

# STUDIO SULL'AFFIDABILITÀ DELLA TECNOLOGIE ADDITIVE NEL SETTORE BIOMEDICALE

RIUNIONE N°1 – KICK-OFF MEETING

*Ing. Elisa Vargiu*

*Prof. Roberto Meneghelli*

# INTRODUZIONE

- Comunicazioni
- **Il Sito Web come Hub Centrale**
  - La pagina "Round Robin Study": dove trovare informazioni e contatti.
- **I Materiali per lo Studio**
  - Accesso all'area "Campioni" e download dei file STL e della guida.
- **La Procedura Operativa**
  - Accesso all'area "Protocollo" e compilazione dei moduli online.
- Varie ed eventuali



<https://biomedical3dprinting-survey-rss.dicea.unipd.it/round-robin-study.html>



# PAGINA GENERALE DELLO STUDIO – ROUND ROBIN STUDY

**Punto di riferimento per la visione d'insieme del progetto**



HOME

QUESTIONARIO

ROUND ROBIN STUDY ▾

TEAM

CONTATTI

## Round Robin Study

Studio per valutare l'affidabilità delle tecnologie additive nella produzione di  
dispositivi medici personalizzati

### Contenuti:

- Motivazioni e Scopi dello studio
  - A Chi è Rivolto
  - Cosa Prevede lo Studio
  - Contatti di Riferimento



# ACCESSO PAGINA CAMPIONI

## STEP 1

The screenshot shows a dark red header with the following menu items: HOME, QUESTIONARIO, ROUND ROBIN STUDY (with a dropdown arrow), TEAM, CONTATTI, CAMPIONI, and PROTOCOLLO. A large white text area below the header contains the title 'Tecnologie additive per il settore biomedicale' and the subtitle 'a cura del Laboratorio di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale dell'Università di Padova'. The University of Padova logo is visible in the bottom left corner.

## STEP 2

The screenshot shows a light gray 'Area Riservata' page with a red padlock icon at the top. Below it is the text 'Inserisci la password per accedere ai contenuti.' A large input field labeled 'Password...' is present, along with a red 'ACCEDE' button. A large black circular arrow points from the 'ROUND ROBIN STUDY' menu item in Step 1 to the 'Password...' field in Step 2.



# PAGINA CAMPIONI - CONTENUTI

## STEP 3

### Guida alla gestione dei campioni

Il documento contiene il calendario di stampa, le quantità da produrre e le istruzioni operative. La consultazione è obbligatoria.

[VISUALIZZA LA GUIDA](#)



All'interno del seguente documento sono presenti tutte le informazioni necessarie per la gestione dei campioni!

## File STL da scaricare

### Gruppo 1: Analisi geometriche

Campione 1

[SCARICA STL](#)

Campione 2

[SCARICA STL](#)

Campione 3

[SCARICA STL](#)

### Gruppo 2: Analisi geometriche

Campione 4

[SCARICA STL](#)

Campione 5

[SCARICA STL](#)

## STEP 4



# ACCESSO PAGINA PROTOCOLLO

## STEP 1

The screenshot shows a dark red header with the following navigation items: HOME, QUESTIONARIO, ROUND ROBIN STUDY (with a dropdown arrow), TEAM, CONTATTI, CAMPIONI, and PROTOCOLLO. Below the header is the University of Padova logo and the text "UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA". The main content area features the title "Tecnologie additive per il settore biomedicale" and the subtitle "a cura del Laboratorio di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale dell'Università di Padova".

## STEP 2

The screenshot shows a light gray "Area Riservata" page with a red padlock icon. It contains the text "Inserisci la password per accedere ai contenuti.", a password input field labeled "Password...", and a red "ACCEDI" button. A large black curved arrow points from the "ROUND ROBIN STUDY" dropdown in Step 1 to the "ACCEDI" button in Step 2.

Area Riservata

Inserisci la password per accedere ai contenuti.

Password...

ACCEDI

PASSWORD: **ProtocolloRRS**



# PAGINA PROTOCOLLO - CONTENUTI

## STEP 3

### Guida alla Compilazione

Questo documento contiene tutte le istruzioni necessarie per la corretta compilazione dei moduli. La consultazione è obbligatoria prima di procedere.



[VISUALIZZA LA GUIDA](#)

## STEP 4

### Modulo 1

#### Caratteristiche stampante 3D e materiale

Da compilare una sola volta all'inizio dello studio, per definire la tecnologia e il materiale che verranno utilizzati per l'intera durata del RRS.

[COMPILA MODULO 1](#)

### Modulo 2

#### Fase di Pre-processing

Da compilare una sola volta all'inizio dello studio, per descrivere le procedure di preparazione dei file di stampa in base alla propria tecnologia: MEX (es. FDM), VPP (es. SLA) o PBF (es. SLM).

MEX

VPP

PBF

**FINE**