



**Politecnico
di Torino**

Direzione Infrastrutture
Servizi Informatici e
Amministrazione Digitale

NORME DI SICUREZZA **per l'utilizzo delle stampanti 3D nei LAIB** (ver. 6.0)

1. Norme di sicurezza

Come indicato nel ***Regolamento utilizzo stampanti 3D nei LAIB***, al fine di garantire un utilizzo in sicurezza delle periferiche di stampa 3D, occorre osservare attentamente le seguenti prescrizioni:

1. NON TOCCARE le parti interne alla stampante a periferica in funzione o accesa in quanto l'estrusore che opera alla fusione del filamento in PLA può raggiungere temperature superiori ai 200°C
2. Durante le fasi di riscaldamento, stampa e raffreddamento, NON TOCCARE per alcun motivo, il modello in stampa, le parti mobili o l'estrusore
3. Durante le fasi di riscaldamento, stampa e raffreddamento NON INTRODURRE nessun oggetto all'interno del vano della stampante
4. Durante il funzionamento, il dispositivo non deve essere scollegato dalla rete elettrica (In caso contrario, può provocare perdita di dati e danni software)
5. La temperatura di stampa deve essere rigorosamente regolata e rispettata
6. Non collocare alcun oggetto sulla parte superiore del dispositivo. L'apertura superiore deve permettere al calore di dissiparsi. Lasciare inoltre uno spazio di almeno 20 cm lateralmente e di 30 centimetri dietro il dispositivo
7. Durante il funzionamento NON RIMUOVERE i dispositivi USB
8. Non collegare/scollegare i cavi di alimentazione / connessione della stampante o del PC ad esso collegato
9. Non utilizzare le periferiche (PC o stampante) se risultano danneggiati o manomessi

2. Riferimenti

Tutte le informazioni necessarie per avvicinarsi al mondo della stampa in 3D nei LAIB sono reperibili negli Allegati.

E-mail: 3dprint@polito.it