

### **PROCEDURA OPERATIVA DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DI STAMPANTI, FOTOCOPIATRICI E TONER.**

*Estratto dal documento SUVA del 28.08.2007 "Rischi per la salute legati a stampanti laser, fotocopiatrici e toner":*

#### **Misure generali**

- 1) Rispettare scrupolosamente le istruzioni riportate nel manuale d'uso del fabbricante.
- 2) Collocare gli apparecchi in un locale ampio e ben ventilato.
- 3) Installare le apparecchiature di elevata potenza in un ambiente separato e, se necessario, dotare questo ambiente di un impianto di aspirazione locale.
- 4) Non direzionare le bocchette di scarico dell'aria verso le persone.
- 5) Sottoporre gli apparecchi a manutenzione regolare.
- 6) Optare per sistemi di toner chiusi.
- 7) Sostituire le cartucce del toner secondo le indicazioni del fabbricante e non aprirle a forza.
- 8) Rimuovere la sporcizia provocata dal toner con un panno umido; lavare le parti principali imbrattate dal toner con acqua e sapone; se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare con acqua per 15 minuti. Se il toner viene a contatto con la bocca, sciacquarla con grandi quantità di acqua fredda. In linea di massima, non utilizzare acqua calda o bollente (i toner diventano appiccicosi).
- 9) Eliminare scrupolosamente e con cautela la carta inceppata per non sollevare inutilmente polvere.
- 10) Utilizzare guanti monouso per riempire la polvere di toner o i toner liquidi.

#### **Indicazioni in caso di esposizione elevata a polvere di toner (guasti, manutenzione e riparazione, NORMALMENTE A CURA DI PERSONALE DI DITTA ESTERNA).**

Quando si sostituiscono le cartucce di stampa e durante la pulizia e la manutenzione degli apparecchi, si possono verificare brevi emissioni di polvere di toner. Le persone che svolgono queste attività frequentemente o abitualmente, pertanto, possono essere esposte in misura più massiccia alla polvere di toner. Per questa ragione, nei confronti di queste persone è necessario prendere i provvedimenti adeguati a ridurre l'inalazione di polvere di toner. Le misure principali sono:

- 1) pulizia degli apparecchi con un aspirapolvere testato, non pulire gli apparecchi soffiando con aria compressa.
- 2) qualora si tema un'emissione di polvere piuttosto forte: buona ventilazione; utilizzo di una mascherina del tipo FFP2; utilizzo di occhiali di protezione.
- 3) pulizia dell'area circostante l'apparecchio con un panno umido al termine della manutenzione.
- 4) indossare guanti di protezione adeguati (tenendo conto, tra l'altro, del prodotto di pulizia utilizzato).