

**Assemblea
Assolegno
Lazise -
24 Luglio 2020**



460 associati
Seconda associazione per numero aziende e per fatturato
Rappresenta un settore da più di 3.5 mld
Unica associazione presente in tutte le regioni Italiane

Insediamiento - Maranello - 19 Gennaio 2017

**Presidente
Marco Vidoni**

**Gruppo Prime Lavorazioni
Milena De Rossi
Ierace Domenico
Stefano Cattoi**

**Gruppo Grandi Strutture e Produttori CLT/GLT
Albino Angeli
Ilario Albertani
Stefan Rubner**

**Gruppo Costruttori
Paolo Subissati
Giovanna Fongaro
Mauro Zennaro**

**Gruppo Case ed Edifici
Angelo Marchetti
Alessandro Lacedelli
Aldo Dattomi**





Rappresentanza e tutela

Obiettivo: attraverso standard tecnici e legislazione vigente valorizzare il nostro materiale e la filiera

Revisione NTC 2018 & Circolare Esplicativa

$$f_{m,d} = \frac{k_{mod} \cdot f_{m,k}}{\gamma_m} = \frac{1,0 \cdot 24}{1,45} = 16,6 \text{ Mpa} \quad \leftarrow \text{NTC2008}$$

$$f_{m,d} = \frac{k_{mod} \cdot f_{m,k}}{\gamma_m} = \frac{1,1 \cdot 24}{1,35} = 19,6 \text{ Mpa} \quad \leftarrow \text{NTC2018}$$

**Prodotti a base legno +16%
prestazionali**

Inoltre:

- ✓ **Disciplinati sistemi «ibridi» in parallelo e in serie;**
- ✓ **Possibilità di includere i solai in legno come rigidi nel proprio piano;**
- ✓ **Mantenimento delle coperture in legno**
- ✓ **Nessun obbligo di rinnovo annuale dei centri di lavorazione**
- ✓ **Limitati le azioni di lobby in sede di «incrudimento» dei controlli di accettazione (prove distruttive)**



Crediti Ambientali Minimi:

modifica del parametro prescrittivo della Capacità termica areica, affiancandolo lo stesso a quello della Temperatura Operante (al fine di non penalizzare le strutture in legno nei confronti di soluzioni massive, quali ad es. quelle in muratura).



Tutela della categoria OS32 quale opera speciale e ridefinizione della declaratoria nel prossimo regolamento del codice degli appalti in maniera analoga a quanto avviene per le strutture in acciaio e prefabbricate in calcestruzzo, evidenziando la necessità di uno stabilimento industriale per la relativa qualificazione SOA





**Concordato con l'ufficio legislativo del Ministero Ambiente
la modifica per emendare il D.lgs 152 e consentire la
combustione degli scarti di CLT e GLT**

CNR DT 206 – R1: Linee Guida per la Progettazione di Strutture in legno

Contribuito attivamente alla stesura delle linee guida del CNR al fine di aiutare la filiera ad una maggior consapevolezza delle opportunità legate all'introduzione delle NTC 2018 e al fine di evidenziare aspetti interpretativi che facilitassero il dialogo tra industria e professionisti



Attività CEN, UNI & EOTA

Obiettivo: definire un sistema di standard tecnici a supporto degli operatori di settore, valorizzando maestranze specializzate

Comitato Europeo di normazione

- **Partecipazione continua nelle commissioni TC 250 (timber design) & TC 124 (Timber products)**
- **Contributi dell'Associazione entro tutti i principali standard Europei di prodotto (quali EN 16351, EN 14081, EN 14080, En 14080-2)**
- **Sostegno nel definire una delegazione Italiana per la revision dell'EC5 & EC8**
- **Ridefinizione delle classi di resistenza per le latifoglie allineandole maggiormente a quelle del sud Europa.**
- **Fornita la possibilità di includere il Castagno nelle classi "C"**
- **Italia come project leader nella revisione della EN 12512, norma particolarmente importante per la progettazione in zona sismica**

