



Osservatorio Sicurezza

## Newsletter 07/11

### 1) "Quaderno della sicurezza": tutto sulla sicurezza nei cantieri edili

Il Servizio Sanitario Regionale EMILIA ROMAGNA ha pubblicato un *quaderno della sicurezza* relativo ai cantieri edili. La pubblicazione fornisce una visione sintetica e integrata, con opportuni richiami normativi, di tutti gli aspetti relativi alla sicurezza nei cantieri edili e costituisce un utile strumento per tutte le figure che operano in cantiere o si occupano di sicurezza.

Il documento fornisce utili indicazioni su:

- 1) documentazione da tenere in cantiere
- 2) come organizzare il cantiere
- 3) tipologia delle lavorazioni (demolizioni, scavi, lavori in quota, etc.)
- 4) protezioni individuali e collettive
- 5) impianti di cantiere

Fonte Servizio Sanitario Regionale Emilia e Romagna  
scarica [all.1](#)

### 2) Testo Unico sulla Sicurezza: ecco la versione aggiornata a marzo 2011

È stato pubblicato sul sito del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, nella sezione sicurezza sul lavoro, il testo del Decreto Legislativo 81/2008 coordinato e aggiornato a marzo 2011.

In particolare, vengono aggiornati:

Art. 3 - comma 3 (inserite le proroghe dei termini previste dall'art. 2 comma 51 della Legge 26 febbraio 2011 n. 10)

Art. 3 - comma 3-bis (inserite le proroghe dei termini previste dall'art. 1 della Legge 26 febbraio 2011 n. 10)

ALLEGATO 36 - (lettera B, tabella 2: ripristinati i caratteri apice e pedice delle note)

Fonte BibLus-net by ACCA  
Scarica [all.2](#)

### 3) Toner e polveri sottili. Dal SUVA consigli e misure di protezione

Il toner è una polvere finissima contenente particelle di carbone, ossidi di ferro e resina.

Il suo utilizzo prevalente è nelle stampanti, fotocopiatrici e fax, ove un tamburo deposita il toner sui fogli da stampare e successivamente, passando attraverso un riscaldatore, questo viene fuso, imprimendosi sulla carta.

Inizialmente il toner era costituito essenzialmente da polvere di carbone; successivamente, per migliorarne le prestazioni, alle particelle carboniose è stato mescolato un polimero.

La composizione del polimero varia da un produttore all'altro, ma solitamente è un

**copolimero stirene acrilato** oppure una **resina poliestere**.

La stampante a toner rilascia nell'aria un particolato con particelle di dimensioni che possono andare da 1 fino a 1/10 di  $\mu\text{m}$  (e recentemente rilevate fino a 23/1000 di micron): siamo in presenza di *nanoparticelle*, sostanze che possono creare seri problemi di salute, ambientali, di riciclaggio e conferimento in discarica.

A titolo preventivo, il SUVA (l'INAIL svizzero) fornisce alcune misure di protezione generali per ridurre il rischio di esposizione alle polveri di toner e alle particelle ultrafini, nonché misure specifiche per contrastare gli effetti di un'elevata esposizione, ad esempio in caso di guasto dell'apparecchiatura o durante le operazioni di manutenzione e riparazione.

### **Indicazioni generali:**

attenersi sempre alle istruzioni riportate nel manuale d'uso  
collocare gli apparecchi in un locale ampio e ben ventilato  
non direzionare le bocchette di scarico dell'aria verso le persone  
eseguire regolarmente la manutenzione delle apparecchiature  
eliminare con molta cautela i fogli inceppati per non sollevare polvere  
utilizzare guanti monouso per ricaricare il toner liquido o in polvere

### **Indicazioni in caso di forte esposizione:**

pulire gli apparecchi con un aspiratore certificato, non usare dispositivi ad aria compressa  
indossare gli occhiali di protezione  
una volta terminata la manutenzione, pulire con un panno umido la zona attorno all'apparecchio  
indossare guanti di protezione adeguati, tenendo conto anche del tipo di detergente utilizzato

Fonte Suva

Scarica [all.3](#)

