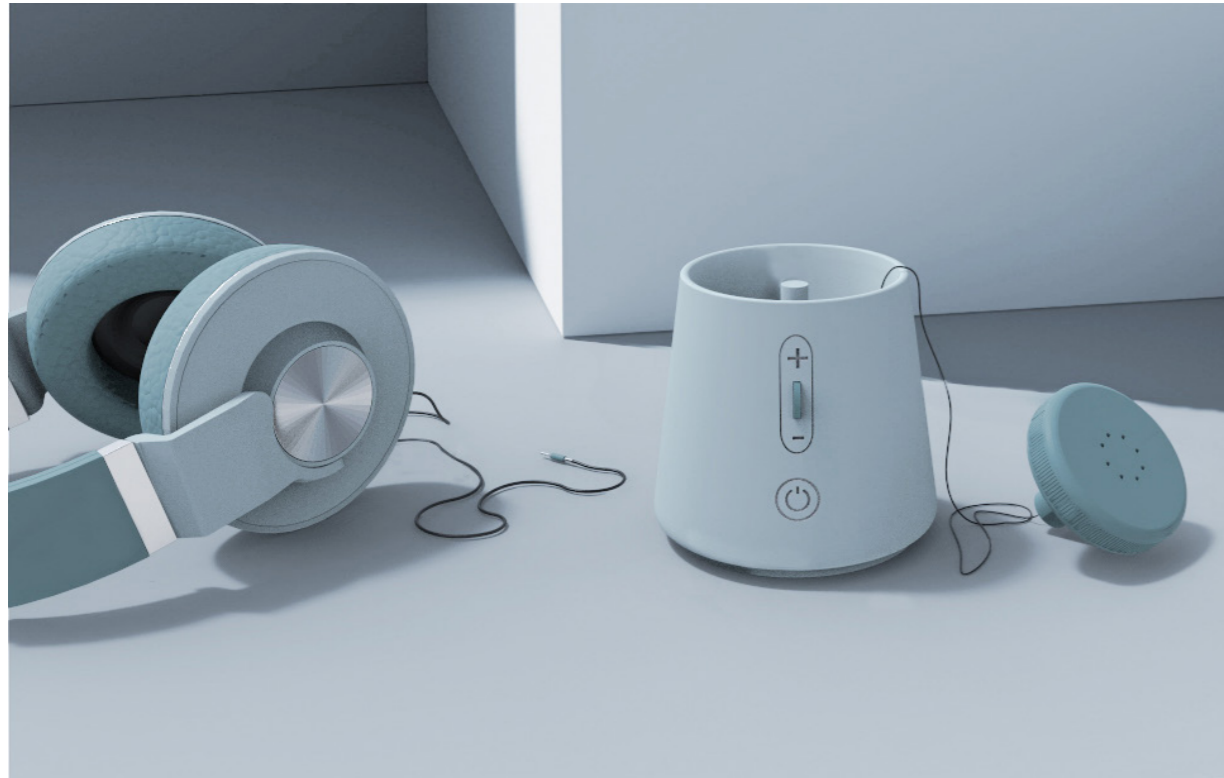


# Angelo

by Luciano Fumagalli, Storie Design Studio

Design for Emergency  
Seed ideas



## Descrizione breve dell'idea, che problema risolve/che obiettivo ha, a chi si rivolge.

L'emergenza COVID-19 ha inizialmente provocato molte vittime nelle RSA italiane e successivamente decretato il blocco delle visite dei familiari per quasi tre mesi. La riapertura delle RSA, avvenuta solo per i mesi estivi, è stata caratterizzata da protocolli di sicurezza come la distanza di 2 metri garantita spesso da tavoli o installazioni. Queste barriere, aggiunte all'uso obbligato di mascherina che impedisce la lettura del labiale, rendono difficoltosa la comunicazione. Considerando le difficoltà degli anziani con deficit ipoacusico a instaurare comunicazioni coinvolgenti anche prima di questi impedimenti, è facile immaginare quanto queste dinamiche siano emotivamente isolanti per loro. Riuscire a superare le barriere, almeno dal punto di vista acustico, è il nostro obiettivo, permettendo agli anziani di tornare a sentire e capire la voce dei loro cari.

The COVID-19 emergency initially caused many deaths in the Italian nursing homes and subsequently blocked family visits for almost three months. The reopening of the RSA, which only took place during the summer months, was characterised by safety protocols such as the 2-metre distance often guaranteed by tables or installations. These barriers, added to the obligatory use of a mask that prevents lip reading, make communication difficult. Considering the difficulties of elderly people with hearing loss to establish engaging communications even before these impediments, it is easy to imagine how emotionally isolating these dynamics are for them. Overcoming barriers, at least from an acoustic point of view, is our goal, allowing the elderly to hear and understand the voice of their loved ones again.

## A CHI SI RIVOLGE | WHOM IS IT FOR?

Un dispositivo che permette di superare la "distanza" imposta dal Covid-19 tra l'ospite delle case di riposo e i suoi cari. Angelo deve il suo nome al centocinquenne per cui è stato inventato e si pone come un "angelo custode" in grado di accompagnare gli anziani durante le conversazioni con i loro parenti.

A device that makes it possible to overcome the "distance" imposed by the Covid-19 between the guest of the retirement home and his or her loved ones. Angelo owes its name to the one hundred and five-year-old for whom it was invented and acts as a "guardian angel" able to accompany the elderly during conversations with their relatives.