Attività UNI

- Elaborata proposta per norma dedicata all'Execution delle opere in legno
- Avviato il processo (ormai in fase avanzata) per la revisione della UNI 11035-1/2
- Pubblicata la UNI 11742 dedicata alla certificazione della professione del carpentiere



Attività EOTA – Valutazioni Tecniche Europee

Redatto EAD “130196-00-0304” (Solid wood boards for flatwise structural use with overlapping edge profiles) ed elaborazione di Valutazione Tecnica Europea (ETA 18 – 0288) dedicata al “Perlinato Strutturale”

Assistenza alla notifica di BM TRADA per procedere al servizio di audit secondo EAD “130196-00-0304” (Solid wood boards for flatwise structural use with overlapping edge profiles) e permettere agli stabilimenti inclusi nell’ETA 18/0288 di procedere a marcare CE tali assortimenti in via esclusiva su tutto il territorio Europeo.



Attività

- **9 Convegni frontali con presenza di professionisti e imprese per più di 1100 partecipanti (2018 & 2019);**
- **1 Summit Internazionale dedicato alle strutture in legno presso la sede di FLA.**
- **5 Riunioni tematiche dedicate alle buone pratiche del buon costruire in legno dedicate alla revisione del libro "Appunti sulle costruzioni in legno";**
- **17 webconference che hanno visto la partecipazione di più 1400 tra professionisti e associati;**
- **3 Seminari tecnici per pubbliche amministrazioni e tecnici insieme ad INU (Istituto Nazionale Urbanistica) all'interno del URBAN PROMO GREEN**
- **2 Corsi per la Certificazione della professione del Carpentiere secondo UNI 11742**
- **6 Corsi di Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere organizzati;**
- **10 Corsi di Direttore Tecnico di Produzione (formazione & aggiornamento)**



Forum Italiano del legno

- Più di 400 partecipanti
- Relatori internazionali
- Più di 230 aziende associate

Obiettivo: definire politiche di dialogo tra settore professionale e industriale al fine di far crescere tutto il comparto delle costruzioni in legno

Nel Dicembre 2018 è stata fondata l'Associazione e insieme ad Assolegno saranno progressivamente definite azioni di sinergia al fine di implementare formazione e informazione indirizzata principalmente al settore professionale