## **Approfondimenti**

### **4) Attività dei CPT (Comitati Paritetici Territoriali)**

Continuiamo nella ricerca e segnalazione dei CPT italiani. Con questa news ci occupiamo del **CPT di Ancona**

Dalla presentazione : Il Comitato Paritetico Territoriale per la Prevenzione Infortuni, l'Igiene e l'Ambiente di Lavoro della Provincia di Ancona, è un ente senza fini di lucro, costituito nel 1984 con accordo tra il Collegio Costruttori Edili di Ancona, aderente all'Assindustria della provincia di Ancona e le Organizzazioni Sindacali dei Lavoratori Edili (FeNeAL-UIL, FILCA-CISL, FILLEA-CGIL) della provincia di Ancona.

Il Comitato ha come compito primario quello di affrontare e risolvere le problematiche inerenti l'igiene e la sicurezza in edilizia, attraverso l'informazione e la formazione dei lavoratori, la consulenza diretta nei cantieri edili, la realizzazione di materiale didattico e l'organizzazione di corsi e convegni in materia di prevenzione infortuni.

I corsi che normalmente il CPT organizza con cadenza annuale, sono sia quelli previsti dalle attuali normative sulla sicurezza e sia quelli per la formazione generica e specifica delle varie figure operanti nei cantieri edili, come per:

1. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
2. Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza
3. Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

4. Addetto al pronto soccorso
5. Addetto all'antincendio e gestione delle emergenze
6. Informazione e Formazione dei lavoratori edili
7. Operatore gru
8. Elettricista di cantiere

Per quanto concerne la pubblicazione di materiale didattico, il CPT ha realizzato dispense, opuscoli e libri sulle principali problematiche inerenti la sicurezza in edilizia, vedi:

Guida pratica all'antinfortunistica nei cantieri edili (2<sup>a</sup> edizione)

Mappatura dei principali rischi lavorativi

Il primo soccorso nel cantiere edile

Il Lavorare in sicurezza (in collaborazione con il Formedil)

Linee guida alla lettura integrata dei D.lgs. 626-242-494-528 e D.M. 10 marzo 1998

Infine il CPT si occupa, come detto, anche di prevenzione infortuni con visite dirette nei cantieri edili tramite propri tecnici, in modo da poter dare immediatamente sul posto, le disposizioni necessarie per eliminare situazioni pericolose.

Le visite dei tecnici del CPT possono avvenire anche su richiesta, per poter aiutare direttamente le ditte e i propri lavoratori a risolvere le problematiche esistenti in materia di sicurezza.

Tra le iniziative si segnala la *PRIMAVERA DI SICUREZZA IN CAMPER* Innovativo e originale programma di formazione per i dipendenti delle aziende edili

In base all'art. 36 del vigente D.Lgs. 81/2008 "*Il datore di lavoro provvede affinché ciascun lavoratore riceva un'adeguata informazione*".

Per dare l'opportunità a tutte le imprese edili di ottemperare questa disposizione legislativa, il CPT di Ancona dal mese di Aprile 2009, ha avviato per la prima volta nella Regione Marche un programma di formazione itinerante.

Si tratta di una iniziativa diretta nei cantieri attraverso l'uso di un nuovo sistema formativo: "*L'aula didattica va in cantiere*".

Da Aprile e per un periodo di 4 mesi, i tecnici del CPT della provincia di Ancona, sono andati a trovare direttamente in cantiere le imprese che anno aderito, gli incontri di formazione informazione si sono svolti all'interno di un Camper attrezzato, frutto della collaborazione con l'INAIL.

Il fine è stato quello di sensibilizzare gli operatori sulle problematiche legate alla sicurezza, infatti l'edilizia rimane sempre uno dei settori a maggior rischio di infortuni, spesso anche mortali.

Gli incontri sono stati completamente gratuiti e al termine dell'incontro il tecnico del CPT ha rilasciato subito un attestato per la formazione aziendale dei dipendenti valido ai sensi del D.Lgs. 81/2008 art. 37 comma 12 (*formazione dei lavoratori in collaborazione con gli Organismi Paritetici*).

*Documento redatto per l'Osservatorio Sicurezza dell'Ordine degli Architetti di Bologna dall'arch. Gaetano Buttaro. Chiuso in data 12.04.2011.*