

**Oggetto: Sicurezza di prese multiple e dispositivi di protezione da sovracorrente**  
**Maggio 2012**

Ogni anno sono migliaia gli incendi provocati da dispositivi di protezione da sovracorrente, prese multiple e prolunghe elettriche.

Per garantire condizioni di sicurezza in ogni momento e contribuire a prevenire l'insorgere di incendi:

- Utilizzare esclusivamente prese multiple e dispositivi di protezione da sovracorrente dotati di salvavita interno. In questi dispositivi l'interruttore scatta automaticamente se la presa multipla risulta sovraccarica o cortocircuitata, per evitare il surriscaldamento. In caso di dubbio sulla presenza di un salvavita, rivolgersi a un professionista qualificato che esamini il dispositivo.
- I dispositivi di protezione da sovracorrente, le prese multiple e le prolunghe elettriche non possono sostituire il cablaggio permanente. In mancanza di un numero di prese elettriche sufficiente a soddisfare le esigenze specifiche, l'impianto deve essere rivisto da un elettricista o un professionista qualificato.
- I dispositivi di protezione da sovracorrente e le prese multiple devono essere immediatamente rimossi e sostituiti se la superficie si presenta calda al tatto. Il carico elettrico per tali prese deve essere valutato da un professionista qualificato per evitarne il sovraccarico.
- Le prese multiple e i dispositivi di protezione da sovracorrente non devono mai essere esposti ad ambienti umidi.
- È necessario sostituire immediatamente qualsiasi dispositivo di protezione da sovracorrente o presa multipla che non sia dotato di salvavita o in presenza di fili logorati o di un funzionamento scorretto.

Le prese multiple e i dispositivi di protezione da sovracorrente non devono mai essere collegati ad altri dispositivi di protezione da sovracorrente e prese multiple. Denominata anche "concatenamento a margherita" o "sovrapposizione aggiuntiva", questa tecnica può comportare gravi rischi per la sicurezza. Tutti i dispositivi di protezione da sovracorrente e le prese multiple devono essere conformi alle norme Underwriters Laboratories (UL) o Electrical Testing Laboratories (ETL). L'etichetta UL o ETL non deve mai essere rimossa dal dispositivo. Nella parte inferiore dell'involucro devono essere riportate le indicazioni relative al nome del produttore e al nome del laboratorio presso cui il dispositivo è stato testato.

Altri accorgimenti da non dimenticare:

- Non collegare MAI più di un dispositivo di protezione da sovracorrente o più di una presa multipla a un'unica presa elettrica.
- Non collocare MAI dispositivi di protezione da sovracorrente o prese multiple in zone in cui tali dispositivi verrebbero coperti con tappeti, mobili o qualsiasi altro articolo in grado di limitare o ostruire la circolazione dell'aria.
- Non utilizzare MAI graffe, bullette o nastri su dispositivi di protezione da sovracorrente o prese multiple.
- Non perforare MAI o inserire viti attraverso dispositivi di protezione da sovracorrente o prese multiple.

Ogni membro del personale è responsabile per le seguenti attività, mentre responsabili e supervisori sono tenuti a prevedere un riesame periodico che includa:

- Ispezione visiva di tutti i dispositivi di protezione da sovracorrente o prese multiple con cadenza regolare per verificare che non presentino segni di danneggiamento o degradamento. Durante l'ispezione visiva, assicurarsi che le spine siano completamente inserite nelle rispettive prese.
- Disconnettere qualsiasi dispositivo di protezione da sovracorrente o presa multipla che non sia in uso.
- Assicurarsi che i dispositivi di protezione da sovracorrente o le prese multiple dispongano sempre di una spina polarizzata con un terminale più grande dell'altro oppure di una spina tripolare con presa a terra. Non utilizzare mai un adattatore da tripolare a bipolare per alimentare il dispositivo.
- Evitare l'utilizzo di dispositivi di protezione da sovracorrente o di prese multiple dotati di un cordone di lunghezza maggiore o uguale a 1,8 metri (6 piedi).

Ricordare infine che la strumentazione medica deve essere collegata esclusivamente a prese multiple o dispositivi di protezione da sovracorrente specificamente approvati a tale scopo. Per ulteriori informazioni, contattare l'Ufficio Servizi di sicurezza (Office of Safety and Security Services) dell'Ufficio dello Stato di New York per persone con disabilità inerenti allo sviluppo (OPWDD, New York State Office for People With Developmental Disabilities) al numero (518) 474-9897.

HSA09 – 05/12