



N. 29

MESE: SETTEMBRE  
ANNO: 2009

IN  
QUESTO  
NUMERO:

QUANTE  
COPIE?



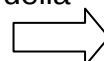
### GUIDA AL CORRETTO USO DELLE FOTOCOPIATRICI

I rischi legati all'uso della fotocopiatrice sono i seguenti:

- elettrocuzione per contatto con elementi elettrici scoperti;
- ustioni per contatto con parti calde interne all'apparecchio;
- irritazione alle vie respiratorie ed effetti sistemici dovuti al rilascio di metalli pesanti (contenuti nel toner);
- durante l'operazione di copiatura viene rilasciato dell'ozono in quantità non dannosa per la salute. In caso tuttavia di uso prolungato della copiatrice, soprattutto in ambiente scarsamente ventilato, l'odore potrebbe diventare sgradevole;



Visto quanto sopra riportato, si rende necessaria la stesura di una idonea procedura di sicurezza allo scopo di evitare possibili rischi per la salute degli operatori interessati. Ecco dunque quali sono le principali informazioni da acquisire per un corretto utilizzo della fotocopiatrice.



## ISTRUZIONE OPERATIVA

### Scelta della posizione

#### 1. Evitare di collocare l'apparecchio:

- in un luogo da cui possa essere fatto cadere;
- vicino a fonti di calore;
- vicino o sotto a condizionatori d'aria;
- vicino a contenitori d'acqua o distributori di bevande;
- lungo le vie d'esodo o passaggi stretti;
- in locali dove è prevista la presenza continua di personale;
- in locali ed ambienti non adeguatamente aerati.



#### 2. Collocare invece la fotocopiatrice:

- nelle vicinanze di un'ideale ed accessibile presa fissa di corrente elettrica;
- lontano da tendaggi o altro materiale infiammabile, possibilmente non esposta alla luce solare diretta, all'umidità ed alla polvere;
- sopra ad un mobile stabile e ben livellato.

Si ricorda che le aperture della carcassa presenti sul retro, ai lati o sul fondo sono necessarie per la ventilazione; per assicurare un funzionamento affidabile dell'apparecchiatura e per proteggerla dal surriscaldamento, tali aperture non devono essere ostruite o coperte; quindi non deve essere posizionato su tappeti e superfici simili o installato a incasso a meno che non sia fornita adeguata ventilazione. Si consiglia di posizionare la fotocopiatrice in modo da lasciare uno spazio di 10 cm. dalle pareti così da facilitarne la ventilazione.

Premesso che nelle operazioni di fotocopiatura non esistono particolari rischi per coloro che svolgono tale attività in modo occasionale, si consiglia comunque di seguire le seguenti indicazioni:

1. nel caso la fotocopiatrice sia situata in un locale provvisto di finestre, si consiglia di arieggiare qualora si debbano effettuare operazioni prolungate di fotocopiatura, al fine di garantire un adeguato ricambio dell'aria;
2. prima di eseguire operazioni di pulizia, sostituzione toner, ecc., assicurarsi che la fotocopiatrice sia spenta;
3. controllare che l'apparecchiatura sia dotata di una spina con la messa a terra; se non è possibile infilare la spina nella presa, contattare il preposto al fine di richiedere la sostituzione della presa; non tentare di eludere lo scopo della messa a terra inserita nella spina;
4. quanto riportato al punto 3 è da ritenersi non valido se l'apparecchiatura è in classe di isolamento 2, tale caratteristica è evidenziata sulla targhetta dell'apparecchio mediante il simbolo grafico di due quadrati inseriti l'uno nell'altro (si veda disegno di seguito);



5. nel caso sia previsto l'uso di prolunghe per l'alimentazione elettrica, queste devono essere adatte allo scopo e prive di adattatori. Gli eventuali cavi di prolunga utilizzati devono essere muniti di spina a tre punte e collegati correttamente onde assicurare un'adeguata messa a terra;
6. nel caso si verifichi una delle situazioni di seguito elencate si deve spegnere immediatamente l'interruttore principale e contattare il preposto o il centro di assistenza: cavo di alimentazione o spina danneggiati, liquido all'interno dell'attrezzatura, fotocopiatrice esposta alla pioggia o all'acqua, carcassa danneggiata, presenza di oggetti all'interno della carcassa (per es. graffette) ed evidente cambiamento delle prestazioni.

