



ROME CUP

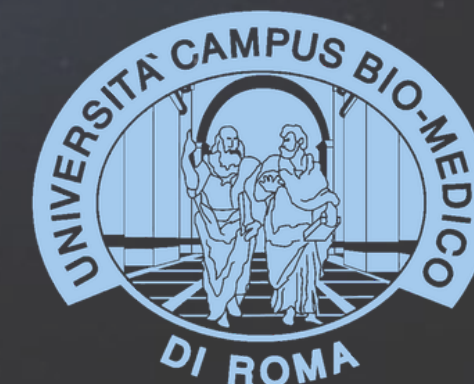


Istituto Istruzione Superiore  
**Tommaso Salvini**

*Cambridge International School  
Liceo Internazionale*

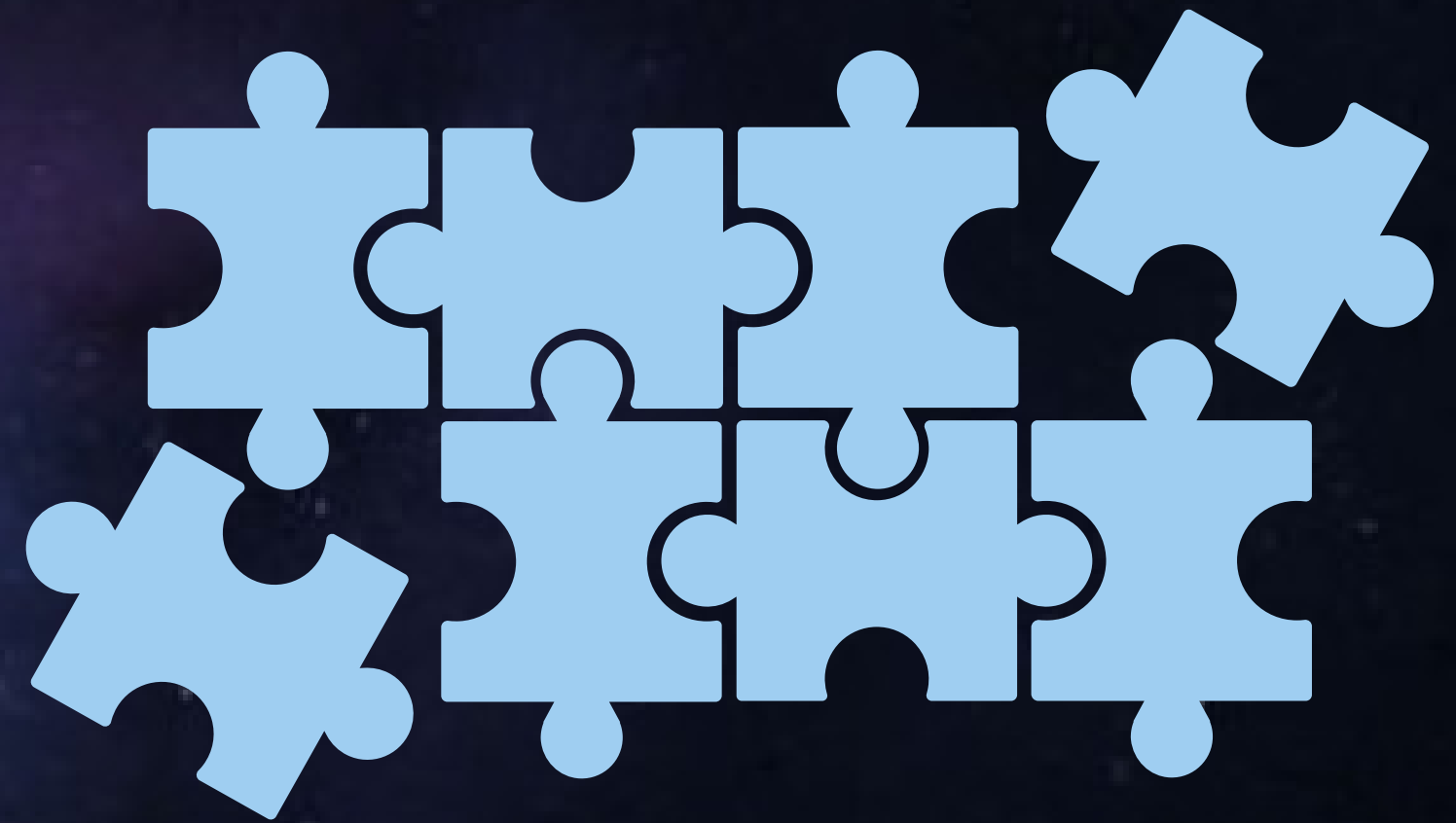
# Holocall

La tecnologia che previene e protegge

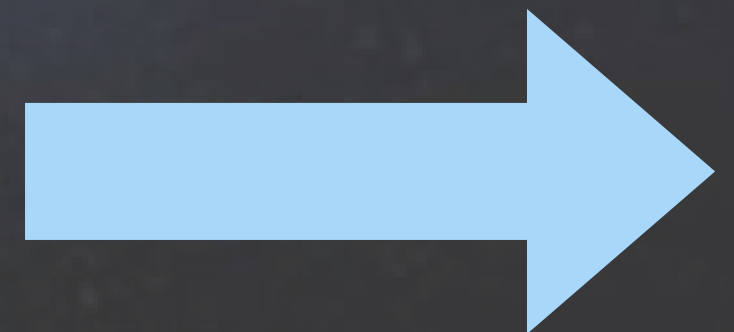


# Il contesto

Molto spesso **gli anziani vivono soli** e **non sempre** riescono a contattare i propri figli o nipoti. Spesso sono soggetti a **cadute e situazioni di rischio** ed hanno **difficoltà nell'utilizzo dello smartphone**.



