

CONVEGNO

21 FEBBRAIO 2019

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA,
SEDE S. CHIARA, SETTIMA AULA - ALGHERO

SVILUPPO DI PRODOTTI STRUTTURALI IN LAMELLARE INCOLLATO E INCROCIATO A BASE DI LEGNO SARDO

IL CONVEGNO INTENDE PRESENTARE I RISULTATI DEL PROGETTO DI RICERCA "SVILUPPO DI PRODOTTI STRUTTURALI IN LAMELLARE INCOLLATO E INCROCIATO A BASE DI LEGNO SARDO" FINANZIATO DA SARDEGNA RICERCHE NELL'AMBITO DELLA L.R. 7/8/2007 N. 7: "PROMOZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN SARDEGNA". IL PROGETTO HA ANALIZZATO LA POSSIBILITA' DI UTILIZZARE LEGNO SARDO, IN PARTICOLARE PINO ED EUCALIPTO, PER LA REALIZZAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO LAMELLARE QUALI TRAVI INCOLLATE (GLUE LAMINATED TIMBER - GLT) E PANNELLI INCOLLATI A STRATI INCROCIATI (CROSS LAMINATED TIMBER - CLT). IL CONVEGNO VUOLE ESSERE L'OCCASIONE PER ILLUSTRARE I CONTENUTI E I RISULTATI CONSEGUITI DAL PROGETTO IN TERMINI DI PRESTAZIONI MECCANICHE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO SARDO E PER FARE IL PUNTO SULLA POSSIBILITA' E SULLA OPPORTUNITA' DI AVVIARE IN SARDEGNA UN PROCESSO DI FILIERA CORTA PER LA PRODUZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO LAMELLARE CHE INVESTA LA GESTIONE FORESTALE, L'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE DI BASE, LA LAVORAZIONE PER PRODURRE I SEMILAVORATI E LA REALIZZAZIONE DEI PRODOTTI FINITI FINALI.

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO, GRATUITA, DARA' LUOGO AI CFP PREVISTI
DAI RISPETTIVI REGOLAMENTI SULL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE.

PER ISCRIVERSI INVIARE UNA E-MAIL A INFO@RMANAGEMENT.IT SPECIFICANDO NOME E COGNOME
E ORDINE DI APPARTENENZA.

SI CHIEDE DI DARE CORTESEMENTE COMUNICAZIONE ALLA STESSA EMAIL IN CASO DI DISDETTA.



PROGRAMMA

9.00-9.30	ISCRIZIONE DEI PARTECIPANTI
9.30-10.00	SALUTI E APERTURA DEI LAVORI DADU (UNISS) - DIRETTORE DICAAR (UNICA) - DIRETTORE RAPPRESENTANTI DEGLI ORDINI E DEI COLLEGI PROFESSIONALI DICAAR (UNICA) - LABORATORIO PROVE MATERIALI - PROF. BARBARA DE NICOLA SARDEGNA RICERCHE - DOTT. MARINA MASALA
10.00-10.15	INTRODUZIONE E ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO: OBIETTIVI, MATERIALI E METODI, RISULTATI ING. GIAN FELICE GIACCU (DADU-UNISS) E ING. GIOVANNA CONCU (DICAAR-UNICA)
10.15-10.45	LE RAGIONI PER LA RICERCA TECNICO-SCIENTIFICA SUL LEGNO SARDO PROF. FRANCO LANER (IUAV)
10.45-11.00	FILIERA DEL LEGNO STRUTTURALE E SOSTENIBILITA' ING. GIOVANNA CONCU (DICAAR-UNICA)
11.00-11.15	L' INFRASTRUTTURAZIONE DELLE FORESTE NELL' OTTICA DELLA FILIERA DEL LEGNO STRUTTURALE ING. GIULIANO PATTERNI (FORESTAS - RAS)
11.15-11.45	COFFEE BREAK
11.45-12.15	LA MATERIA PRIMA, UN PROBLEMA DI PIANIFICAZIONE FORESTALE PROF. ROBERTO SCOTTI (DIPAGR-UNISS, NUORO FORESTRY SCHOOL)
12.15-12.30	ASPETTI TECNOLOGICI DELLA PRODUZIONE DEGLI ELEMENTI LAMELLARI IN LEGNO SARDO ING. RICCARDO RIU (DADU-UNISS)
12.30-13.00	DISCUSSIONE E DIBATTITO
13.00-14.30	PRANZO
14.30-15.00	IL LEGNO NELL' ARCHITETTURA PROF. MASSIMO FRAGIACOMO (DICEAA-UNIVAQ)
15.00-15.15	PROVE MECCANICHE E CERTIFICAZIONE DELLE TAVOLE E DEGLI ELEMENTI GLT E CLT ING. MONICA VALDES (DICAAR-UNICA)
15.15-15.30	CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DI TAVOLE E PANNELLI CLT IN LEGNO SARDO ING. GIAN FELICE GIACCU (DADU-UNISS)
15.30-15.45	PROVE NON DISTRUTTIVE PER CARATTERIZZARE TAVOLE, TRAVI GLT E PANNELLI CLT ING. NICOLETTA TRULLI (DICAAR-UNICA)
15.45-16.15	COFFEE BREAK
16.15-16.30	RINFORZI IN FIBRE NATURALI SUI PANNELLI IN CLT ING. DANIEL MELONI (DICAAR-UNICA)
16.30-16.45	COMFORT E ASPETTI ENERGETICI DELLE COSTRUZIONI IN LEGNO: SPECIFICITA' LOCALI ING. COSTANTINO CARLO MASTINO (DICAAR-UNICA)
16.45-17.15	DISCUSSIONE E DIBATTITO
17.15-17.30	CONCLUSIONI E SALUTI FINALI