

IL LEGNO, MATERIA DEL FUTURO

due giorni dedicati alla scienza applicata al legno

9 e 10 giugno 2023

MUSE - Museo delle Scienze di Trento

Nell'ambito delle celebrazioni del Centenario del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il 09 e 10 giugno prossimo si terrà al MUSE - Museo delle Scienze di Trento, l'evento "Il legno, materia del futuro", organizzato dall'Istituto per la Bioeconomia del CNR e cofinanziato della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol.

L'evento intende approfondire in maniera multidisciplinare i recenti risultati scientifici e le prospettive future della ricerca nel campo del legno, materiale naturale alla base della civiltà e della cultura delle regioni montane, pilastro dell'economia e degli equilibri territoriali locali ed elemento di capitale importanza per affrontare le grandi sfide della transizione ecologica e della sostenibilità.

PROGRAMMA VENERDÌ 9 GIUGNO

20.30 - 22.00 Talk musicale "**LEGNO DI RISONANZA**" *tra scienza, musica e tradizioni* con Renato Morelli (etnomusicologo) e Mauro Bernabei (ricercatore IBE-CNR) Ensemble di viole del Conservatorio "F.A. Bonporti" di Trento.

Brindisi previa registrazione gratuita e salvo disponibilità dei posti



REGIONE AUTONOMA
TRENTINO-ALTO ADIGE
AUTONOME REGION
TRENTINO-SÜDTIROL



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI
Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



PROGRAMMA SABATO 10 GIUGNO

10.30 - 12.30 Dibattito **"IL LEGNO: MATERIA DEL FUTURO"**

Tavola rotonda: Moderatore - Luigi Torreggiani, Giornalista Compagnia delle Foreste, Sherwood e Tecniko & Pratiko

"Il legno e il suo ruolo multifunzionale" Lidia Armelao (CNR-DCSTM)

"Materiali ecosostenibili" Fabrizio Cavani (Università degli Studi di Bologna)

"Economia del legno" Davide Pettenella (Università degli Studi di Padova)

"Sostenibilità e circolarità del legno" Giorgio Matteucci (CNR-IBE)

"Ecosistemi e territorio" Camilla Avanzi (CNR-IBBR)

"Tecnologie del legno" Nicola Macchioni (CNR-IBE)

Maria Chiara Carrozza, Presidente del CNR (messaggio)

Saluti istituzionali

Conclusioni, Nicola Fantini (Consiglio di Amministrazione CNR)

Brindisi previa registrazione gratuita e salvo disponibilità dei posti

14.00 - 18.30 **Scienza in mostra - exhibit interattivi e presentazioni brevi**

Ricercatrici e ricercatori del CNR, università, consorzi, aziende, ONG, parleranno e metteranno in mostra prototipi, invenzioni, dimostrazioni, strumenti che sono frutto della ricerca e che possono essere utili a creare un futuro più ecosostenibile. Vedremo la CO₂ assorbita dalle piante, funghi, vivremo terremoti e rifugi antisismici, toccheremo materiali, edifici e imballaggi del futuro, trasformeremo il legno in gas, osserveremo alberi e foreste mitigare il cambiamento climatico, annuseremo i profumi del legno e ricorderemo il ricercatore Giulio Regeni.

15.00 - 17.00 Presentazioni brevi di: Gianni Picchi, Sabrina Palanti, Daniele Casagrande, Marco Fellin, Martino Negri, Mario Marra, Livia Zapponi, Andrea Polastri, Giovanna Bochicchio (CNR-IBE), Massimo Viviani, Sabrina Presto (CNR-ICMATE), Marianna Moser, Federico Stefani (VAIA srl), Alberto Cavalli (CONLEGNO), Roberto Lollini (EURAC), Pietro Armellini (ENACTUS), Pierluigi Barbaro (CNR-ICCOM), Giacomo Goli (UNIFI), Gianluca Ottolina (CNR-SCITEC), Elisa Morganti (HIT), Damiano Gianelle, Nicola La Porta (FEM), Patrizia Gasparini, Alessandro Paletto (CREA), Paola Cetera (UNISS), Roberto Zanuttini (UNITO).

