



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > Coding4Kids

Coding4Kids

Nome della scuola: I.I.S. Avogadro

Paese: Italia

Regione: Piemonte

Città: Vercelli

Link al Video di presentazione: https://drive.google.com/open?id=1ZLGkik6lhs2JCwLyrSXQr_6nBx35

Descrizione del lavoro educativo innovativo e inclusivo: Il progetto è nato con lo scopo di favorire il
nell'ambito locale ed un'apertura al territorio
stesso tempo le competenze dei ragazzi ne
l'esperienza dell'insegnamento agli alunni p
che ci ha permesso di porre le basi per una
l'iniziativa ad un maggior numero di studen
anche nell'ambito dei Percorsi per le Comp
(Alternanza Scuola/Lavoro). Con le classi p
principalmente l'esperienza del coding un p
strumenti non informatici quali schemi, cart
dato ampio spazio all'utilizzo della LIM con
quarta e quinta) per programmare Arduino,
semaforo fatto da led per arrivare, alla fine
riuscire a controllare, almeno parzialmente
sensore di distanza ad ultrasuoni. Gli stude
di diario delle attività svolte, con pregi, dife
consentendo di superare le difficoltà già ris
non commisurate all'età dei bambini coinv
successivi, ad un maggior numero di alunni
scuole elementari, anche in scuole diverse
territorio e nel tessuto sociale cittadino: il c
molto ridotto ed alla portata degli esigui for
per questo meno importante, un altro risul
alunni DSA delle elementari, che hanno tro
un ottimo riscontro dal punto di vista dell'in
tecnologie in un momento tipicamente labo
insegnante/alunno: in questo caso un'ulteri
poiché gli "insegnanti" erano ragazzi di terz

Disciplina/e Insegnata:

informatica

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](#)

Source URL: <https://gjc.it/en/content/coding4kids>