

## **COSTITUZIONE NUOVO GRUPPO DI LAVORO DI UNI: COMPORAMENTO AL FUOCO DI FACCIATE DEGLI EDIFICI**

L'ultima riunione della Commissione Tecnica di UNI - Comportamento all'Incendio - ha permesso di incontrare il nuovo Presidente della Commissione, Ing. Stefano Marsella (Ministero dell'Interno, Dip. VVF).

È stato inoltre nominato il Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Reazione al Fuoco", Arch. Sergio Schiaroli e del Gruppo di Lavoro "Pericoli di tossicità in caso di incendio", Dott. Luca Ermini.

L'Ing. Marsella propone l'attivazione di due sottogruppi di lavoro che saranno molto importanti per la futura attività associativa:

- Comportamento al fuoco delle facciate di edifici
- Comportamento al fuoco dei tetti

Inoltre viene espresso un parere molto positivo sulle attività legate al "Fire Safety Engineering", che permette di modellizzare il comportamento degli incendi supportandolo con dati e verifiche ricavate da eventi reali.

Il nuovo gruppo di lavoro sulle facciate potrà avere le seguenti finalità:

- Interfaccia col CEN/TC 127/WG 6 per seguire lo studio finalizzato alla predisposizione di un metodo armonizzato su grande scala;
- Definizione di una norma di prova nazionale, su scala intermedia, per la valutazione del comportamento al fuoco degli isolamenti a cappotto termici degli edifici.

In attesa dello sviluppo di un metodo armonizzato per la valutazione del comportamento al fuoco delle facciate, i cui tempi appaiono ancora lunghi, è intenzione del CNVVF di pervenire alla definizione di una norma di prova nazionale, di media scala, che potrà basarsi su sperimentazioni già effettuate con le attrezzature del Room corner test (ISO 9705-1). Il metodo potrà riferirsi solo a rivestimenti di parete esterna esistente, la tipologia attualmente più diffusa in Italia. Il ricorso ad una prova di media scala è indotto da una metodologia di approccio normativo che dovrebbe sempre applicarsi quando la prova è finalizzata alla valutazione delle prestazioni di un prodotto/sistema ad uso del fabbricante per rispondere a requisiti obbligatori per commercializzare e impiego: dall'incendio reale alla definizione di uno scenario di riferimento, per poi individuare una metodica di prova di riferimento su grande scala da cui derivare un metodo di prova di media o piccola scala verificandone le correlazioni col primo. Lo stesso approccio è stato utilizzato nella reazione al fuoco dal Room Corner Test a SBI.

AIPE partecipa attivamente ai lavori della C.T. e sarà iscritta ai nuovi gruppi di lavoro riportati in precedenza per riportare alle aziende associate l'intera attività che verrà svolta.

