



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > MANO ROBOTICA

---

## Paese, Città/Regione

**Paese:** Italy

**Città:** ROMA

## Organizzazione

**Nome dell'ente o associazione:** Istituto Tecnico Industriale Statale "Heinrich Rudolf HERTZ"

**Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto:** School

## Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali

**Acconsenti al trattamento dei dati personali?:** Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati perso

## Tipo di progetto

Inserimento dei giovani nel mondo del lavoro

## Descrizione del progetto

**Description Frase (max. 500 characters):**

Realizzazione di una mano robotica in grado di essere controllata in remoto tramite guanto indossato da una persona.

**Project Summary (max. 2000 characters):**

Il progetto è nato come esercitazione di elettronica e automazione e l'idea è sorta agli studenti che si chiedevano se fosse possibile integrare alcune operazioni, per impartire dei movimenti ad una mano robotica con l'utilizzo dei sensori e una coppia di trasmettitore-ricevitore. Al progetto lavora uno studente Anselmi Gabriele con i loro insegnanti.

## Da quando è funzionante il vostro progetto?

2016-12-01 00:00:00

## Obiettivi ed elementi di innovazione

Gli obiettivi erano quelli di riuscire ad impartire dei movimenti ad un arto-mano.

## Risultati

**Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these.** I risultati (max. 2000 characters):

**How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):** Al progetto

## Sostenibilità

**What is the full duration of your project (from beginning to end)?:** Meno di 1 anno

**What is the approximate total budget for your project (in Euro)?:** Meno di 10.000 Euro

**What is the source of funding for your project?:** Finanziamenti pubblici o privati

**Il progetto è economicamente autosufficiente?:** No

## Trasferibilità

**Has your project been replicated/adapted elsewhere?:** No

**What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):** Che la Robotica non è un'attività agevolando nella sua

**Are you available to help others to start or work on similar projects?:** No

## Informazioni aggiuntive

**Barriers and Solutions (max. 1000 characters):** Come utilizzare la robotica per aiutare le persone in difficoltà

**Future plans and wish list (max. 750 characters):** Si pensa ad un'evoluzione di questi anni dove attraverso la robotica è possibile creare degli arti artificiali in grado di essere utilizzati da persone meno fortunate. Le necessità saranno essenzialmente strutturali per un costo di 30.000 €.

MANO COMANDATA A DISTANZA <sup>[1]</sup> sensori <sup>[2]</sup> robot <sup>[3]</sup>

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](#)

---

**URL di origine:** <https://www.gjc.it/progetti/mano-robotica>

## **Collegamenti**

[1] <https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/mano-comandata-distanza>

[2] <https://www.gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/sensori>

[3] <https://www.gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robot>