

GRIPPOS

Guida al configuratore

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.

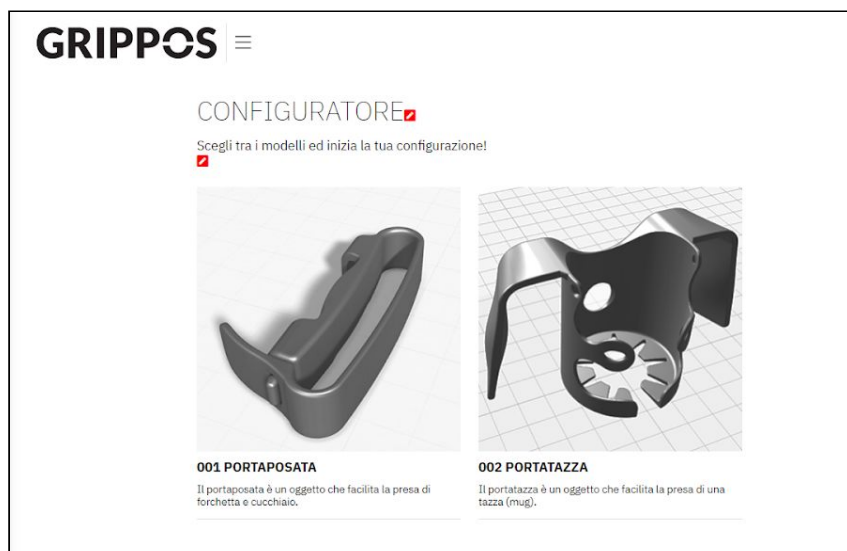
CREW è un programma di ricerca che ha come obiettivo la realizzazione di soluzioni tecnologiche innovative nel campo dell'abilitazione, della riabilitazione motoria e cognitiva e dell'inclusione sociale di persone con disabilità permanente, temporanea o legata all'avanzare dell'età.

www.grippos.it

#1 Il catalogo dei modelli

Per procedere alla configurazione è necessario scegliere l'oggetto.

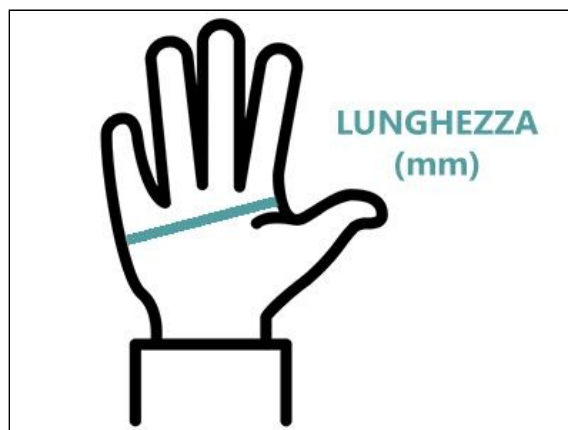
Gli oggetti disponibili per la personalizzazione sono nella sezione del [configuratore](#). Entrate quindi nella pagina del configuratore e selezionare l'oggetto che si desidera personalizzare.



#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.

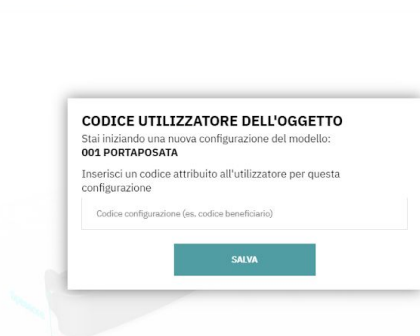
Ogni oggetto avrà una documentazione relativa alle misure e ai parametri per la personalizzazione.

#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 "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.

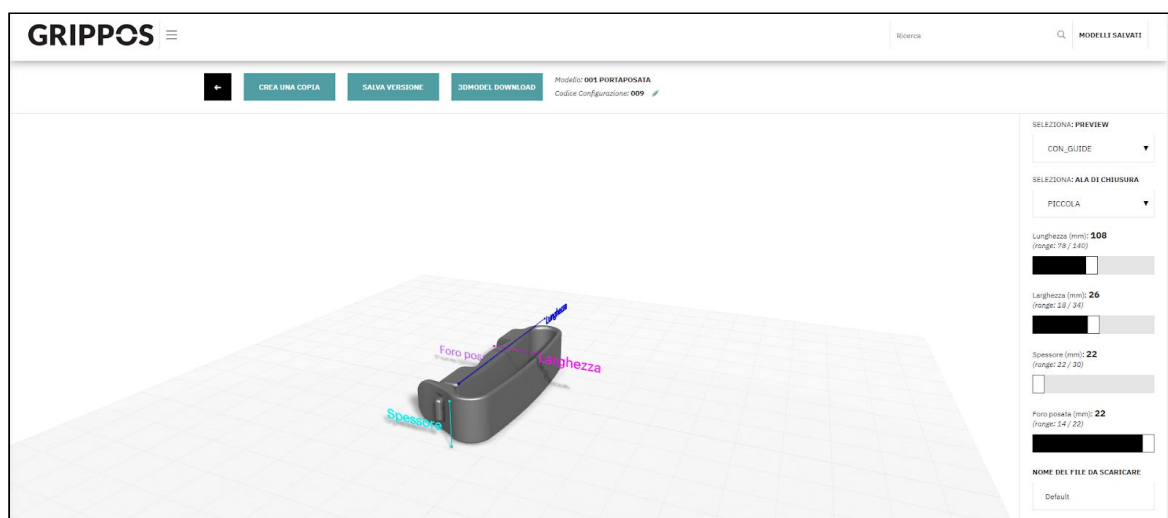
Per la legge sulla privacy nel portale non sarà possibile inserire nominativi: *il paziente (beneficiario finale dell'oggetto) sarà quindi identificato attraverso un codice.*

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.

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

- 1: **Preview** >modalità di visualizzazione - scegliere se con o senza guide
- 2: **Ala di chiusura** >scegliere la dimensione dell'aletta di chiusura lunga o corta
- 3: **Lunghezza dell'oggetto** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 4: **Larghezza dell'oggetto** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 5: **Spessore dell'oggetto** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 6: **Foro per la posata** >aiutarsi con le guide per capire quale dimensione si sta modificando. La misura è espressa in mm.
- 7: **Nome del file** >inserire in questo campo il nome che si intende dare al file nella fase di download (quando si scarica).
- 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

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

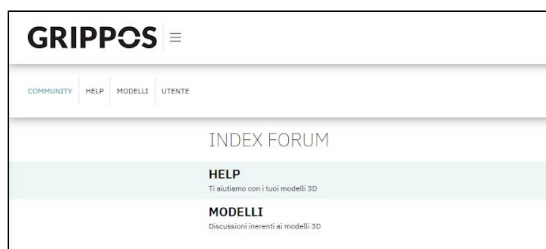
Per modificare progetti salvati basta accedere nell'area modelli salvati.

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.