



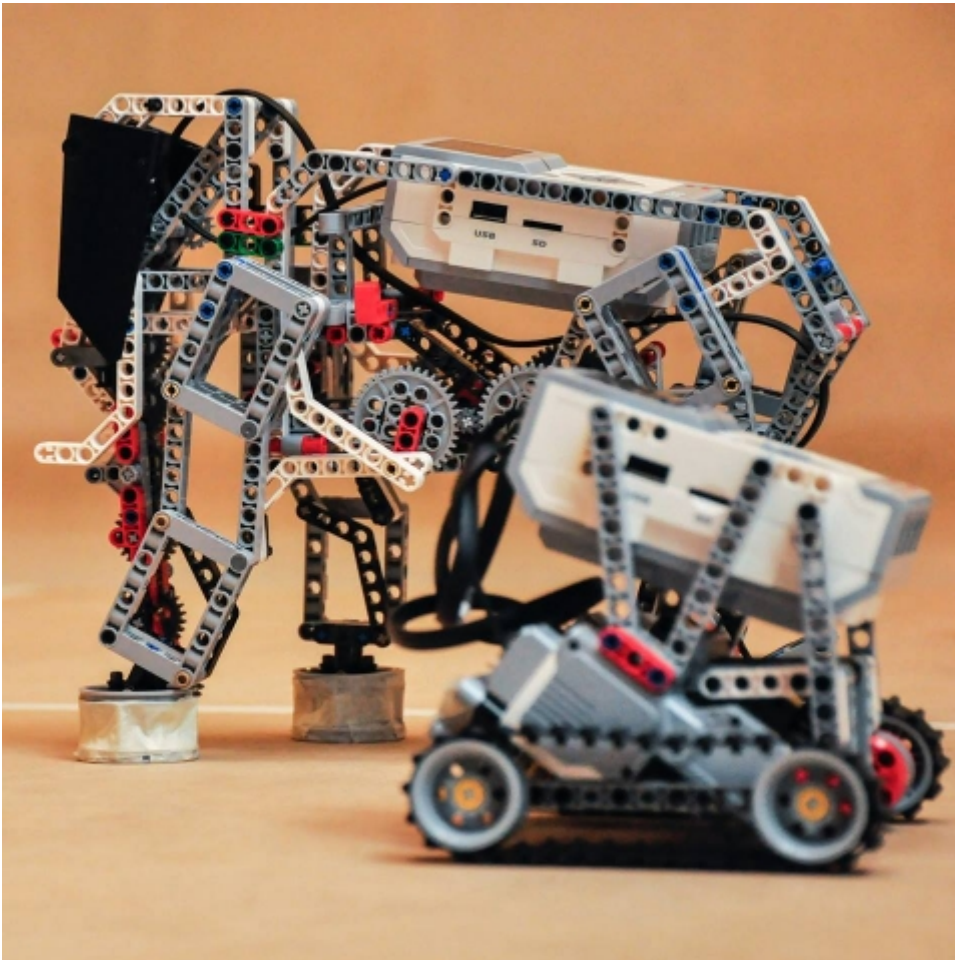
Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Ginnastica per la mente

09/17/2017 - 00:00



L' IIS **Pepe Calamo** ^[1] di Ostuni partecipa al **Global Junior Challenge** ^[2] con il progetto **Roboticsness. Gymnasium Mentis** ^[3], nella categoria "Educazione fino ai 18 anni". L'aula Leis, unica aula Lego in Puglia, viene organizzata come un ambiente di apprendimento duale, cioè virtuale e reale, per rispondere ai bisogni educativi dell'utenza liceale, con fenomeni di abbandono e demotivazione.

Il processo di cambiamento in corso nella scuola italiana modifica la prospettiva di

insegnamento/apprendimento e rende necessario ripensare strumenti, metodologie e ambienti che consentano agli studenti di acquisire competenze disciplinari e trasversali maturando anche le skills for life come pensiero critico, problem solving, creatività, collaborazione, curiosità e leadership. Il progetto ha fatto registrare (triennio 2014-2017) risultati significativi sul piano della frequenza, dei risultati scolastici, del divario di genere come un miglioramento del profitto e metodo di studio e potenziamento delle competenze nell'ambito della discipline STEM per le studentesse.

Roboticsness è stato inserito all'interno di un macro progetto di Istituto "Le radici e le ali" (PTOF Pepe Calamo, a.s. 2016/2017) di orientamento in ingresso e sono stati organizzati laboratori in orario extracurricolare nelle scuole medie del territorio.

[« indietro](#) [4]

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/news/ginnastica-la-mente>

Collegamenti

[1] http://www.liceopepecalamo.gov.it/pvw/app/BR110004/pvw_sito.php

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

[3] <http://www.gjc.it/it/progetti/roboticsness-gymnasium-mentis>

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