

## Soluzioni low-tech per la cooperazione internazionale: quali driver di successo?

—  
18-05-2021 // h. 11:00



# Print the Innovation

Eleonora Giordano, CBM Italia

—  
18-05-2021 // h. 11:00





01

# Le domande

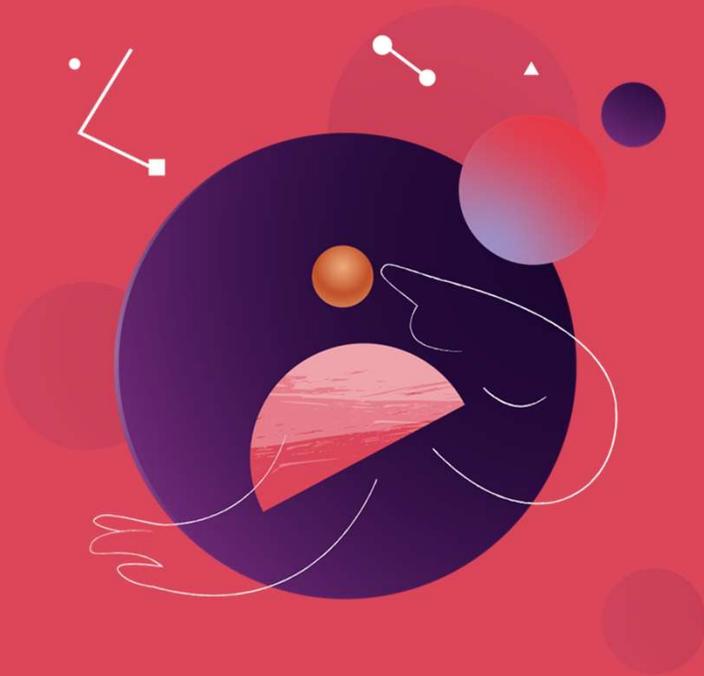
# Domande

01

**Giocare a palla e fare innovazione allo stesso tempo: è possibile?**

02

**«Print the innovation»:  
ma cosa stiamo stampando esattamente?**



02

## Il cast di progetto

INNOVAZIONE  
PER LO  
SVILUPPO



OPEN TALKS DELL'INNOVAZIONE 18-05-2021



**CoRSU**  
Rehabilitation Hospital  
*.. For people with disability*



## CBM Italia

Organizzazione umanitaria che si occupa di prevenzione, cura e inclusione della disabilità nel Sud del Mondo e in Italia

**#breakthecycle** tra povertà e  
disabilità



OPEN TALKS DELL'INNOVAZIONE 18-05-2021



## La Visione di CBM Italia

Una società inclusiva in cui le persone con disabilità possano godere dei loro diritti ed esprimere a pieno il loro potenziale.





## Come lavora CBM Italia

- Disability Inclusion / Mainstreaming
- Partnership
  - Obiettivi comuni
  - Attenzione verso l'individuo
  - Responsabilità e apprendimento reciproco

**CoRSU**  
**Rehabilitation Hospital**  
*.. For people with disability*



## CoRSU

### **Comprehensive Rehabilitation Services in Uganda for People with Disability**

- Chirurgia ortopedica, plastica, ricostruttiva, riabilitazione
- Bambini con disabilità
- Polo di eccellenza in Uganda e Africa orientale



## CoRSU

...ma anche:

- Programma nutrizionale
- Sport ed educazione
- Sensibilizzazione
- Formazione
- Ricerca e Sviluppo
- **Laboratorio 3D**



03

## Il rafforzamento del Laboratorio 3D



## Le sfide

### MASS PERSONALIZATION

- Accelerare tempistiche di produzione
- Migliorare qualità dei dispositivi
- Focus sul bisogno personale e specifico



## Le sfide

### RISCHI EMERGENZA COVID-19

- Sospensione dei servizi ospedalieri
- Contagio tra operatori sanitari e pazienti
- Quantità e inclusività dei DPI

# Il progetto: Rafforzamento del Laboratorio 3D

01

**Set up Laboratorio 3D**

**10 mesi**

02

**Produzione DPI e componenti per protesi**

03

**Utilizzo e vendita dei dispositivi prodotti**

# Il progetto: Rafforzamento del Laboratorio 3D

01

## Set up Laboratorio 3D

### Staff tecnico e materiali per produzione

- 1 tecnico ortopedico e 1 assistente di laboratorio ortopedico, formazione
- Acquisto attrezzatura per una produzione continuativa

