

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 13 - numero 2643 di lunedì 06 giugno 2011

La tecnologia al servizio della sicurezza nei luoghi di lavoro

Si terrà il 13 giugno 2011 a Brescia il convegno nazionale "Innovazione tecnologica e sicurezza sul lavoro".

Il numero degli **infortuni sul lavoro** in Italia, malgrado un'adeguata normativa di tutela della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, è ancora troppo alto. E sia gli esperti del settore che i rappresentanti delle istituzioni si chiedono come arginare questo fenomeno che, oltre a provocare sofferenza e perdite irreparabili di vite umane, ha un costo altissimo in termini aziendali, sanitari e sociali.

In un mondo in cui il **progresso tecnologico** propone continuamente nuovi prodotti per il miglioramento dell'attività umana, è possibile che non si possano creare supporti tecnologicamente innovativi per favorire la prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro?

In questi anni le **potenzialità** offerte dalle nuove tecnologie non sono state sfruttate pienamente al servizio della sicurezza: sono necessari **studi e sperimentazioni** sulle possibilità e sui limiti di impiego delle nuove tecnologie o delle tecnologie esistenti ma non ancora utilizzate per la sicurezza nei luoghi di lavoro.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[ACA105] ?#>

Alla luce di queste considerazioni, **AiFOS** (Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro) e l'azienda Barattieri Trattamenti Termici S.r.l. ? in collaborazione con il gruppo di Impianti Industriali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia) ? hanno sviluppato nel 2009 un **progetto di ricerca applicata**, finanziato dall'Azienda Sanitaria Locale di Brescia, con l'obiettivo di definire e sperimentare in un caso reale l'uso di **sistemi di videosorveglianza** in situazioni caratterizzate da livelli di rischio di incidente ed infortunio potenzialmente anche elevati.

La sperimentazione, sviluppata nell'arco di 8 mesi, è culminata nell'analisi ? con metodi nuovi e rigorosi - dei video ottenuti con 16 telecamere che riprendevano gli impianti e le aree di lavoro più critiche.

I **risultati** della sperimentazione hanno mostrato che il video-monitoraggio ha grandi potenzialità di prevenzione degli incidenti e degli infortuni. Potenzialità che dipendono, dall'adozione di procedure di analisi, progettazione, realizzazione e utilizzo ben articolate e calibrate sulle caratteristiche specifiche dell'azienda e dei lavoratori.

Infatti le videoriprese hanno permesso:

- interventi immediati in caso di malfunzionamenti o situazioni pericolose attraverso un sistema di video-monitoraggio presidiato;
- la ricerca approfondita e strutturata delle cause, di incidenti, di infortuni o quasi-infortuni;
- lo sviluppo di un supporto particolarmente efficace per la formazione e per la pianificazione dei provvedimenti specifici necessari di prevenzione.

I **sistemi di video-monitoraggio** si sono dunque rivelati degli strumenti utili ed efficaci per l'individuazione sia di condizioni che di comportamenti a rischio per la sicurezza. E ulteriori sviluppi futuri dell'attività di ricerca svolta nel presente progetto potrebbero riguardare modalità diverse di utilizzo del sistema, quali l'esame in real-time dei filmati o l'impiego di software per l'analisi automatica dell'immagine.

Per parlare dei risultati di questa importante sperimentazione e indagare l'efficacia dell'utilizzo di soluzioni tecnologiche innovative per la sicurezza sul lavoro si terrà a **Brescia** il 13 giugno 2011 il **convegno nazionale "Innovazione tecnologica e**

sicurezza sul lavoro".

Organizzato da AiFOS, dalla Fondazione Anna Kuliscioff, dalla Facoltà di Ingegneria Meccanica Industriale Università Brescia e dalla l'azienda Barattieri Trattamenti Termici S.r.l. ? con la collaborazione dell'Asl di Brescia e il patrocinio di Inail Lombardia, Anmil, Regione Lombardia, Comune e Provincia di Brescia ? il convegno si terrà dalle 14.30 alle 18.00 presso il Palazzo CSMT - Università degli Studi di Brescia - Facoltà d'Ingegneria in via Branze 45 a Brescia.

Questo il **programmadel convegno**:

Ore 14.30 Indirizzo di saluto

- arch. Alberto Cavalli - Sottosegretario Università Ricerca della Regione Lombardia

Ore 15.00 Introduzione

- dott. Carmelo Scarcella - Direttore Generale Asl di Brescia
- prof. Rocco Vitale - Presidente AiFOS
- ing. Giovanni Savoldi - Amministratore Barattieri Trattamenti Termici

Ore 15.30 Relazione sull'esperienza del progetto realizzato

- prof. Marco Alberti, Università di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
- ing. Enrico Bertoloni, Università di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Gruppo Impianti Industriali

Ore 16.00 Interventi

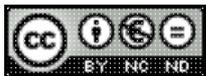
- dott. Fabrizio Speziani Regione Lombardia, Direzione generale Sanità
- dott. Salomone Gattegno, Vicepresidente Confindustria, Responsabile Sicurezza
- dott. Walter Galbusera, Segretario regionale UIL
- prof. Francesco Marcolin, Direttore Spin-Off ErgoCert dell'Università di Udine
- prof. Francesco Schianchi, Dipartimento "Indaco" del Politecnico di Milano
- ing. Diana Rossi, Università di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

Ore 17.30 Conclusioni

- dott. Francesco Lotito, Presidente Comitato di Vigilanza INAIL

Per il convegno verranno rilasciati n. 2 crediti di aggiornamento per ASPP e RSPP previa iscrizione all'evento.

Per informazioni e iscrizioni al convegno: **AiFOS** via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia
tel.030.6595031 - fax 030.6595040 - www.aifos.it - convegni@aifos.it



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

www.puntosicuro.it