



VERSION
PDF

EASYMASK

Schermo facciale Fai-da-Te, ideato da ease designers

Sébastien HUCHET (infermiere anestesista) Ivan BELLIA (Designer)

Tutorial

Proprio nel momento del bisogno, gli operatori sanitari non hanno sufficienti dispositivi di protezione individuale (DPI) per combattere il COVID-19 e preservarsi quando assistono i loro pazienti. Ease Designers (Francia), in collaborazione con Sébastien Huchet (infermiere anestesista), ha ideato uno schermo facciale che può essere realizzato velocemente e facilmente usando semplice materiale disponibile a casa e in ufficio.

Attenzione: questo schermo facciale non è stato testato e non ha la marcatura CE. È stato ideato come una soluzione Fai-da-Te per utilizzo a breve termine in caso di carenza di DPI. Deve essere usato con altri DPI come mascherina, camice e guanti, secondo le linee di guida emanate dalle autorità locali e dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS; per la versione in inglese delle linee di guida OMS cliccare qui).

L'OMS consiglia di usare protezioni per gli occhi (occhiali protettivi, schermo facciale) nelle situazioni seguenti:

- In stanze ospedaliere, quando gli operatori sanitari assistono direttamente pazienti affetti da COVID-19, o durante procedure che generano aerosol condotte su pazienti affetti da COVID-19.
- Quando gli addetti alle pulizie puliscono stanze ospedaliere di pazienti affetti da COVID-19 (se c'è rischio di schizzi).
- Quando gli operatori di laboratorio maneggiano campioni respiratori, se c'è rischio di schizzi.
- Quando gli operatori sanitari assistono pazienti con sintomi respiratori in ambito ambulatoriale o domiciliare.
- Quando il personale a bordo dell'ambulanza trasporta casi sospetti di COVID-19 in strutture sanitarie.
- Se c'è rischio di schizzi, gli addetti alle pulizie devono usare protezioni per gli occhi quando puliscono stanze di pazienti, stanze di consultazione per pazienti con sintomi respiratori, aree di triage, ambulanze che hanno trasportato casi sospetti di COVID-19.

Fonte: World Health Organisation Interim Guidelines (19 March 2020) on "Rational use of personal protective equipment (PPE) for coronavirus disease (COVID-19)", Table 1, page 3. Available online: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331498/WHO-2019-nCoV-IPCPPE_use-2020.2-eng.pdf. Accessed : 20 March 2020

Specifiche tecniche:

- Protezione del viso contro schizzi
- Costruzione semplice
- Nessun contatto dello schermo protettivo con il viso
- Possibilità di portare gli occhiali o occhiali protettivi
- Stabile
- Confortevole per uso prolungato

> ATTENZIONE- RISERVATO AD USO PROFESSIONALE

Per ulteriori informazioni, assistenza o per condividere idee contattare : covid19-diy@ease-designers.com

ELEMENTI NECESSARI



Appendino di metallo di 40 cm (tipo appendino da lavanderia)



Foglio A4 di plastica, trasparente e spesso (vedi codice QR qui sopra)