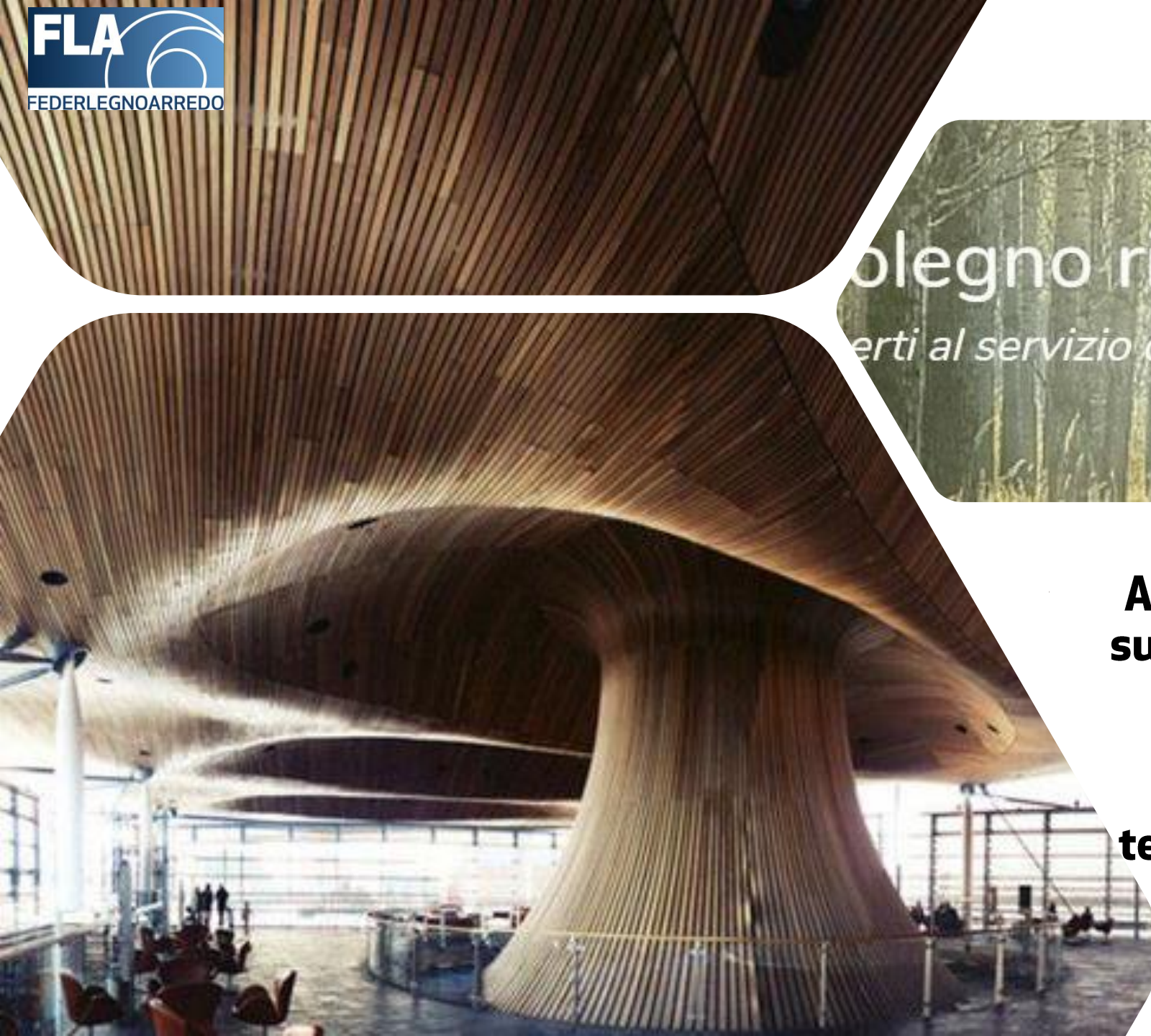


Assolegnorisponde

Obiettivo: creare un portale di informazione tecnica per i professionisti e non disperdere i contenuti di promo_legno risponde

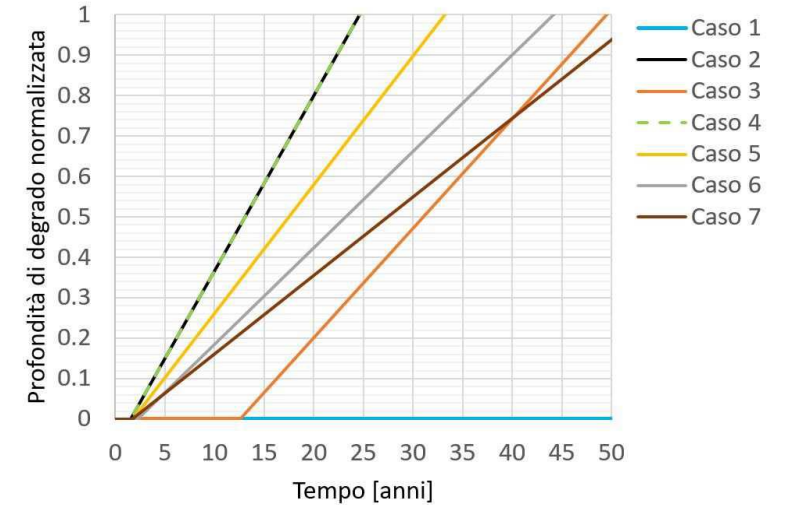
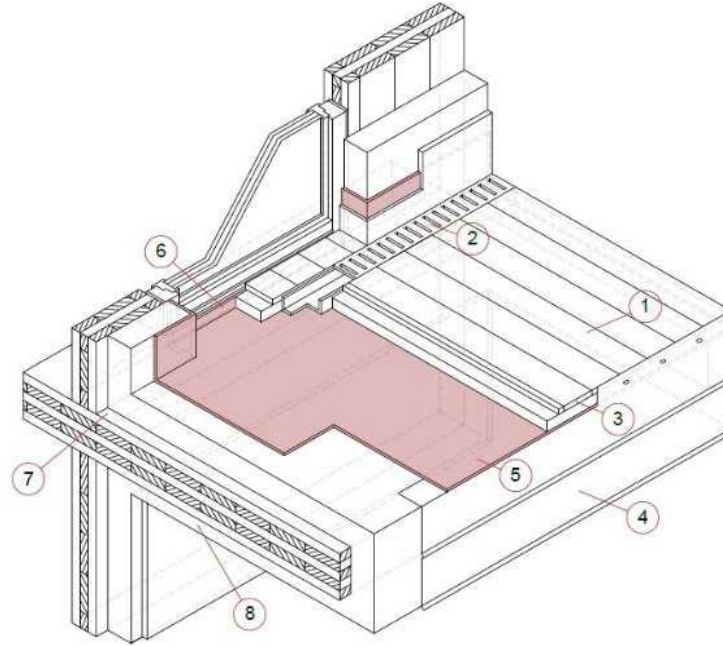
olegno risp
erti al servizio del se

