



## **Commissione Ingegneria Gestionale e Manageriale**

---

### **Seminario**

# **“EMPOWERING LIGHTNESS”**

## **NUOVE FRONTIERE PER PANNELLI ALVEOLATI**

**(Evento F.A.D.-COVID 19)**

**21 gennaio 2021**

La Commissione Gestionale Manageriale organizza un seminario webinar con lo scopo di trasferire informazioni tecnico-economiche di pannelli sandwich ed alveolati innovativi, in merito all'utilizzo nell'ambito industriale e non solo.

Molto spesso l'ingegnere industriale si trova a progettare ed indentificare soluzioni in grado di garantire al contempo leggerezza e robustezza. Talvolta la soluzione può essere mutuata da campi ingegneristici che già hanno analizzato e risolto questo genere di problema. In che modo? Utilizzando pannelli sandwich! Ma il classico pannello utilizzato nell'ambito civile mal si coniuga ad un impiego industriale... risulta necessario realizzare un pannello sandwich innovativo! E ciò è proprio l'oggetto del seminario.

Durante il webinar verranno presentate le varie versioni di pannello, unendo la finitura esterna con il core interno al fine di ottenere il risultato finale più adatto all'applicazione in esame. Verrà spiegato il metodo di dimensionamento strutturale per poi passare all'analisi economica e di fattibilità.

Ampio spazio verrà riservato alla presentazione dei campi di applicazione e di case history; si scoprirà un prodotto molto innovativo e trasversale tra i campi ingegneristici, partendo dai settori manifatturieri, passando all'edilizia ed arrivando ai campi propri del design e dell'arredamento.

---

**Programma:**

**“EMPOWERING LIGHTNESS”**

**NUOVE FRONTIERE PER PANNELLI ALVEOLATI**

❖ **Giovedì 21 Gennaio 2021**

17:00 – 17:05 **Benvenuto e presentazione del seminario**

17:05 – 18:50 **Argomenti trattati:**

- Storia di come si è formata l'idea del prodotto.
- Versioni disponibili ed indicazioni economiche.
- Dimensionamento e scelta della versione più idonea rispetto al campo di applicazione.
- Campi di applicazione.
- Case history.

18:50 – 19:00 **Domande e Risposte**

---

**Crediti Formativi e Attestati**

Il seminario ha una durata di **2 ore**, si terrà con il metodo **FAD** (Formazione A Distanza) e rilascerà **n. 2 Crediti Formativi Professionali** agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Modena

È richiesta la partecipazione all'intero evento su piattaforma GoToWebinar che permette il controllo a distanza delle presenze.

**Docente:**

**Arianna Vacchi Suzzi:** tecnico di Ricerca e Sviluppo presso CEL Components di Castenaso (BO), si occupa del dimensionamento e della scelta, in sinergia con il cliente, del pannello sandwich più idoneo in base all'applicazione. Dopo la laurea in Architettura al Politecnico di Milano, segue diversi progetti architettonici per società italiane ed estere. Nel 2018 entra a far parte di CEL Components.

**Moderatore:**

**Erick Sorghini:** Ingegnere meccanico, responsabile tecnico di Studio A.S.E. di Finale Emilia (MO). Membro della Commissione Gestionale Manageriale dell'Ordine Ingegneri di Modena, si occupa di divulgare soluzioni, prodotti, componenti e metodi di taglio ingegneristico.

**Sede del corso:**

In videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar

Prima dell'evento saranno inviate a tutti gli iscritti le informazioni per la connessione in videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar.

**Modalità di partecipazione:**

La partecipazione è gratuita.

**Iscrizione obbligatoria attraverso il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it) e riservata agli ingegneri iscritti all'Ordine di Modena.**

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Professione Ingegnere - Associazione tra Ingegneri: e-mail [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it).