



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<https://www.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...>
<https://www.facebook.com/scuolattiva...>
R&eid=ARA0wHwbrJDQUMa30tWYK...
9mWaWRy_6sVBHW

In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...: Il progetto, grazie all'uso di discipline, come la robotica, 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, ScuolAttiva) dell'educazione che si fonda su un percorso delle competenze e del percorso educativo in Robotica e Rafforzamento del coinvolgimento e sviluppo della povertà educativa e posta anche

più periferici. 4- Superamento del gap di genere nello studio delle materie STEM, incentivando l'interesse delle studentesse verso le materie e le carriere scientifiche, attraverso le testimonianze dirette di donne professionalmente coinvolte.

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 c

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://www.gjc.it/content/stem4future>