## **Precauzioni per l'uso**

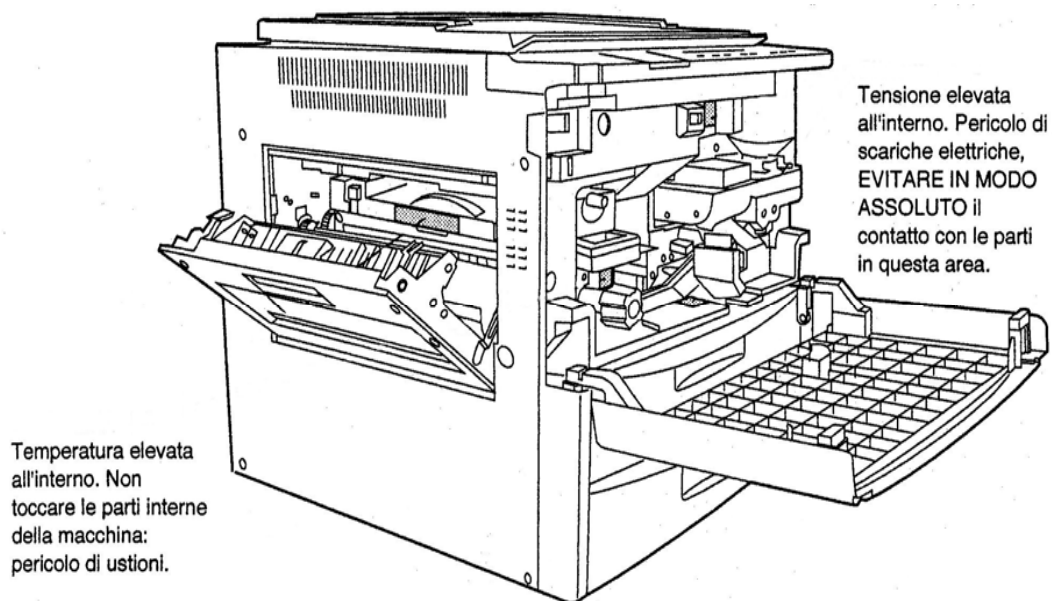
1. Non appoggiare sulla fotocopiatrice vasi o recipienti contenenti acqua e oggetti del peso di 5 o più chilogrammi;
2. non sottoporre la fotocopiatrice ad urti;
3. non spegnere la macchina durante la fotocopiatura;
4. non avvicinare alcun oggetto magnetico alla fotocopiatrice;
5. non usare spray infiammabili accanto alla fotocopiatrice;
6. non cercare di togliere alcun coperchio che risulti chiuso da viti.

## **Sostituzione del toner**

Le operazioni di sostituzione del toner vanno eseguite evitando spargimenti di polvere nell'ambiente circostante, se il toner sporca mani o indumenti è necessario lavare immediatamente con acqua fredda le parti interessate. Ripulire l'apparecchio ogni volta che si sostituisce la cartuccia del toner in modo da eliminare eventuali polveri disperse.

In caso di contatto del toner con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare subito un medico. In caso di involontaria ingestione di toner, bere alcuni bicchieri d'acqua in modo da diluire la sostanza ingerita, dopodiché contattare immediatamente un medico.

Non tentare di bruciare il toner o i suoi contenitori in un inceneritore o con altri tipi di fiamma, onde evitare il prodursi di pericolose scintille.



## **MANUTENZIONE**

1. Se la spina elettrica dovesse sporcarsi o impolverarsi, pulirla per evitare il rischio di fiammate o scariche elettriche.
2. È consigliato eseguire una pulizia periodica della fotocopiatrice, in modo da evitare accumuli e spargimenti di toner; tali operazioni vanno eseguite ad alimentazione disinserita e da personale qualificato ed autorizzato.
3. Nel rimuovere inceppamenti o sostituire toner agire con una certa cautela onde evitare rischi di incendio o di scariche elettriche; in particolare porre attenzione nei punti evidenziati dalla simbologia ( vedi sopra ).

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)

A seguito delle operazioni di sostituzione del toner si consiglia di sciacquare le mani con acqua corrente. In alternativa l'addetto dovrà indossare un paio di guanti monouso in lattice (ad eccezione di chi è allergico al materiale) per evitare il contatto diretto con le polveri del toner.

| Tipologia di D.P.I.       | Quando                                                                                            | Segnale                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Guanti monouso in lattice | <b>Durante la sostituzione del toner, in alternativa al lavaggio delle mani post sostituzione</b> |  |

### A.A.A.

#### SQUADRE D'EMERGENZA CERCASI

L'Ufficio Prevenzione e Protezione sui Luoghi di Lavoro della Regione Molise sta organizzando, insieme con le strutture interessate, le nuove Squadre di Emergenza interne, con compiti di:

- Primo Soccorso
- Antincendio
- Evacuazione



All'interno di ciascuna sede dovrà essere inoltre individuata la figura di un Responsabile dell'Emergenza, con funzioni di coordinamento.

Una volta ricevute le segnalazioni dei nominativi da designare, il Datore di Lavoro provvederà al conferimento degli incarichi perché si proceda poi alla formazione degli addetti, tramite corsi mirati in aula e/o specifico addestramento. Si ricorda che il lavoratore non può rifiutare l'incarico ricevuto se non per giustificato motivo, da notificarsi per iscritto ( art.43, comma 3 del D.Lgs 81/08).

**IL PROSSIMO NUMERO DEL GIORNALINO A DICEMBRE 2009!**



**REGIONE MOLISE**  
GIUNTA REGIONALE  
**SERVIZIO AFFARI GENERALI**  
**DELLA PRESIDENZA DELLA REGIONE**  
UFFICIO PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE SUI LUOGHI DI LAVORO  
Aula Formazione e Sorveglianza Sanitaria  
Via S. Antonio Abate 236 – 86100 CAMPOBASSO

**Tel. 0874 .424.442(443)**

**Fax 0874. 424.444**

**e.mail: [r.normanno@regione.molise.it](mailto:r.normanno@regione.molise.it)**