Al momento sono state caricate sul sito web circa 450 domande a cui gratuitamente esperti di settore hanno fornito informazioni e riferimenti tecnico per un approfondimento





Ricerca e Sviluppo



Centro di analisi del rischio

Valutazione e mitigazione dei rischi nelle strutture in legno

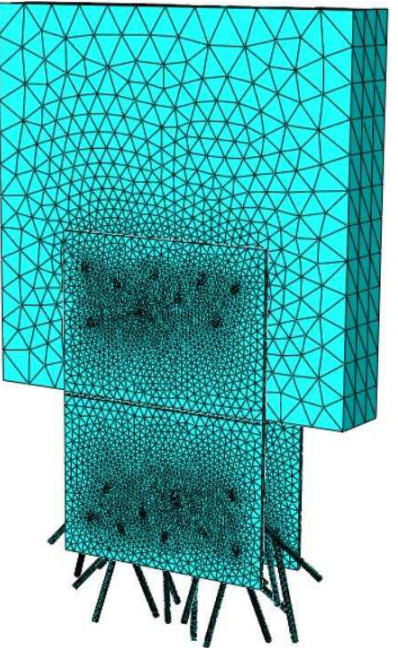
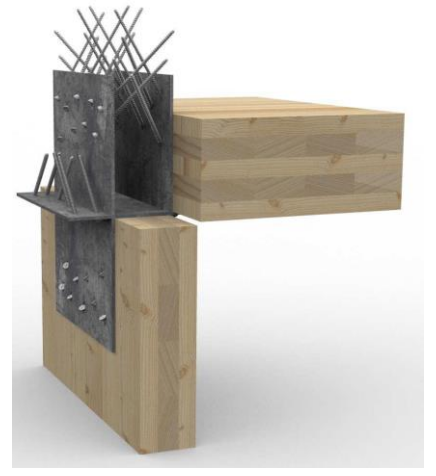
Obiettivo: quantificare i rischi e le conseguenze collegate alla concezione dei particolari costruttivi nei confronti della durabilità, dell'azione sismica e dell'incendio



Politecnico di Milano

Legno 2.0 - Ampliamenti e sopraelevazioni in legno

- Obiettivo: quantificare i rischi e le conseguenze collegate alla concezione dei particolari costruttivi nei confronti della durabilità, dell'azione sismica e dell'incendio



Ricerca e Sviluppo

Ottenuti i brevetti per il sistema di monitoraggio (umidità e inclinometri) e per il sistema di connessione Hlam.

