

STUDIO SULL’AFFIDABILITÀ DELLA TECNOLOGIE ADDITIVE NEL SETTORE BIOMEDICALE

RIUNIONE N°1 – KICK-OFF MEETING

Ing. Elisa Vargiu

Prof. Roberto Meneghello

- ❑ 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>

Punto di riferimento per la visione d'insieme del progetto



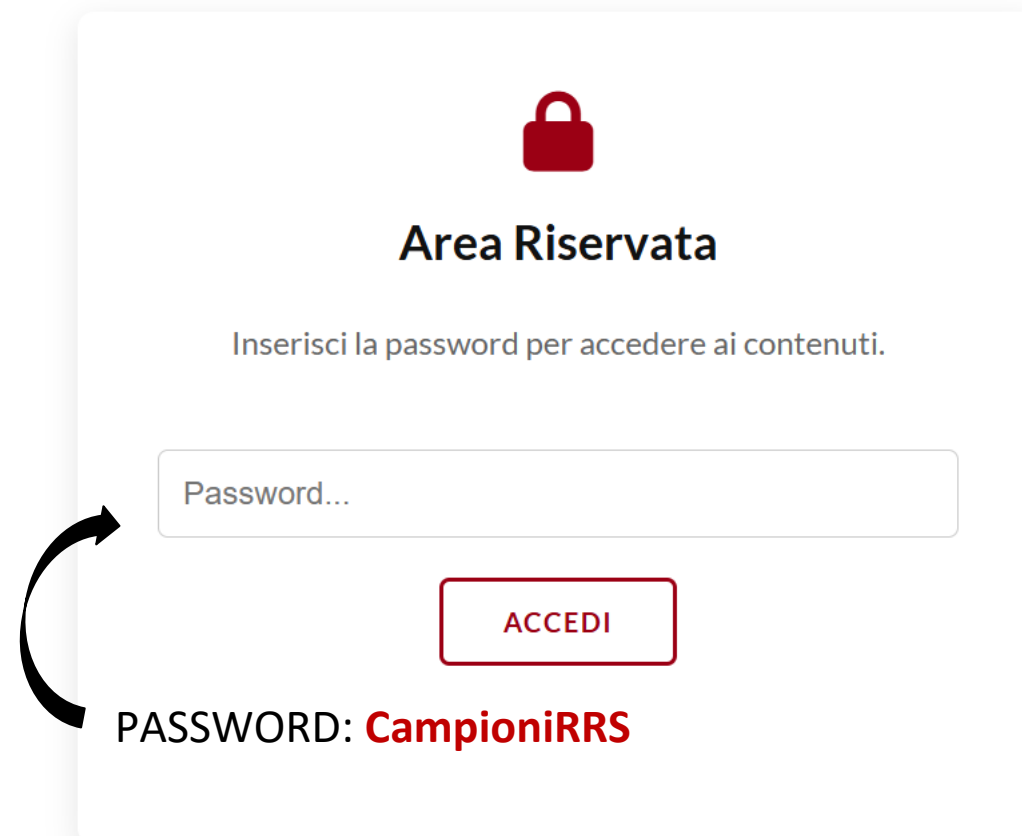
Contenuti:

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

STEP 1



STEP 2



PASSWORD: **CampioniRRS**

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

STEP 4

Gruppo 1: Analisi geometriche

Campione 1

↓ SCARICA STL

Campione 2

↓ SCARICA STL

Campione 3

↓ SCARICA STL

Gruppo 2: Analisi geometriche

Campione 4

↓ SCARICA STL

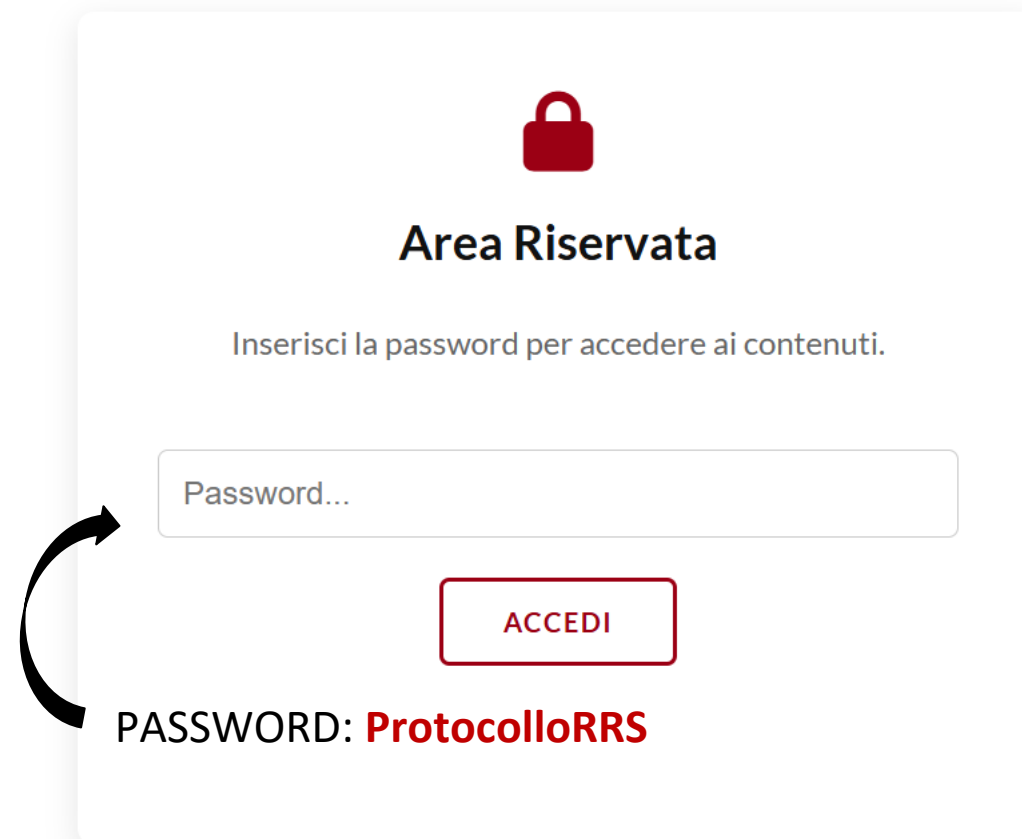
Campione 5

↓ SCARICA STL

STEP 1



STEP 2



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



Laboratorio di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale

Design Tools and Methods in Industrial Engineering Laboratory

via Venezia, 1 – 35131 Padova



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

FINE