



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Coltivare a distanza

07/20/2017 - 10:13



Con "TeleSerraPi", progetto coordinato dal professore Stefano Mercurio, l'ITIS **Pininfarina** ^[1] di Moncalieri partecipa all'ottava edizione del **Global Junior Challenge** ^[2]. Si tratta di una serra domotica che attraverso attuatori, motori, sensori collegati ad Arduino Raspberry Pi viene programmata a distanza con un cellulare.

"Il nostro obiettivo era quello di riuscire a controllare una serra da qualsiasi parte del mondo e ci siamo riusciti grazie a una scheda di prototipazione (Arduino), RaspBerry Pi e vari sensori-attuatori", scrivono i promotori del progetto.

Nel RaspBerry pi è stato programmato un BOT di Telegram per interpretare i messaggi inviati dall'utente.

[Ascolta ""Teleserra Pi" partecipa al Global Junior Challenge" su Spreaker.](#) ^[3]

[« indietro](#) ^[4]

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/news/coltivare-distanza>

Collegamenti

[1] http://www.itispininfarina.gov.it/pvw/app/TOIT0035/pvw_sito.php

[2] <http://www.gjc.it>

[3] <https://www.spreaker.com/episode/12377195>

[4] <https://www.gjc.it/javascript%3Ahistory.go%28-1%29>