# Il progetto: Rafforzamento del Laboratorio 3D

02

## Produzione DPI e componenti per protesi

### Visiere protettive, involucri per protesi e plantari

- 1.600 visiere protettive (circa 60 al mese con il funzionamento di 3 stampanti 3D)
- 50 componenti per protesi (involucri o plantari secondo la necessità)

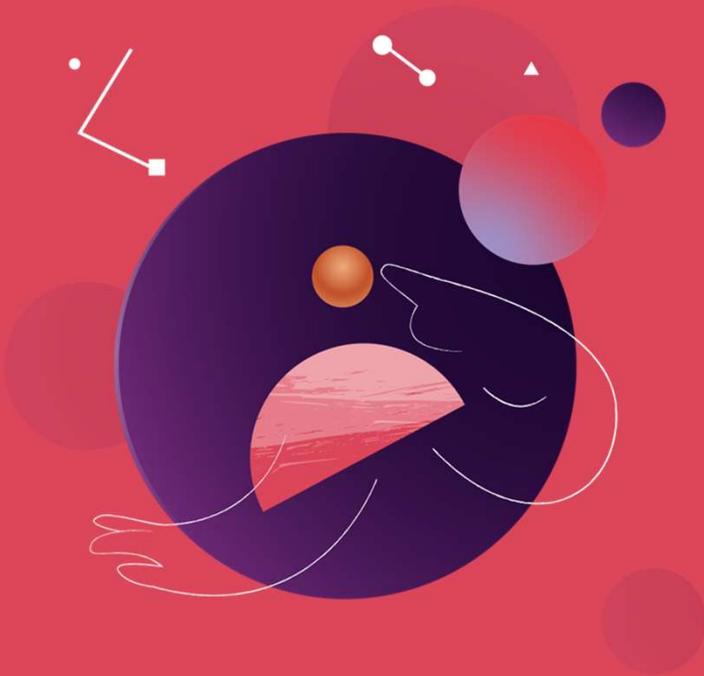
# Il progetto: Rafforzamento del Laboratorio 3D

03

## Utilizzo e vendita dei dispositivi prodotti

70% dei dispositivi utilizzabili all'interno dell'ospedale

30% dei dispositivi destinati alla vendita



04

## A cosa teniamo di più

## Ownership

Laboratorio interno all'ospedale, gestito direttamente e con piene competenze.

## Sostenibilità

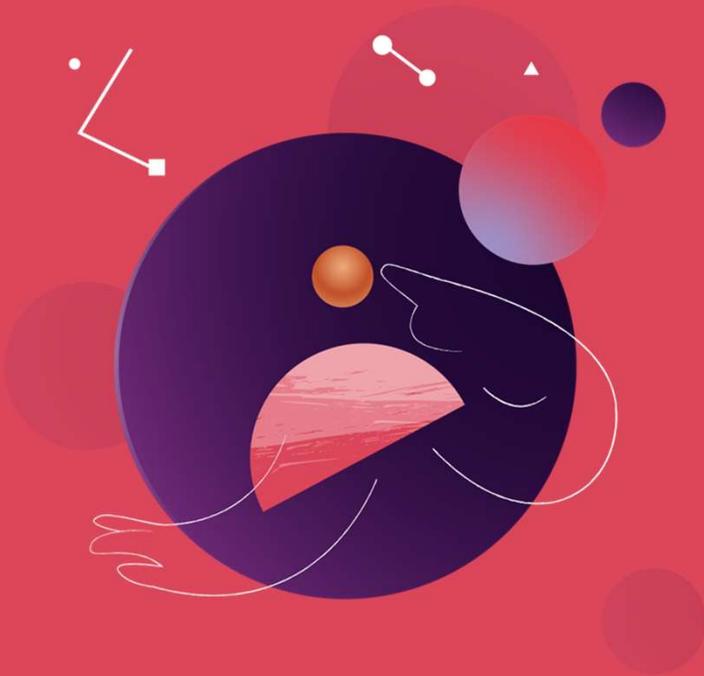
Contributo alla sostenibilità economica dell'ospedale

## Human-Centered Devices

L'individuo al centro

## Adattabilità

Rispondere prontamente alle diverse necessità del momento, come all'emergenza COVID-19



05

## Qualche risposta

01

## Giocare a palla e fare innovazione allo stesso tempo: è possibile?



01

## Tecnologia al servizio della cura delle persone

- Innovazione per riabilitazione inclusiva
- Bisogni specifici e personali
- Impatto sulla vita dell'individuo

02

## Print the innovation: ma cosa stiamo stampando esattamente?

### Innovazione al servizio dell'inclusione

CBM Italia connettore tra realtà per contribuire – anche in modo innovativo – all'inclusione delle persone con disabilità.



**Grazie**