



Comune
di Milano

PROCEDURA SPP n.005

TITOLO:

**COMPORTAMENTO
PER UNA CORRETTA GESTIONE E FRUIZIONE
DEGLI IMPIANTI E UTILIZZATORI ELETTRICI**

CAMPO DI APPLICAZIONE:

La procedura si rivolge:

- a tutto il personale nel cui ambiente di lavoro sono presenti impianti, apparecchi o attrezzature elettriche;
- a tutto il personale che utilizza, nella propria attività lavorativa, apparecchiature o attrezzature con alimentazione elettrica.

SCOPO:

Prevenire il rischio elettrico a cui possono essere esposti i lavoratori per apparecchiature o attrezzature elettriche presenti nel luogo di lavoro o che vengano utilizzate dal lavoratore.

Prima emissione	REV03	Redatto	Approvato
30 GEN 01	15 MAG 09		



- Verificare la presenza del libretto d'uso delle attrezzature elettriche e attenersi alle raccomandazioni, precauzioni e procedure indicate dal costruttore.
- Non manomettere gli apparecchi e/o gli impianti (qualsiasi lavoro deve essere affidato a ditta specializzata, come prescritto dalla Legge 46/90).
- Non intervenire mai in caso di guasto, improvvisandosi elettricisti e, in particolare, non intervenire sui quadri o sugli armadi elettrici.
- Non coprire o nascondere con armadi o altre suppellettili i comandi e i quadri elettrici, per consentire la loro ispezione e un pronto intervento in caso di anomalie.
- Accertarsi che i cavi di alimentazione degli apparecchi elettrici siano adeguatamente protetti contro le azioni meccaniche (passaggio di veicoli, oggetti taglienti, ecc.), le azioni termiche (sorgenti di calore) o le azioni chimiche (sostanze corrosive)
- Segnalare subito la presenza di cavi, prese e spine deteriorate rivolgendosi al personale incaricato che provvederà ad inoltrare la richiesta.
- Non rimuovere mai le canalette di protezione dei cavi elettrici.
- Accertarsi che sia stata tolta l'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi semplice operazione sugli impianti o sugli apparecchi (per es. l'apertura dello sportello della fotocopiatrice o del fax per la rimozione della carta inceppata).
- Segnalare le parti di impianto logore o deteriorate, per una pronta riparazione o sostituzione.
- Segnalare immediatamente eventuali difetti e/o anomalie nel funzionamento degli impianti e degli apparecchi.
- Richiedere il controllo degli apparecchi in cui siano entrati liquidi o che abbiano subito urti meccanici fuori dalla norma, ad es. per caduta a terra accidentale.
- Segnalare prontamente l'odore di gomma bruciata, la sensazione di pizzicorio a contatto con un utensile elettrico o una macchina, il crepitio all'interno di un apparecchio elettrico, per evitare possibili incidenti
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare dalla presa un apparecchio elettrico, ma staccare la spina
- Assicurarsi sempre che l'apparecchio sia disalimentato (previo azionamento dell'apposito interruttore), prima di staccare la spina.
- Collegare l'apparecchio alla presa più vicina evitando il più possibile l'uso di prolunghes.
- Collegare l'apparecchio con una presa di corrente idonea 10 A (alveoli della presa più piccoli – 10 Ampere) o 16 A (alveoli della presa più grandi – 16 Ampere) in relazione alle dimensioni della spina (diametro degli spinotti).



- Collegare le spine schuko (spine di forma rotonda, dette anche "tedesche") degli apparecchi a prese adatte o tramite adattatori, non forzando l'attacco sulle prese 10 A / 16 A.
- Non sovraccaricare le prese di corrente con troppi utilizzatori elettrici, utilizzando adattatori o spine multiple. Verificare sempre che la potenza (Watt) assorbita complessivamente dagli utilizzatori da collegare non superi i limiti dell'adattatore o della spina stessa.
- Svolgere completamente il cavo di alimentazione, se si usano prolunghie tipo "avvolgicavo".
- Non depositare nelle vicinanze degli apparecchi sostanze suscettibili di infiammarsi, non depositare sopra gli apparecchi contenitori ripieni di liquidi.
- Non esporre gli apparecchi ad eccessivo irraggiamento oppure a fonti di calore.
- Non impedire la corretta ventilazione degli apparecchi.
- Evitare l'uso di stufe elettriche, poiché oltre a sovraccaricare gli impianti, possono essere causa di incendio.
- Non toccare impianti e/o apparecchi se si hanno le mani o le scarpe bagnate.
- Non usare acqua per spegnere incendi di origine elettrica.
- Rispettare la segnaletica di sicurezza e le rispettive disposizioni.