Criticità dovute all'epidemia COVID19

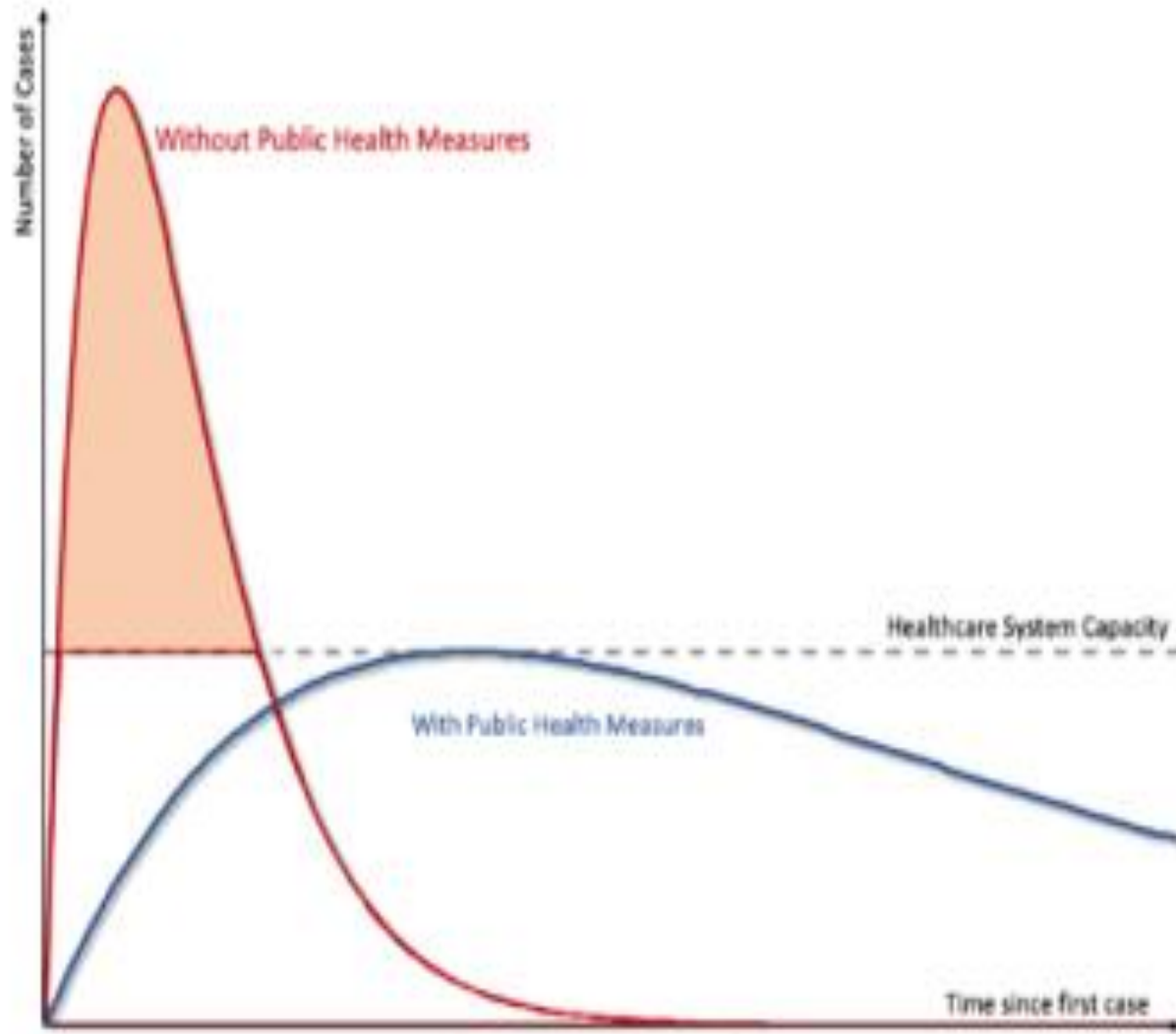


