UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SARDEGNA RICERCHE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DESIGN E URBANISTICA

DICAAR
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE E ARCHITETTURA

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.

rm management
PROMOZIONI ANIMAZIONE EVENTI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SASSARI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI, CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI SASSARI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI PER LE PROVINCE DI SASSARI E OLBIA - TEMPIO

Ordine DOTTORI AGRONOMI e DOTTORI FORESTALI della PROVINCIA DI SASSARI

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Sassari

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 NICOLO
	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 PATTERI (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