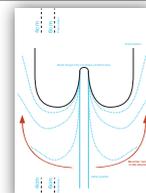
Graffette



Perforatrice da ufficio



Tronchesina

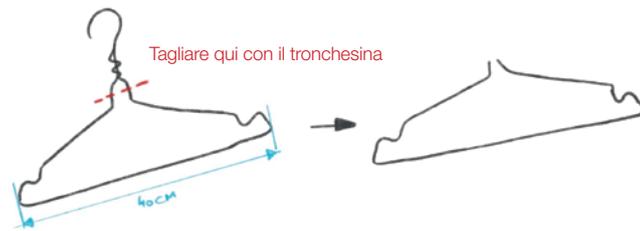


Stampa del modello disponibile a pagina 3 di questo tutorial

COME FARE LO SCHERMO FACCIALE, PASSO PER PASSO

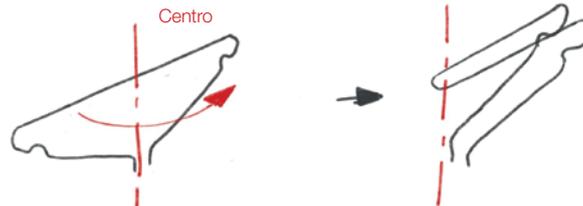
TAGLIARE L'APPENDINORE

Tagliate il gancio dell'appendino con la tronchesina



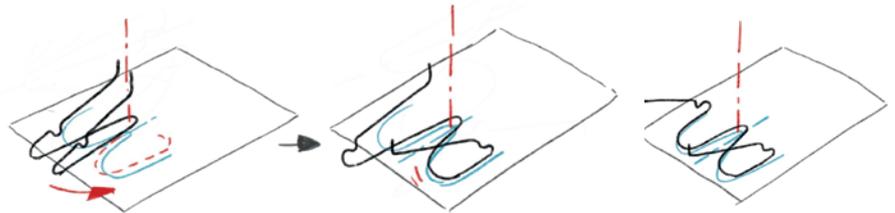
PIEGARE A

Piegate l'appendino a metà, formando una "U" mentre portate un'estremità verso l'altra.



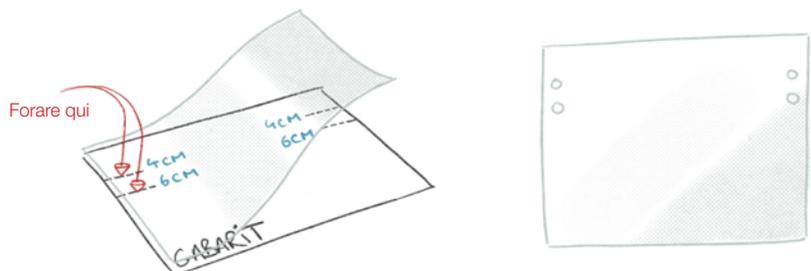
PIEGARE B

Mettete l'appendino sopra il modello disponibile a pagina 3 di questo tutorial, e modellatelo a "forma di occhiali" seguendo il modello.



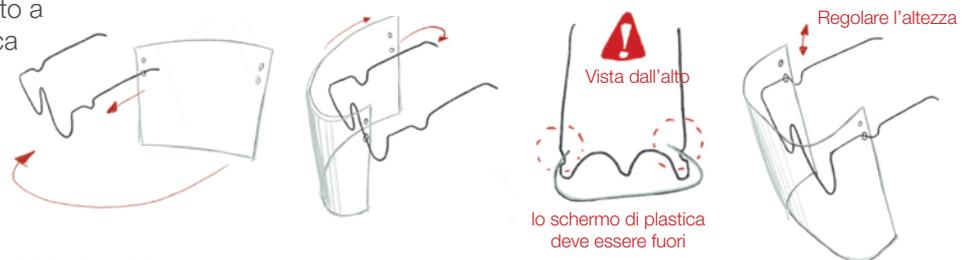
FORARE LO SCHERMO

Usando la perforatrice da ufficio, fate due fori sul lato corto (21 cm) del foglio A4 di plastica a 4 e 6 cm dall'angolo. Potete usare il modello disponibile a pagina 3 di questo tutorial.



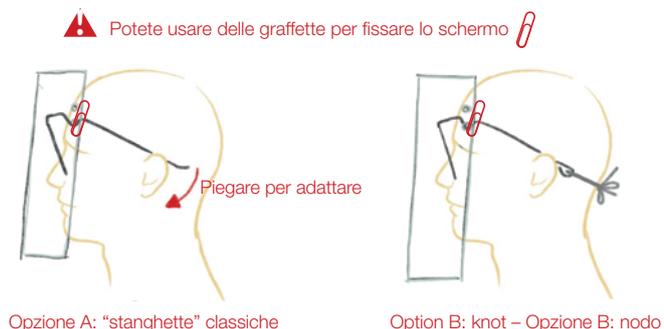
ASSEMBLARE LO SCHERMO FACCIALE

Assemblate il vostro appendino modellato a "forma di occhiali" e il foglio A4 di plastica seguendo lo schema qui di lato. Potete regolare l'altezza del foglio di plastica in base alla forma e dimensione del vostro viso.