## PERCHE' E' IMPORTANTE | WHY IS IT RELEVANT?

È risaputa la fragilità degli ospiti delle case di cura e di quanto siano fondamentali per il loro equilibrio psicologico le visite dei propri familiari. Una carezza, un abbraccio o un sorriso aiutano a superare le difficoltà quotidiane. Questo non è possibile per ora, ma almeno riuscire a sentire i propri cari migliora una situazione isolante e assurda, soprattutto per chi già soffre di altre patologie.

The fragility of nursing home guests is well known and how fundamental to their psychological balance are the visits of their family members. A caress, a hug or a smile help to overcome daily difficulties. This is not possible at the moment, but at least being able to feel your loved ones improves an insulating and absurd situation, especially for those who already suffer from other illnesses.

## COSA SERVE PER IMPLEMENTARE L'IDEA? WHAT IS NEEDED TO IMPLEMENT THE IDEA?

Dal punto di vista del design e dei meccanismi elettronici, il prodotto è completo. È necessario trovare un'azienda o dei finanziatori che credano nel progetto per poter iniziare una produzione seriale, a fronte di una richiesta già esistente.

From the point of view of design and electronic mechanisms, the product is complete. It is necessary to find a company or financiers who believe in the project in order to be able to start a serial production, against an already existing request.

## CHI PUO' CONTRIBUIRE? WHO CAN CONTRIBUTE?

Aziende che si occupino di materiali plastici in grado di poter avviare una produzione seriale. In alternativa, mettere a disposizione un file 3D open source, stampabile da tutti i fablab per andare a creare un circuito produttivo in grado di soddisfare la richiesta.

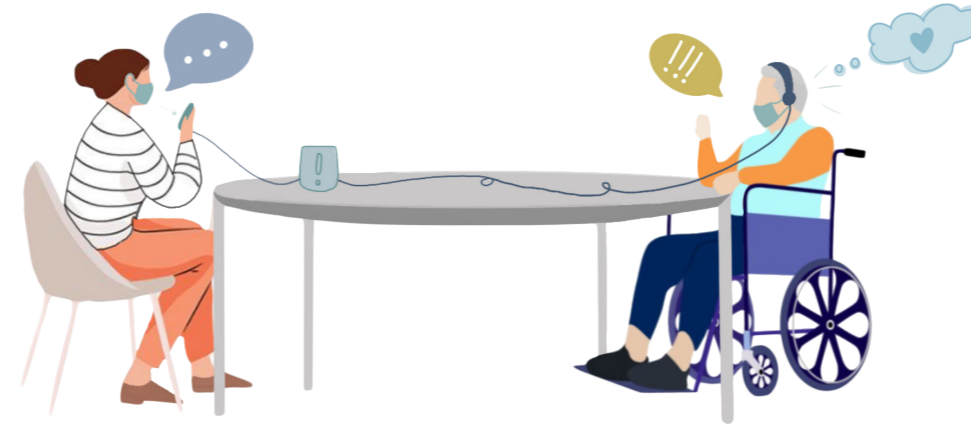
Companies that deal with plastic materials able to start a serial production. Alternatively, make available an open source 3D file, printable from all fablabs to create a production circuit able to satisfy the demand.



# Angelo

by Luciano Fumagalli, Storie Design Studio

Design for Emergency  
Seed ideas



I protocolli di sicurezza nelle RSA, a causa della pandemia, impongono 2 metri di distanza tra l'ospite e i suoi cari durante le visite familiari. Questo, aggiunto all'uso di mascherina, impedisce agli anziani con deficit ipoacusico la comprensione della conversazione.

Safety protocols in nursing homes, due to the pandemic, impose 2 meters distance between the guest and his loved ones during family visits. This, added to the use of mask, prevents elderly people with hearing loss from understanding the conversation.

## Video / media:

<https://www.youtube.com/watch?v=HrEWw5jJGQQ>  
[@angelo\\_covid19](https://www.instagram.com/angelo_covid19)  
<https://storiedidesign.wixsite.com/angelo>

Riuscire a superare le barriere, almeno dal punto di vista acustico, è stato l'obiettivo di Luciano Fumagalli che è riuscito a far tornare il sorriso sul volto di suo suocero Angelo (105 anni) permettendogli di tornare a sentire e capire la voce dei suoi cari tramite il dispositivo da lui inventato.

Overcoming barriers, at least from an acoustic point of view, was the goal of Luciano Fumagalli who managed to bring back the smile on the face of his father-in-law Angelo (105 years old) allowing him to hear and understand the voice of his loved ones through the device he invented.

## Contatti / Contacts:

[storiedesignstudio@gmail.com](mailto:storiedesignstudio@gmail.com)  
<https://www.storiedesignstudio.com/>  
[mai.paura@alice.it](mailto:mai.paura@alice.it)

Partendo dalla necessità di ottenere un prodotto che fosse facilmente accettabile a livello visivo dagli anziani, Storie Design Studio ha progettato una scocca dalle linee sinuose e colori tenui, un microfono ergonomico e un'interfaccia intuitiva.

Starting with the need to achieve a product that is visually acceptable to the elderly, Storie Design Studio designed a body with sinuous lines and soft colors, an ergonomic microphone and an intuitive interface.

