

# **GRIPPOS**

## Guida al configuratore

[www.grippos.it](http://www.grippos.it)

V5 - 4 febbraio 2020

## Premessa

Benvenuti, questa è una guida che ha lo scopo di facilitare la personalizzazione degli oggetti attraverso il configuratore online Grippos.

**Grippos** è un servizio che consente di realizzare un ausilio personalizzabile attraverso una piattaforma web secondo una logica centrata sul protagonismo dell'utilizzatore: con il configuratore parametrico si può infatti personalizzare l'ausilio adatto. La produzione a basso costo è possibile grazie alla stampante 3d.

L'idea di **Grippos** nasce nel **2015** grazie a **Fondazione Cariplo** che in occasione del progetto **CREW, Codesign for REhabilitation and Wellbeing** ha deciso di far coprogettare soluzioni a esperti e professionisti appartenenti a diversi settori della ricerca e della cura.

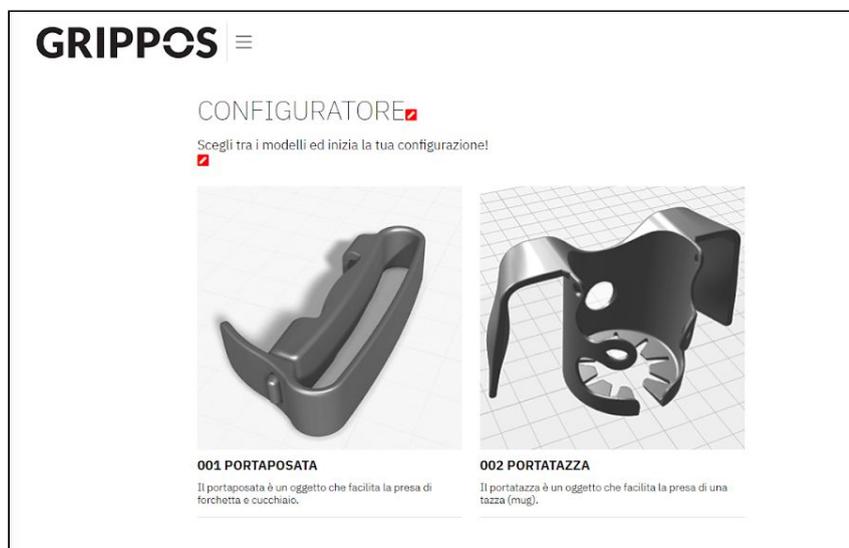
**CREW** è un programma di ricerca che ha come obiettivo la realizzazione di soluzioni tecnologiche innovative nel campo dell'abilitazione, della riabilitazione motoria e cognitiva e dell'inclusione sociale di persone con disabilità permanente, temporanea o legata all'avanzare dell'età.

[www.grippos.it](http://www.grippos.it)

## #1 Il catalogo dei modelli

Per procedere alla configurazione è necessario scegliere l'oggetto.

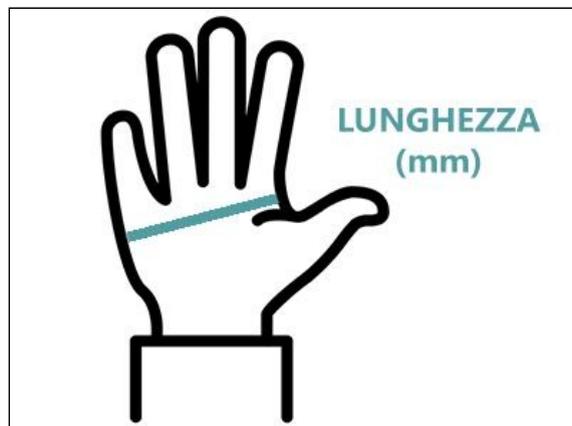
Gli oggetti disponibili per la personalizzazione sono nella sezione del [configuratore](#). Entrate quindi nella pagina del configuratore e selezionare l'oggetto che si desidera personalizzare.



## #2 L'oggetto da personalizzare

Nella pagina è presente un'immagine, delle informazioni sintetiche alla destra dell'immagine e una breve descrizione.

E' inoltre presente una guida al configuratore e un documento utile per rilevare le misure della mano prima di accedere al configuratore.



Dopo aver raccolto le misure e i dati necessari alla personalizzazione dell'oggetto è possibile configurare il modello modificando i parametri presenti sulla sinistra del rendering dell'oggetto.

Ogni oggetto avrà una documentazione relativa alle misure e ai parametri per la personalizzazione.

## #4 Accedere al configuratore

Bene, ora entra nel configuratore attraverso il pulsante [CREA LA TUA CONFIGURAZIONE](#).

Se non non hai ancora fatto la registrazione o il login è il momento di farlo.

Prima di accedere al configuratore si aprirà una finestra in cui inserire il codice riferito al beneficiario finale dell'oggetto.



The screenshot shows a white rectangular form with a light blue border. At the top, it has the title "CODICE UTILIZZATORE DELL'OGGETTO" in bold. Below the title, it says "Stai iniziando una nuova configurazione del modello:" followed by "001 PORTAPOSATA" in bold. Then, it asks to "Inserisci un codice attribuito all'utilizzatore per questa configurazione". There is a text input field with the placeholder text "Codice configurazione (es. codice beneficiario)". At the bottom of the form is a teal button labeled "SALVA". A hand icon is visible on the left side of the form, pointing towards the input field.

