

# Guida Completa: Personalizzare lo Sfondo del Lock Screen su Linux Mint XFCE

---

Come risolvere i conflitti tra lock screen e impostare la tua immagine personalizzata

## Indice

### Il Problema

### Soluzione Step-by-Step

### Configurazione Finale





### Troubleshooting

### Script Automatico

### Conclusioni

## Il Problema

Su Linux Mint XFCE, è comune avere **conflitti tra multiple lock screen** che causano:

-  Sfondi neri
-  Lock screen duplicati
-  Impossibilità di personalizzare lo sfondo
-  Errori di servizio

### Sintomi tipici:

```
GDBus.Error:org.freedesktop.DBus.Error.ServiceUnknown: The name  
org.freedesktop.ScreenSaver was not provided by any .service files
```

## ✓ Soluzione Step-by-Step

### Passo 1: Pulizia Completa del Sistema

Prima di tutto, rimuoviamo tutti i lock screen esistenti e i loro file di configurazione:

```
# Rimuovi tutti i pacchetti lock screen
sudo apt remove --purge light-locker light-locker-settings xfce4-screensaver xscreensaver cinnamon-screensaver

# Rimuovi file di configurazione residui
sudo find /etc -name "*screensaver*" -o -name "*light-locker*" 2>/dev/null | xargs sudo rm -f
sudo find /usr -name "*screensaver*" -o -name "*light-locker*" 2>/dev/null | xargs sudo rm -f
rm -rf ~/.config/autostart/*screensaver* ~/.config/autostart/*light-locker*
```

### Passo 2: Reinstallazione Pulita

Reinstalliamo solo i componenti necessari:

```
# Aggiorna i repository
sudo apt update

# Installa light-locker e gnome-screensaver (necessario per il servizio)
sudo apt install light-locker light-locker-settings gnome-screensaver -y
```

### Passo 3: Preparazione dell'Immagine

Copia la tua immagine preferita in una posizione accessibile al sistema:

```
# Trova la tua immagine
find /home/$USER -name "*wallpaper*" -o -name "*pxfuel*" 2>/dev/null

# Copia l'immagine nel sistema (sostituisci con il percorso della tua immagine)
sudo cp "/home/$USER/Pictures/wallpaperflare.com_wallpaper (1).jpg" /usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg
sudo chmod 644 /usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg
```

## Passo 4: Configurazione XFCE

Configura XFCE per usare light-locker:

```
# Crea la configurazione XFCE
cat > ~/.config/xfce4/xfconf/xfce-perchannel-xml/xfce4-session.xml << 'EOF'
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<channel name="xfce4-session" version="1.0">
  <property name="general" type="empty">
    <property name="LockCommand" type="string" value="light-locker-command -l"/>
    <property name="SaveOnExit" type="bool" value="true"/>
  </property>
</channel>
EOF
```

## Passo 5: Configurazione dello Sfondo

Imposta la tua immagine come sfondo del lock screen:

```
# Configura gsettings per usare la tua immagine
gsettings set org.gnome.desktop.screensaver picture-uri "file:///usr/share/backgrounds/lockscreensaver/lockscreen.jpg"
gsettings set org.gnome.desktop.screensaver picture-options "scaled"
```

## Passo 6: Test

Testa il sistema:

```
# Testa il lock screen
light-locker-command -l
```

## Configurazione Finale

### Struttura File

```
/usr/share/backgrounds/  
├─ lockscreen.jpg      # La tua immagine principale  
└─ lockscreen-alt.jpg  # Immagine alternativa (opzionale)  
  
~/.config/xfce4/xfconf/xfce-perchannel-xml/  
└─ xfce4-session.xml   # Configurazione XFCE
```

### Comandi Utili

```
# Blocca lo schermo manualmente  
light-locker-command -l  
  
# Cambia immagine (sostituisci con il percorso della nuova immagine)  
sudo cp "/percorso/nuova/immagine.jpg" /usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg  
gsettings set org.gnome.desktop.screensaver picture-uri "file:///usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg"  
  
# Verifica lo stato del lock screen  
ps aux | grep light-locker
```

### Script Automatico

Per automatizzare il processo, usa lo script `set-lockscreen.sh` incluso in questa repository:

```
# Rendi eseguibile lo script  
chmod +x set-lockscreen.sh  
  
# Esegui lo script  
./set-lockscreen.sh
```

Lo script:

- 🔍 Trova automaticamente le immagini nella stessa cartella
- 📋 Ti permette di scegliere tra le immagini disponibili
- ⚙️ Configura automaticamente il lock screen
- 🔒 Gestisce i permessi e le configurazioni

## Troubleshooting

### Problema: "ServiceUnknown" Error

**Causa:** Manca il servizio gnome-screensaver

**Soluzione:**

```
sudo apt install gnome-screensaver -y
```

### Problema: Sfondo Nero

**Causa:** Immagine non accessibile o permessi sbagliati

**Soluzione:**

```
# Verifica che l'immagine esista
ls -la /usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg

# Correggi i permessi
sudo chmod 644 /usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg

# Reimposta gsettings
gsettings set org.gnome.desktop.screensaver picture-uri "file:///usr/share/backgrounds/lockscreen.jpg"
```

### Problema: Lock Screen Duplicati

**Causa:** File di configurazione residui





**Soluzione:**

```
# Rimuovi tutti gli autostart
rm -f ~/.config/autostart/*lock* ~/.config/autostart/*screensaver*





# Riavvia la sessione
sudo reboot
```

## Conclusioni




Con questa guida hai:

-  **Risolto** i conflitti tra lock screen
-  **Configurato** light-locker come sistema principale
-  **Impostato** la tua immagine personalizzata
-  **Creato** un sistema stabile e funzionante

## Vantaggi della Soluzione

-  **Sistema pulito:** Nessun conflitto tra lock screen
-  **Personalizzabile:** Facile cambiare l'immagine
-  **Stabile:** Configurazione standard XFCE
-  **Manutenibile:** Facile da aggiornare e modificare

## Prossimi Passi

1.  **Personalizza ulteriormente:** Usa "Light Locker Settings" per altre opzioni
2.  **Backup:** Salva la configurazione per futuri aggiornamenti
3.  **Esplora:** Prova altre immagini per il lock screen

## Risorse Aggiuntive

- [Documentazione ufficiale XFCE](#)
- [Linux Mint Community](#)
- [Light Locker GitHub](#)

---

Guida creata per risolvere i problemi di lock screen su Linux Mint XFCE. Testata e funzionante!

**Buon lock screen personalizzato!**  