

# GRIPPOS

Come rilevare le misure

#3 APRIPORTA

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

V6 - 24 GIUGNO 2020

## Premessa

Benvenuti, questa è una guida che ha lo scopo di facilitare la rilevazione delle misure della maniglia per la personalizzazione dell'oggetto **#3 APRIPORTA**

**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)

Il primo oggetto proposto in piattaforma è l' **apriporta** utile per coloro che hanno una funzionalità compromessa delle mani oppure per chi vuole ridurre le possibilità di contagio batterico e virale (es. SARS-CoV-2) causato dal contatto mano-maniglia.

L'apriporta consente di girare la maniglia e tirare la porta con l'avambraccio e non con la mano.

Il modello presentato consente la personalizzazione adattando l'oggetto al tipo e allo spessore della maniglia della porta a cui deve essere attaccato. Il configuratore consente inoltre di personalizzare la larghezza della linguetta dell'oggetto.

Prima di passare alla configurazione dell'oggetto ti consigliamo di **prendere le misure** corrispondenti ai parametri:

#### **DIAMETRO MANIGLIA TONDA:**

Rilevare la misura con un **calibro** esattamente dove si ha intenzione di attaccare la maniglia.

#### **DIMENSIONE A E B MANIGLIA QUADRATA**

Rilevare le misure relative all'altezza e allo spessore esattamente dove si ha intenzione di attaccare la maniglia.

#### **LARGHEZZA:**

La misura è relativa alla larghezza della linguetta e del supporto che si intende stampare. Valutate la larghezza in funzione della comodità, dell'efficacia e delle dimensioni della maniglia.