

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 13 - numero 2584 di venerdì 11 marzo 2011

Il soccorso negli ambienti sotterranei

Pubblicati sul sito dei Vigili del Fuoco gli atti del 2° convegno internazionale sulle tecnologie per il soccorso negli ambienti sotterranei. La sicurezza dei passeggeri nelle strutture di trasporto.

Si è svolto, presso la struttura dell'Istituto Superiore Antincendi, il secondo convegno internazionale, a distanza da un anno dal primo, nell'ambito del **progetto europeo SAVE ME**, per il miglioramento della sicurezza dei passeggeri nelle strutture di trasporto.

I Vigili del Fuoco da sempre lavorano e operano per garantire la sicurezza di quei luoghi in cui affluisce pubblico, come metropolitane, stazioni, ecc. e che costituisce uno dei temi più complessi da approfondire per la tutela delle persone. In tale ottica, si è svolto il **convegno** del 3 Marzo. Numerosi sono stati gli interventi dei tecnici del settore che si sono alternati, nell'arco dell'intera giornata, e che hanno illustrato alla platea innovazioni, studi, mettendo a disposizione della collettività la propria esperienza ed i propri risultati in materia di sicurezza negli <u>ambienti sotterranei</u>.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[PO30006] ?#>

Il Capo del <u>Corpo nazionale dei vigili del fuoco</u>, ing. Pini ha voluto ribadire quanto i vigili tengono alla sicurezza: "Molta strada è stata fatta, in termini di prevenzione e sicurezza e il convegno di oggi è certamente un altro passo in avanti - segue- ognuno ha portato in questa sala la propria esperienza, il proprio contributo. Accogliere tutte le richieste per migliorare la parte normativa di questo specifico e delicato settore è di particolare importanza per il Corpo nazionale che ha come compito fondamentale la salvaguardia e tutela della vita umana".

Formazione e sicurezza in particolare per i nuovi carburanti e batterie per le auto ibride in caso d'incidenti stradali o incendi in galleria, queste alcune delle tematiche approfondite da Mr. Ken Willette proveniente dal Massachusetts e Menager, Public Fire Protection Division.

Dotare gli autoveicoli e le abitazioni, di un piccolo **estintore** di 2 kg. Spray (non omologato in Italia) per bloccare sul nascere un <u>principio d'incendio</u> è ciò che è stato illustrato da Mr.D.Nuessler rappresentante della Federation of European Union Fire Officer Assiciations.

Approfondite dall'ing. Tesauri e dall'ing. Marsella le problematiche legate al **comportamento umano in caso di emergenze** in luoghi affollati. In particolare, diffusi per la prima volta i test effettuati presso la Scuola di Formazione Operativa dei Vigili del Fuoco di Montelibretti, di fine gennaio, sulla risposta delle persone all'uso di palmari per l'orientamento al <u>chiuso</u>. Nel corso dell'intervento sono state illustrate le tecnologie della comunicazione e dell'informazione, riguardo rischi connessi all'uso dell'informatica nei sistemi di gestione degli ambienti e delle infrastrutture di <u>trasporto</u>.

Affrontato il tema dell'analisi riguardo il rischio e dell'uso dell'**approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio** nelle strutture sotterranee, approccio essenziale per la previsione degli eventi e per la progettazione della risposta dei <u>soccorritori</u>.

Gli atti del convegno (in inglese):

- "Risk Analysis" M. Cigolini (formato PDF, 943 kB);
- "Building site explosion in tunnel" M. La Veglia (formato PDF, 2.35 MB);
- " Tunnel Classification System for Fire Brigades" H. Ingason (formato PDF, 254 kB);
- "Rescue in underground facilities" M. Pistilli (formato PDF, 2.45 MB);

Il soccorso negli ambienti sotterranei 1/2

- " Fire and Smoke Removal" A. Schaelin, C. Del Taglia (formato PDF, 4.63 MB);
- " New Tunnel Safety Standards" G. Monopoli (formato PDF, 6,55 MB);
- " <u>Dover Castle and Tunnels</u>" S. Emery (formato PDF, 1.92 MB);
- " European Situation on mobile" H. Borgonjen (formato PDF, 3.05 MB);
- " Fire fighters Training" F. Guido (formato PDF, 3.00 MB);
- " Orientation in Underground" F. Tesauri (formato PDF, 936 kB);
- "Fire Extinguisher" D. Nuessler (formato PDF, 985 kB);
- " New Fuels" K. Willette (formato PDF, 2.17 MB).

Fonte: Vigili del Fuoco



Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

www.puntosicuro.it

Il soccorso negli ambienti sotterranei 2/2