



## CORSO DI FORMAZIONE

# Arredo e componenti di illuminazione e connettività integrate: stato dell'arte legislativo, normativo e tecnico

Accessori per l'illuminazione, dispositivi di archiviazione dati, cablaggi e prese per le alimentazioni elettriche: sono sempre più diffuse negli arredi, le componenti "smart" integrate in grado di conferire nuove funzionalità al prodotto finale. All'integrazione di queste nuove funzionalità, si accompagnano valutazioni aggiuntive in tema di sicurezza e tutela della salute dell'utente che devono essere prese in carico dal produttore o comunque da chi immette sul mercato il prodotto, nella sua configurazione finale e completa di impiego. Possibili rischi aggiuntivi potrebbero infatti derivare da diversi fattori: malfunzionamento del singolo componente elettrico, ma anche surriscaldamenti, interferenze, logorio di singole parti (cavi, rivestimenti elettrici) potenzialmente riscontrabili a seguito di un utilizzo specifico del prodotto d'arredo (apertura ripetuta di ante, applicazione di carichi, vicinanza ad altre sorgenti).

Entrano in gioco in particolare in questi casi le direttive europee, obbligatorie, relative alla sicurezza elettrica e alla compatibilità elettromagnetica. Sicurezza elettrica (Direttiva bassa tensione - LVD) e compatibilità elettromagnetica (Direttiva EMC): su questi temi faremo il punto - dal punto di vista del produttore di arredo - insieme ai tecnici esperti di Sicom Testing srl e attraverso l'illustrazione di esempi pratici selezionati a partire dai casi studio più frequenti che riscontriamo ormai quotidianamente nella realtà dei nostri laboratori.

**c/o CATAS BRIANZA**  
**via Braille 5**  
**Lissone (MB)**

## PROGRAMMA

14:00 Registrazione dei partecipanti  
14:05 Direttive europee applicabili  
14:50 Alcuni esempi tipici  
15:30 Domande e confronto con i tecnici di Sicom Testing  
16:00 Chiusura lavori

**giovedì 12 settembre**  
**ore 14:00 - 16:00**

## ISCRIZIONE

Se sei abbonato a Catas: l'evento è gratuito previa iscrizione, tramite la registrazione on line a questo [link](#).

Se NON sei abbonato a Catas: l'evento è a pagamento (100,00 € + IVA). Effettua l'iscrizione compilando la scheda allegata e inviandola, unitamente a copia del bonifico, a [formazione@catas.com](mailto:formazione@catas.com).

Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti.