

# Guida alla compilazione dei moduli del Round Robin Study

## 1. Introduzione

Questo documento fornisce le istruzioni per la corretta compilazione dei quattro moduli richiesti durante la partecipazione al Round Robin Study.

---

## 2. Struttura dei Moduli

Il protocollo è suddiviso in quattro moduli distinti:

- **Modulo 1:** Caratteristiche della Stampante 3D e del Materiale
  - **Modulo 2:** Fase di Pre-processing
  - **Modulo 3:** Fase di Stampa
  - **Modulo 4:** Fase di Post-processing
- 

## 3. Scelta Iniziale (Modulo 1)

All'inizio dello studio, ogni laboratorio partecipante è tenuto a compilare il **Modulo 1**, scegliendo **una singola tecnologia di stampa** e **un singolo materiale** tra quelli a propria disposizione.

**Importante:** La combinazione di tecnologia e materiale scelta in questa fase **dovrà rimanere costante per tutta la durata dei 6 mesi** dello studio, al fine di garantire la coerenza dei dati raccolti.

---

## 4. Compilazione dei Moduli di Processo (Moduli 2 e 4)

I moduli relativi al processo (Pre-processing e Post-processing) devono essere compilati **una sola volta** all'inizio dello studio, descrivendo la procedura standard utilizzata dal laboratorio.

**In caso di variazioni:** Se nel corso dei 6 mesi dovessero verificarsi modifiche o alterazioni nella procedura (es. cambio di un parametro di stampa, introduzione di un nuovo step di post-processing), sarà necessario **ricompilare il modulo pertinente**, aggiornando **esclusivamente le voci che hanno subito modifiche**.

---

## 5. Compilazione del Modulo di Stampa (Modulo 3)

A differenza degli altri moduli, il Modulo 3: Fase di Stampa deve essere compilato nuovamente per ogni sessione di stampa effettuata. Questo passaggio è fondamentale per tracciare con precisione le condizioni specifiche di ogni singolo processo di produzione.

## **6. Regola Generale di Compilazione**

La compilazione di ogni singolo campo presente nei moduli non è obbligatoria. L'obiettivo è raccogliere dati fedeli al vostro processo reale. Vi preghiamo di riportare solo le informazioni e i parametri che avete a disposizione e che normalmente utilizzate e controllate. Non è necessario compilare i campi relativi a parametri non utilizzati.