ADATTARE LO SCHERMO FACCIALE AL VOSTRO VISO

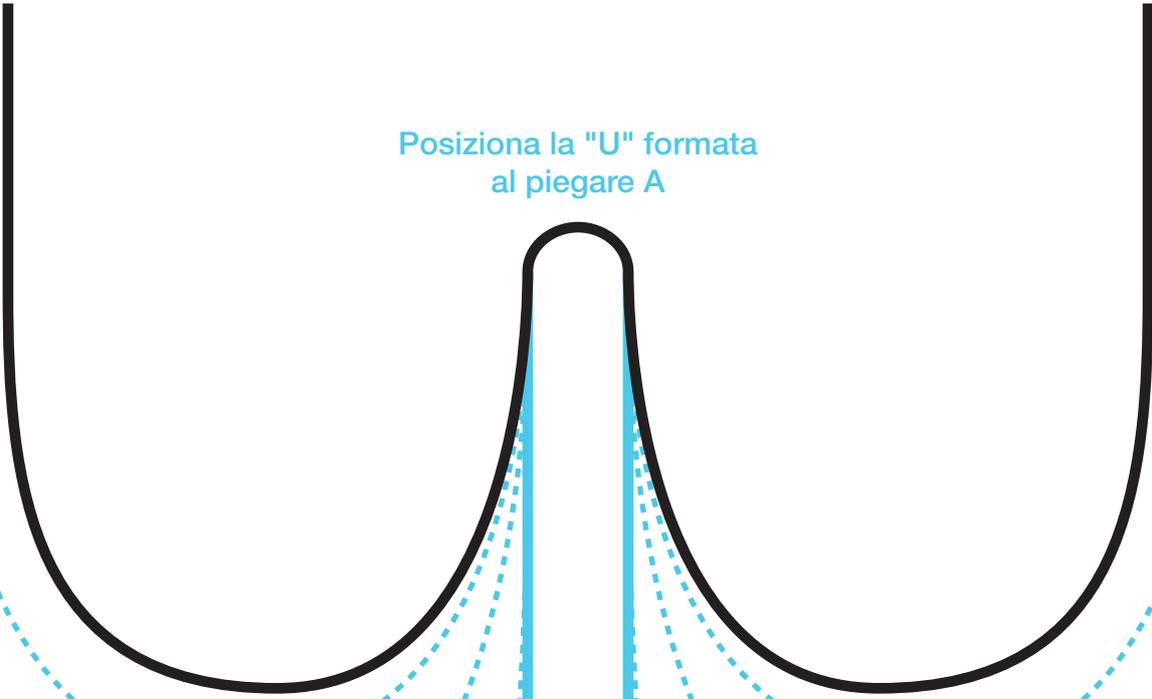
Modellate le "stanghette" dello schermo facciale per adattarle al vostro viso. Potete piegarle dietro alle orecchie, come le stanghette degli occhiali. Oppure, potete piegare le estremità delle "stanghette" a formare un anello, e usando un nastro o un elastico potete legare lo schermo facciale alla vostra testa. Indossate lo schermo facciale e regolate l'angolatura del foglio di plastica finchè la trovate comoda. Infine, fissate l'angolatura del foglio di plastica attaccandolo alle "stanghette" con due graffette.



4cm

6cm

Forare qui !