Figure 1: Flattening the Pandemic Curve

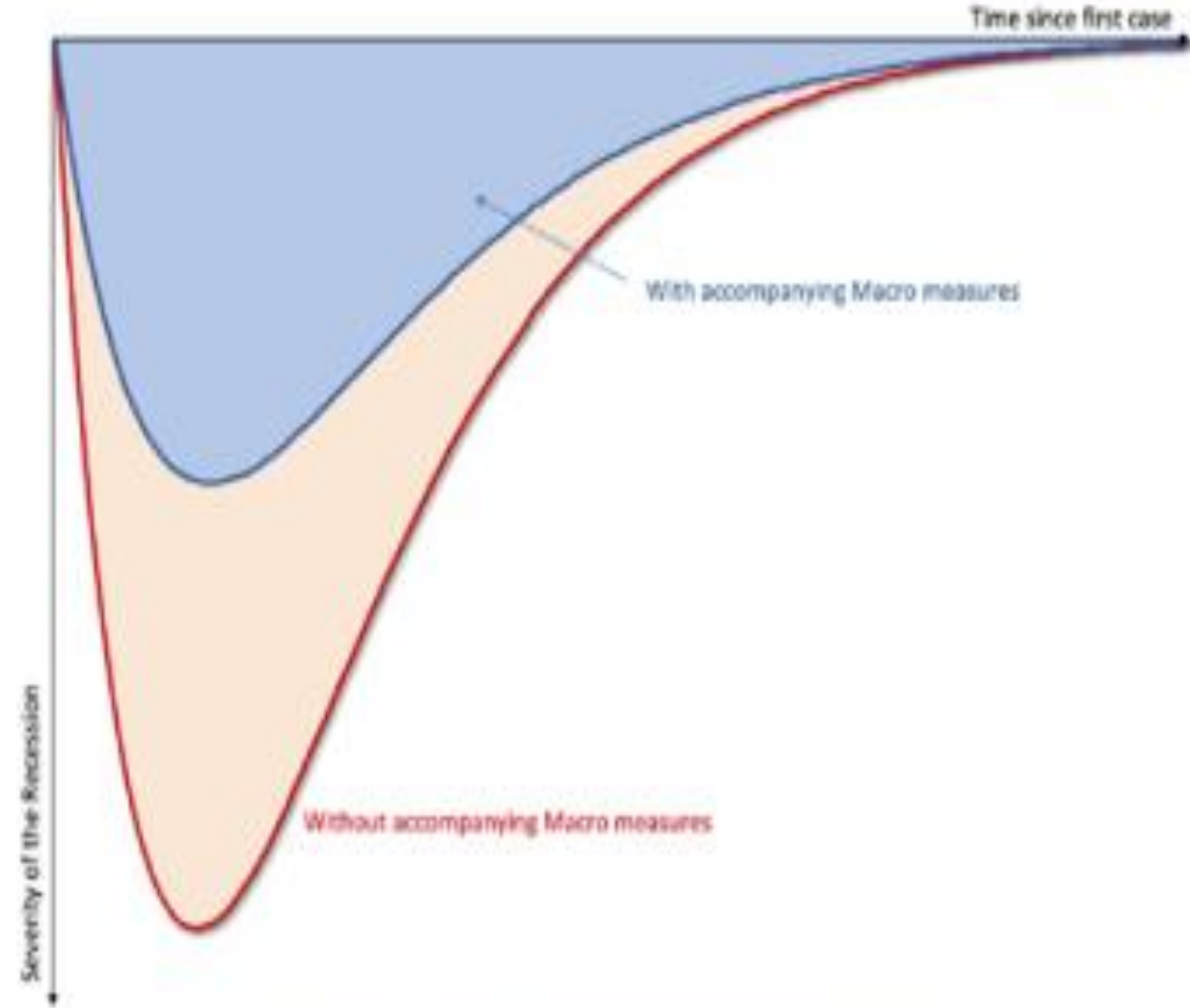
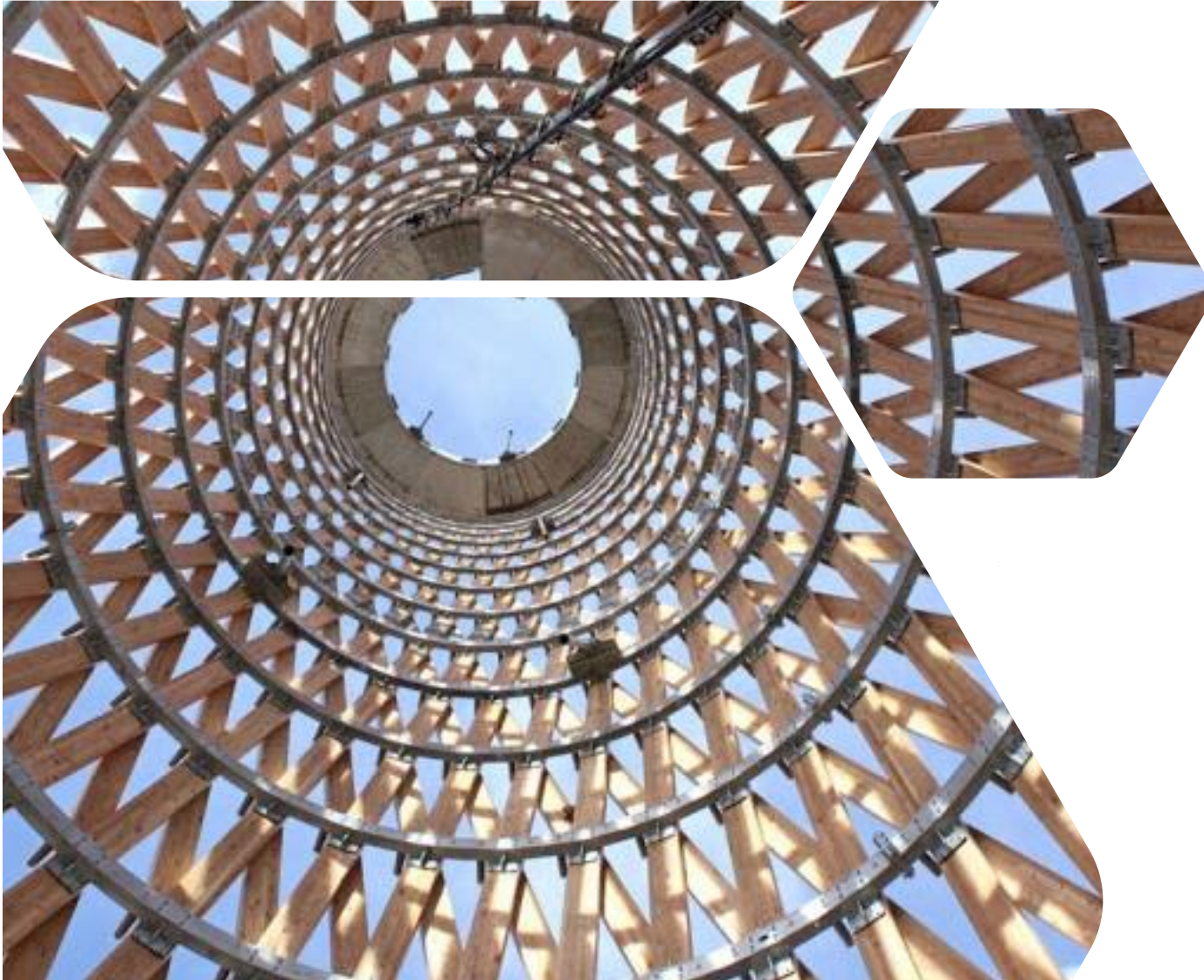


