



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > T-Eyes

---

## T-Eyes

**Nome dell'ente che lo ha realizzato /ORGANIZATION/INSTITUTE PRESENTING THE PROJECT: \*:** Team Engineering

**Regione/Region:** Lazio

**Paese/ Country:** Italia

**Città/ City:** Ceccano

**Descrizione del progetto/Describe the project :** T-Eyes sono una coppia di braccialetti che aiutano i non vedenti a muoversi in modo autonomo per le vie cittadine. Funzionano con un sistema di feedback tattili, le vibrazioni, vengono trasmesse informazioni all'utente: se si deve girare a sinistra allora vibrerà in una direzione, se si deve girare a destra allora vibrerà in un'altra direzione. Il progetto verrà utilizzato da non vedenti, ipovedenti e da persone con disabilità motorie.

**Categoria del progetto/Project category :** Educazione fino ai 29 anni/Up to 29 years

**Link al video di presentazione/Link to the presentation video:** [https://youtu.be/P9Ynrvtm\\_Jw](https://youtu.be/P9Ynrvtm_Jw)

**In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...:** Usa le tecnologie di Google Cloud e la tecnologia vocale.

**Indicare gli elementi di innovazione del progetto:/ What are the technological aspects of the project?:** L'inclusione e l'uso di tecnologie da parte dei loro stessi.

**Quali sono gli aspetti tecnologici del progetto?/What are the technological aspects of the project?:** L'utilizzo di tecnologie innovative.

**Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? :** Virtualmente tutti.

**Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? :** No

**Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?:** Le aspettative future sono quelle di poterle immettere sul mercato, distribuirli a livello globale e aumentare la beneficenza.

**Tipologia dell'ente/Kind of organization:**

Istituto Scolastico + Team

Fondazione Mondo Digitale  
Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 - Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482  
del 26/04/2007.  
Privacy Policy

---

**Source URL:** <https://www.gjc.it/en/content/t-eyes>