

# PROGETTO

# Angelo

## AMPLIFICA LE EMOZIONI

*Un'idea nata  
dall'amore familiare*

Il progetto ANGELO è stato ideato da Luciano Fumagalli, un pensionato appassionato di tecnologia, per aiutare il suocero ultracentenario Angelo a superare le difficoltà uditive durante la pandemia COVID-19.

*Un dispositivo open  
source per migliorare  
l'udito*

ANGELO è un amplificatore equalizzato open source che potenzia selettivamente le frequenze uditive rilevanti, migliorando la comprensione del parlato e la percezione delle emozioni legate al suono.

*Collaborazione  
multidisciplinare e  
sviluppo futuro*

Il progetto ha coinvolto docenti universitari, designer, scuole e altri professionisti, portando alla realizzazione di una cover 3D ergonomica e di facile assemblaggio. Sono previsti sviluppi futuri, come l'integrazione di cuffie Bluetooth e caricatori a celle solari per comunità in paesi con risorse limitate.



**PRESENTAZIONE DEL PROGETTO**  
**Venerdì 21 Marzo 2025 - h.17.20**  
**presso SALA CIVICA**  
**c/o BIBLIOTECA BETTY AMBIVERI**  
**Via Marcello Piacentini, 5**  
**24125 Bergamo (BG)**

**INGRESSO LIBERO**

in collaborazione con:



**FABLAB BERGAMO APS**

via M. Gavazzeni 3  
Bergamo (BG)  
[www.fablabbergamo.it](http://www.fablabbergamo.it)

organizzato dallo staff:



con il supporto di

**COMUNE DI  
BERGAMO**

