

RECENTEMENTE HA ASSUNTO GRANDE IMPORTANZA QUELLA ENERGETICA, RILASCIATA PER GLI EDIFICI

La Certificazione aiuta a rimanere **competitivi**

Formazione e Certificazione sono carte vincenti in tutti i settori.

La maggioranza dei lavoratori lo ha compreso e di conseguenza gli enti e le società che organizzano corsi di formazione e aggiornamento registrano un aumento nelle richieste da parte delle aziende.

Aziende che riconoscono l'esigenza di fornire ai lavoratori metodi e strumenti per acquisire competenze interculturali e potersi muovere con successo in un mercato globale.

Se il lavoratore vuole essere più competitivo grazie alla formazione, le imprese perseguono lo stesso obiettivo attraverso la Certificazione.

Per sistema di Certificazione si intende, secondo la norma EN 45020, un sistema con proprie regole procedurali e gestionali che effettua la Certificazione di qualità.

In Italia il "sistema di Certificazione" è costituito da: - organismi di accreditamento degli enti di Certificazione e dei laboratori di prova - organismi di Certificazione, che hanno il ricono-

scimento per il rilascio di certificazioni solo e sono stati accreditati - laboratori di analisi e prova.

Gli organismi di Certificazione si distinguono in: - organismi di Certificazione dei sistemi di qualità aziendali - organismi di Certificazione dei prodotti e dei servizi - organismi di Certificazione del personale.

In Italia sono presenti organismi di Certificazione specializzati in diversi settori, alcuni raccolti in una federazione Certificazione Italiana dei Sistemi di Qualità (CISQ).

Recentemente ha assunto sempre maggiore rilievo un nuovo genere di certificazione, che non riguarda persone o aziende, ma gli edifici.

Parliamo della Certificazione Energetica, che può essere rilasciata da ingegneri, architetti, geometri, con un costo che si aggira tra i 400 ed i 1.000 euro per un singolo appartamento.

Se attesta una buona efficienza, essa ha anche un valore aggiunto non trascurabile, perché una casa per cui si possono attestare buoni consumi ha mag-



Un'azienda certificata è più competitiva sul mercato

giore vendibilità sul mercato. I costi, poi, possono essere abbattuti drasticamente con certificazioni cumulative: è possibile ad esempio far certificare tutto il condominio.

L'attestato di Certificazione Energetica ha una validità massima di 10 anni, a partire dal suo rilascio, ed è aggiornato ad ogni intervento che modifica la prestazione dell'edificio o dell'

impianto in termini di assorbimento di corrente.

La legge stabilisce che è obbligatoria la dotazione, ma non c'è obbligo di allegare la Certificazione Energetica al momento del rogito.

Al momento del rogito il notaio deve rendere noto alle parti che esiste questo obbligo e deve invitarle ad accordarsi su come procedere.

I PRODOTTI PER L'EDILIZIA SONO I PIÙ INTERESSANTI IN TAL SENSO

Incendi: innovazioni tecnologiche per **elevare** la resistenza al fuoco

Tra i pericoli che insidiano un edificio, l'incendio è di gran lunga il più traumatico e devastante, perché mette a repentaglio la vita delle persone e dei soccorritori, minando l'integrità delle strutture portanti dell'edificio stesso, che corre il rischio di crollare o essere lesionato in maniera permanente.

Per ovviare a questo problema si ricorre ad interventi di protezione attiva e di protezione passiva dal fuoco.

Le protezioni attive agiscono direttamente sul focolaio dell'incendio, come gli impianti sprinkler e gli estintori.

La protezione passiva, al contrario, prevede l'impiego di prodotti non combustibili, o comunque poco combustibili, posti a protezione di elementi

strutturali e compartimentazioni resistenti al fuoco.

Proprio in quest'ultimo campo, alcuni produttori offrono sistemi a secco ed intonaci con sempre più elevate prestazioni in termini di sicurezza dal fuoco, utilizzando materiali naturali e non combustibili, quali gesso e vermiculite.

L'importanza di questo tema è stata recepita anche dalla normativa italiana che, con il DM 16 febbraio 2007, ha introdotto grandi novità nel campo della protezione passiva dal fuoco.

In particolare, ha adottato le nuove metodologie europee per l'esecuzione dei test di resistenza al fuoco e, nel contempo, ha posto dei limiti di utilizzo ai rapporti di prova rilasciati.

Per rimanere in linea con que-

sti cambiamenti normativi, le nuove prove sono state spesso realizzate con lastre antincendio di tipo F fibrorinforzate con l'aggiunta nell'impasto di vermiculite, che ne potenzia le qualità isolanti e permette di affrontare con maggiori garanzie i test realizzati.

La vermiculite è un minerale naturale chimicamente inerte che, sottoposto a trattamento termico controllato, o ad una fiamma, perde l'acqua del reticolo cristallino e si espande, dando origine ad un materiale dalle ottime performance di isolamento termico.

È pertanto l'ideale per tutte le applicazioni in cui è richiesto un comportamento al fuoco superiore, come le lastre di gesso rivestito di tipo.



Un estintore pronto all'uso

Prima di ricorrere agli estintori, è necessario limitare la forza delle fiamme

pighi
SISTEMI ANTINCENDIO
SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

BMX
SISTEMI INTEGRATI

SOLUZIONI ALTERNATIVE E PERSONALIZZATE

- Studio fattibilità sulle opere da eseguire
- Coordinamento completo del cantiere
- Esecuzione rapida rispettando i tempi di consegna



PIGHI ANTINCENDI SRL - Via Monti Berici, 4
37057 San Giovanni Lupatoto VR
Tel. +39 045 823 00 48
support@pighiantincendi.it

www.pighiantincendi.it

**Antincendio
Antifurto
Videocontrollo
Controllo accessi**