La nostra  
idea



Semplice.  
Intuitivo.



# La soluzione

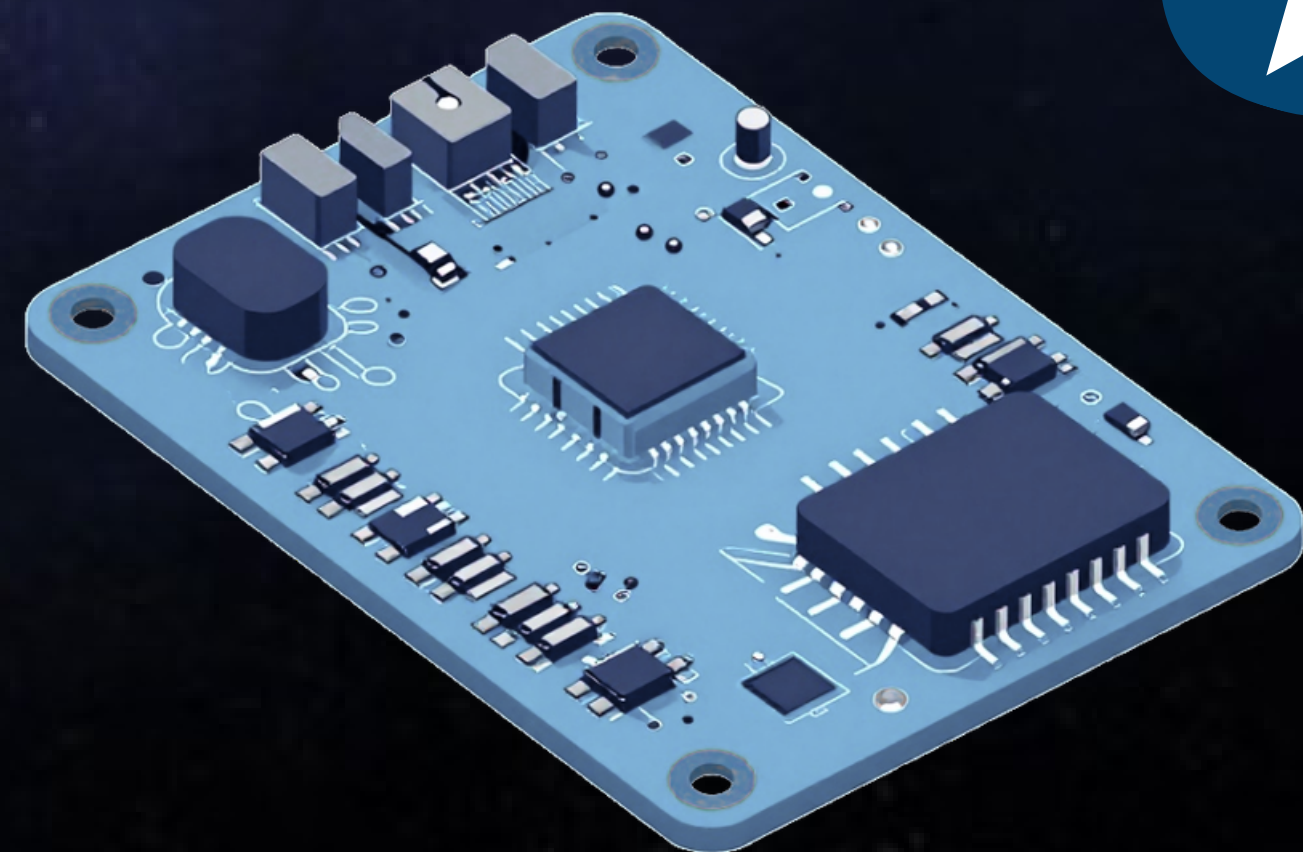
La nostra idea

Un dispositivo **semplice** che permette di  
contattare familiari con **un solo tocco**;  
un sistema **automatico** che rileva le  
cadute



# \*Funzionamento

- Il sistema utilizza un sensore **MPU6500**
- il sensore è collegato al **Raspberry pi 4 Model B**
- il software avvia una chiamata via **Bluetooth**



# \* Applicazione

- Videochiamate **private** tra familiari
- Connessione **diretta**
- Interfaccia **semplice**
- Sistema **pensato** per **utenti anziani**
- chiamata azionata con **un ciondolo**





# I nostri plus♀

- **Basso costo** ✨
- **Facilità d'uso** ✨
- **Sicurezza**
- **Privacy** ✨





Istituto Istruzione Superiore  
**Tommaso Salvini**  
*Cambridge International School*  
*Liceo Internazionale*

# Holocall

è un sistema semplice ma efficace che migliora la sicurezza degli anziani, permettendo un intervento rapido in caso di emergenza



ROMECUP





# Grazie a tutti!

Grazie a tutti per l'attenzione e per il tempo dedicato.  
Spero che questa presentazione sia stata utile e  
interessante.