Figure 2: Flattening the Recession Curve

:Pierre-Olivier Gourinchas (13th March 2020), "Flattening the Pandemic and Recession Curves",

Quotidianità della struttura



- **420.000 km percorsi dalla struttura in auto**
- **54 trasferte presso gli stabilimenti degli associati per la formazione e consulenza**
- **90 circolari di carattere tecnico - normativo**
- **Elaborazione e pubblicazione di 5 nuovi manuali**
“La figura del Direttore Tecnico di Produzione”;
“Certificazione della professione del carpentiere”;
“La montagna al centro: strategia per i boschi a seguito del maltempo”; *“Annuario Tecnico di Assolegno 2018”*
- **Più di 100 news pubblicate sul sito Assolegno.it;**
- **Più di 35 Email/ giorno / persona**
- **Creazione del portale web Foresta legno Italia (<https://www.forestalegnoitalia.it/>) dedicato alla valorizzazione della materia prima legno proveniente da soprassuoli italiani.**
- **Creazione del portale web dedicato alla certificazione S.A.L.E. (www.certificazionesale.it)**

Servizi & collaborazioni

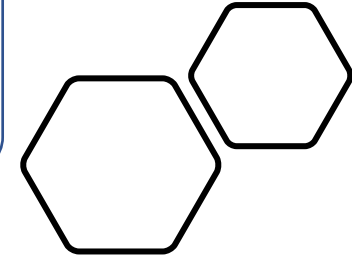


Filiera Foresta
Legno Italia

**PEFC di gruppo
40 imprese**



90 aziende qualificate



conlegno
consorzio servizi legno sughero



70 aziende certificate CE

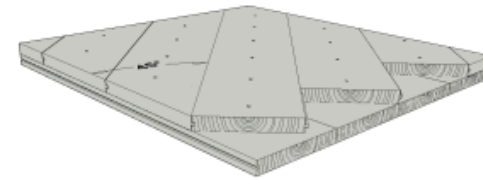


**30 imprese utilizzatrici
del marchio**

ETA Sviluppati



ETA UF Castagno
30 imprese aderenti



ETA Perline Strutturali
25 imprese aderenti



ETA UF&UT Abete e Larice
10 imprese aderenti

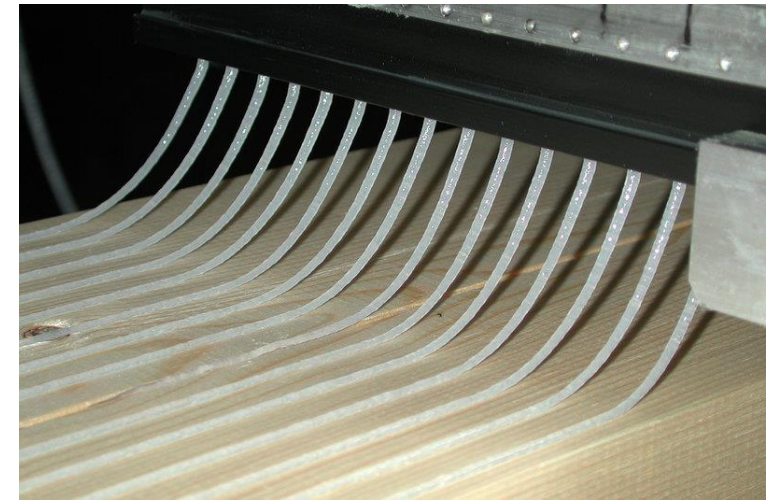


Le Valutazioni Tecniche sviluppate da Assolegno sono un primato per il settore delle prime lavorazioni Italiano in quanto danno la possibilità alle nostre imprese di marcare CE in via esclusiva tali assortimenti rispetto ad altri competitor esteri e nazionali



Tutela per la produzione IT

Report Privati EN 384 per la classificazione a vista del tavolame dedicato alla produzione di GLT/CLT



15 stabilimenti di GLT / CLT hanno oggi ottenuto la marcatura CE anche attraverso il lavoro di ricerca & sviluppo voluto da Assolegno

Conclusioni

L'attuale Consiglio Direttivo di Assolegno ha definito politiche che potessero ricomprendere una moltitudine di fattori e l'appoggio dell'Associazione e di FederlegnoArredo si è fatto sentire anche nei momenti di "lockdown";

E' importante che, a prescindere dagli attori, si possano portare avanti azioni di dialogo nella filiera edile sapendo che l'identità di impresa, come quello di associazione, è un concetto mutevole nel tempo che deve essere letto in modo corretto al fine di fornire il miglior appoggio possibile alla base Associativa che rimane essere l'unica risorsa da valorizzare.





**Grazie per
l'attenzione!**