***Satelliti e Big Data a supporto della gestione del Territorio: fatti e prospettive per la gestione del patrimonio forestale***

Fabrizio Ferrucci – Barbara Hirn, IES S.r.l.

ore 17:00 – ***Monitoraggio e tutela dei sistemi forestali nel cambiamento climatico***

Giuseppe Mendicino, docente Università della Calabria, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente

ore 17:45 – ***Chiusura dei lavori***

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

La partecipazione alle attività odierne consente il riconoscimento di n. 6 CFP per gli ingegneri e di n.6 CFP per gli architetti iscritti ai relativi Ordini della provincia di Cosenza

SUMMER SCHOOL Edizione 2023

14-16 settembre 2023, Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

Sabato 16 settembre 2023

Modulo 3 – Sviluppi e applicazioni del legno non strutturale

ore 10:00 – *Alcuni strumenti giuridici di approvvigionamento del legname*
Enrico Caterini, docente Università della Calabria

ore 10:45 – *L'impiego del sughero in edilizia: fattibilità e sostenibilità del processo produttivo*
Domenico Enrico Massimo, docente Università Mediterranea di Reggio Calabria

ore 11:30 – *Wood design. Il legno protagonista dell'eco design sostenibile*
Alberto De Capua- Lidia Errante, docenti Università Mediterranea di Reggio Calabria

ore 12:15 – *Nuovi paradigmi di progettazione e Intelligenza Artificiale per il design dei prodotti in legno*
Pietro Pantano, docente Università della Calabria

ore 13:00 – *Pausa*

Modulo 4 – Strumenti software per la progettazione architettonica di strutture in legno

ore 15:30 – *Strumenti digitali a servizio della progettazione delle strutture in legno a cura di specialisti digitali*

Aerofotogrammetria da droni
Massimo Micieli, GEOTEST

La progettazione in legno in ambiente BIM
Antonio Finocchio, NTI-NKE S.p.a.

ore 17:45 – *Chiusura dei lavori*

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

La partecipazione alle attività odierne consente il riconoscimento di n. 6 CFP per gli ingegneri e di n.6 CFP per gli architetti iscritti ai relativi Ordini della provincia di Cosenza

SUMMER SCHOOL Edizione 2023

14-16 settembre 2023, Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

COMITATO ORGANIZZATORE

Green Home s.c.ar.l.: Mario Maiolo, Marida Bevacqua, Gilda Capano, Giordano Sapia

COMITATO SCIENTIFICO

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

Enrico Caterini, Università della Calabria

Alberto De Capua, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Beatrice Faggiano, Università degli Studi di Napoli Federico II

Fabrizio Ferrucci, IES S.r.l

Giuseppe Mendicino, Università della Calabria

Pasquale Marziliano, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Domenico Enrico Massimo, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Luciano Ombres, Università della Calabria

Pietro Pantano, Università della Calabria

Mauro Smith, smithbarracco studio

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione alla Summer School è aperta a tutti fino al raggiungimento del numero di **50 iscritti**. La quota personale di partecipazione a tutte le attività, dal 14 al 16 settembre 2023, è pari a **€ 120,00+IVA**. È possibile partecipare alle attività di singole giornate con quota di partecipazione pari a **€ 50,00+IVA**. Per presentare la propria candidatura è necessario compilare il relativo [form di iscrizione](#) e provvedere al pagamento della quota dovuta entro giorno **8 settembre 2023**.

La quota d'iscrizione include la fruizione dei buffet nelle pause dei giorni per i quali si è versata la quota di partecipazione. Il pernottamento tutti gli altri servizi sono a carico dei partecipanti e per tali esigenze è possibile rivolgersi direttamente alla struttura Old Calabria Torre Camigliati (tel. 0984-578200, e-mail info@torrecamigliati.it). Per maggiori informazioni è possibile contattare la segreteria organizzativa.

Il pagamento dovrà avvenire tramite bonifico su C/C a favore di Green HoMe s.c.ar.l., utilizzando le seguenti coordinate bancarie:

GREEN HOME S.C. A R.L. - IBAN: IT96E0706216200000000134683 BIC/SWIFT: ICRAITRRT10.
Causale: "Nome Cognome – Summer School Progettazione e realizzazione di strutture in legno, 14-16 settembre 2023".

Eventuali richieste di iscrizione, oltre il numero massimo di posti messi a disposizione, non verranno considerate. Per stilare la graduatoria d'accettazione dei candidati si seguirà l'ordine cronologico di compilazione del form di iscrizione e relativo pagamento della quota iscrizione.

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

SUMMER SCHOOL Edizione 2023

14-16 settembre 2023, Old Calabria Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

Per i partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza, all'Ordine degli Architetti della provincia di Cosenza e 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 di partecipazione pari al 20%.

Per richiedere l'attestato di partecipazione è possibile contattare la segreteria organizzativa con specifica richiesta a decorrere da lunedì 18 settembre 2023.

Rinunce: in caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 7 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.

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: Mario Maiolo, Presidente Green Home s.c.ar.l.*