

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LE STAMPANTI LASER

Questo documento è stato redatto in conformità al Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti (GPSR).

Lo scopo è garantire la salute e la sicurezza degli utenti delle stampanti laser identificando i potenziali rischi e fornendo istruzioni chiare e comprensibili per prevenirli.

---

## 1. Rischi generali e precauzioni

### 1.1 Rischio di scossa elettrica:

- Collegare la stampante solo a prese con messa a terra.
- Non utilizzare la stampante se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Non toccare la spina o la presa con le mani bagnate.
- Non aprire l'interno della stampante – rischio di contatto con componenti sotto tensione.

### 1.2 Rischio di ustioni:

- Non toccare gli elementi riscaldanti come l'unità di fissaggio (fuser), che può raggiungere temperature molto elevate.
- Attendere che la stampante si raffreddi prima di effettuare la manutenzione.

### 1.3 Rischio di danni meccanici:

- Non inserire le mani all'interno della stampante durante il funzionamento.
- Evitare di applicare forza eccessiva durante l'inserimento o la rimozione delle cartucce toner o della carta.

### 1.4 Rischio di esposizione ai materiali di consumo:

- Evitare di inalare le particelle di toner. In caso di fuoriuscita di toner, non aspirare ma pulire con un panno umido.
  - Lavare immediatamente con acqua e sapone se il toner entra in contatto con la pelle.
  - Conservare le cartucce toner e i consumabili usati fuori dalla portata dei bambini.
- 

## **2. Rischi specifici e riduzione**

### **2.1 Uso in ambienti umidi:**

- Non utilizzare la stampante in bagni, cucine o ambienti soggetti a umidità elevata.
- In caso di bagnatura, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare l'assistenza autorizzata.

### **2.2 Alte temperature ambientali:**

- Evitare l'esposizione della stampante a temperature superiori a 40°C.
- Non lasciare la stampante in ambienti soleggiati o troppo caldi.

### **2.3 Uso improprio dei materiali di consumo:**

- Utilizzare solo toner e tamburi originali o approvati dal produttore.
- Non ricaricare le cartucce toner da soli, per evitare contaminazioni e danni ai meccanismi.

### **2.4 Rischi legati alla radiazione laser:**

- Non tentare mai di aprire il gruppo laser o modificare il dispositivo – i laser possono danneggiare la vista se esposti direttamente.
-

## **3. Manutenzione e pulizia**

### **3.1 Preparazione:**

- Scollegare sempre la stampante dall'alimentazione prima della pulizia.
- Lasciare raffreddare l'apparecchio prima di toccarne l'interno.

### **3.2 Pulizia esterna:**

- Utilizzare un panno morbido, asciutto o leggermente umido.
- Non utilizzare alcol, solventi o prodotti chimici.

### **3.3 Pulizia interna:**

- Rimuovere polvere e residui di carta dal vassoio e dai percorsi della carta.
- Non usare aspirapolvere o aria compressa, che potrebbero disperdere le particelle di toner.

### **3.4 Sostituzione dei consumabili:**

- Sostituire toner e tamburi secondo le istruzioni del produttore.
  - Usare solo parti di ricambio certificate.
- 

## **4. Raccomandazioni aggiuntive**

### **4.1 Sicurezza per i bambini:**

- Conservare la stampante e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Non permettere ai bambini di utilizzare la stampante senza supervisione.

### **4.2 Installazione:**

- Posizionare la stampante su una superficie stabile e piana.
- Garantire una buona ventilazione e non ostruire le prese d'aria.

#### **4.3 Documentazione:**

- Leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'uso.
- Assicurarsi che il prodotto abbia la marcatura CE e le certificazioni necessarie.

#### **4.4 Smaltimento:**

- Smaltire toner e dispositivi usati secondo le normative locali su rifiuti elettronici e chimici.
- Non gettare le cartucce toner nei rifiuti domestici.

---

## **Riassunto**

Il rispetto delle presenti norme di sicurezza riduce al minimo il rischio di infortuni, problemi di salute, danni al dispositivo e rischi di incendio.

Usare la stampante laser responsabilmente, seguendo le raccomandazioni del produttore e le normative UE.