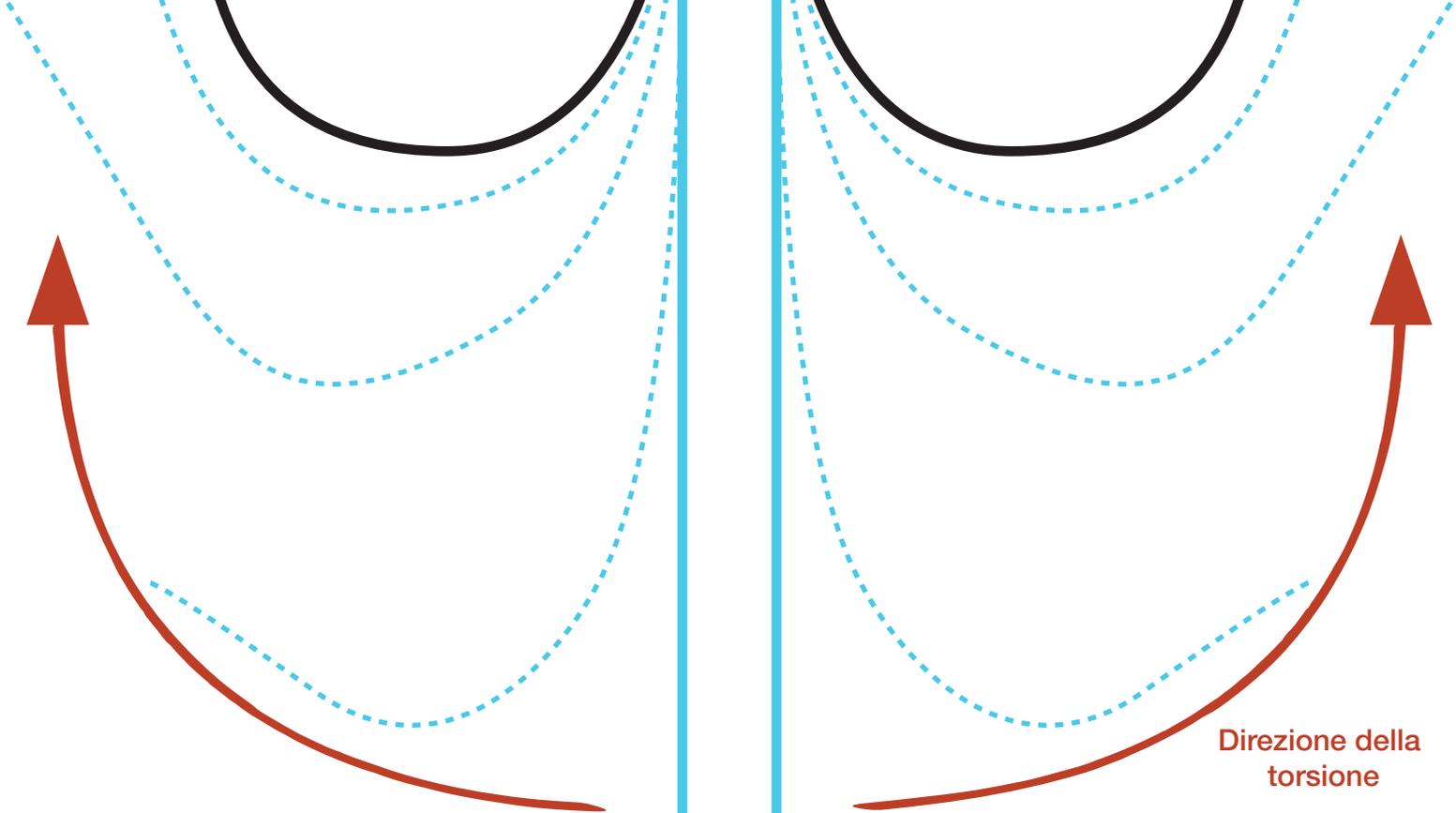
Posiziona la "U" formata
al piegare A

Posizione finale

4cm

6cm

Forare qui !



Posizione iniziale

Direzione della
torsione