

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 il **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.a.r.l., utilizzando le seguenti coordinate bancarie:

GREEN HOME S.C. A R.L.

- IBAN: IT96E0706216200000000134683

BIC/SWIFT: ICRAITRT10.

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.

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.a.r.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



Evento organizzato da



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

ASSOCIAZIONE
SILAB²

Con il patrocinio di



**ORDINE
INGEGNERI
COSENZA**



**ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
COSENZA**



VEN. OFF. DI SEGRETERIA PROVVISORIA
PROGRAMMA PER L'INIZIATIVA DI LAVORO



parco
nazionale
della
C.A.A.

SUMMER SCHOOL

**PROGETTAZIONE
E REALIZZAZIONE
DI STRUTTURE IN LEGNO**



14-16/SET/2023

**OLD CALABRIA TORRE CAMIGLIATI
CAMIGLIATELLO SILANO (CS)**

PROGRAMMA

Giovedì 14 settembre 2023

GREEN HOME DAY:

“Il risparmio energetico nelle costruzioni in legno”

- ore 09:30 – **Registrazione partecipanti**
- ore 10:00 – **Interventi Istituzionali**

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

Maurizio Barracco – Presidente Associazione SILAB²

Marco Bussone – Presidente Nazionale UNCEM

Antonio Nicoletti – VicePresidente Nazionale Legambiente

Ilaria Bertini – Direttore Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica

Francesco 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 – 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**

Venerdì 15 settembre 2023

APERTURA SUMMER SCHOOL

“Progettazione e realizzazione di strutture in legno”

- 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 lignee**
Luciano Ombres, docente Università della Calabria
- ore 12.00 – **La progettazione architettonica contemporanea e il legno**
Mauro Smith, architetto 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**

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**

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**, architetto smithbarracco studio