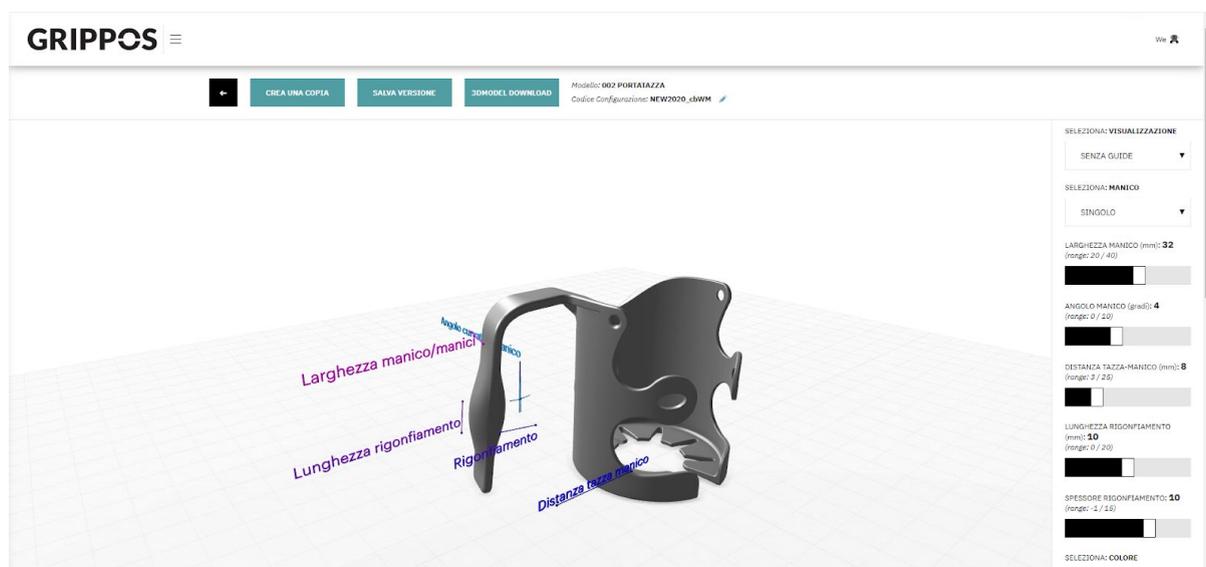
Per la legge sulla privacy nel portale non sarà possibile inserire nominativi: *il paziente (beneficiario finale dell'oggetto) sarà quindi identificato attraverso un codice.*

**Solo i terapeuti e i beneficiari sapranno l'identità a cui il codice è riferito.**

## #5 Come funziona il configuratore

Nella pagina del configuratore ci sono diversi comandi.

Nella barra superiore sono presenti i comandi relativi al salvataggio e all'esportazione del file. Sono inoltre presenti il nome dell'oggetto scelto e il codice riferimento relativo al beneficiario (paziente).



Nello specifico i comandi sono:

**Salva una copia**----> crea una copia dell'oggetto con le misure personalizzate. Può essere utile per duplicare un modello già testato per un paziente con le stesse caratteristiche e misure.

**Salva versione**----> crea un salvataggio della versione personalizzata. Le versioni salvate sono sotto il configuratore. Il nome e le note sono fondamentali identificare le versioni.

**3d model Download**----> permette di scaricare sul proprio device il file STL dell'oggetto personalizzato, utile per la stampa 3d. Il file non è pronto per la stampa: è necessario predisporlo attraverso un software di slicing.

**Stampa versione** ----> permette di fare un ordine di stampa a Grippos

Sulla colonna posta sulla destra del vostro schermo abbiamo le opzioni di personalizzazione per la tazza:

- 1: **Visualizzazione** >modalità di visualizzazione - scegliere se con o senza guide
- 2: **Manico** >scegliere se si preferisce unmanico o due
- 3: **Lunghezza del manico** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 4: **Angolo del manico** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in gradi e si riferisce alla flessione del manico.
- 5: **Distanza manico tazza** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 6: **Lunghezza rigonfiamento** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 7: **Spessore rigonfiamento** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 8: **Colore della stampa:** >E' possibile visualizzare l'oggetto nel colore in cui si desidera la stampa. Per selezionare il colore è necessario selezionare la **visualizzazione SENZA GUIDE** nel primo parametro
- 9: **Nome del file da scaricare** >inserire in questo campo il nome che si intende dare al file nella fase di download (quando si scarica).

**Salvare a questo punto la versione personalizzata con un nome e una che lo renda riconoscibile.**

Per modificare progetti salvati basta accedere nell'area modelli salvati.

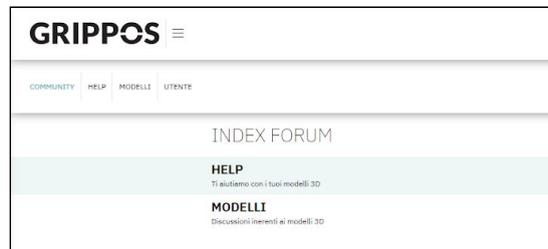
Per raggiungerla basta cliccare in alto a destra nell'area personale e cliccare sulla scritta **Modelli salvati**.

Puoi cercare i modelli attraverso i filtri posti nella parte superiore..



## 6# COMMUNITY

Sulla piattaforma Grippos è presente un **forum** a cui tutta la comunità può contribuire condividendo esperienze e modelli.



Il Forum ha due stanze:

- **Help** in cui è possibile chiedere informazioni e suggerimenti per la configurazione e il progetto;
- **Modelli**: in cui condividere le esperienze e i suggerimenti tra gli iscritti.