



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > [Stem4future](#)

---

## Stem4future

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

**Regione/Region:** Lazio

**Paese/ Country:** Italia

**Città/ City:** Roma

**Descrizione del progetto/Describe the project :** STEM4future è un progetto educativo ideato e promosso grazie al sostegno pluriennale di Boeing, per incentivare i giovani verso le materie STEM, promuovere l'eguaglianza della formazione e delle professioni tecnico scientifiche dai ricercatori della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, programmazione, scrivendo algoritmi e usando i differenziali per definire il comportamento dei robot.

**Categoria del progetto/Project category :** Educazione fino ai 18 anni/Up to 18 years

**Link al video di presentazione/Link to the presentation video:** <https://www.youtube.com/watch?v=vu...>

**In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...:** Il progetto, grazie alle discipline, con lo sviluppo dell'educazione tecnico-scientifica nei corsi universitari.

**Indicare gli elementi di innovazione del progetto:/ What are the technological aspects of the project?:** Si tratta di un progetto (Università, dell'educazione) che si fonda sulle competenze delle competenze nel percorso educativo Robotica e Rafforzamento dello sviluppo della povertà educativa posta anche nelle più periferiche incentivando le testimonianze

**Quali sono gli aspetti tecnologici del progetto?/What are the technological aspects of the project?:** Il progetto s  
programma  
Aseba, etc.)  
linguaggio c  
realizzate vi  
Percezione

**Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? :** Il progetto int

**Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?:** Il progetto  
l'orientam  
collaboraz

**Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? :** Sì, il progetto è attualm

**Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?:** Il progetto è attivo nelle scuole del  
sono quelle di ampliare il numero

**Durata progetto/project duration:**

6 mesi

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

Onlus

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://gjc.it/content/stem4future>