



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Una scuola "rinnovabile"

07/01/2021 - 10:19



Tra i progetti della nuova edizione del **Global Junior Challenge** ^[1] non mancano le risposte alle sfide globali come la sostenibilità ambientale. Nel nostro viaggio virtuale tra storie e progetti vi portiamo in Lombardia per scoprire **Solar - Studenti On Line Agiscono per le Rinnovabili** ^[2], candidato dal liceo scientifico **Giovanni Gandini** ^[3] di Lodi nella categoria "fino a 18 anni".

Solar è lo studio di fattibilità di un impianto fotovoltaico sul tetto dell'istituto. Il progetto, strutturato attorno agli obiettivi sostenibili dell'agenda 2030, ha coinvolto diversi studenti della scuola seguiti dal professore **Paolo Egidio Camera**. I ragazzi hanno lavorato cinque mesi alla realizzazione del progetto, da ottobre 2020 a marzo 2021, dotandosi di pc, notebook, tablet e smartphone. Sono state inoltre usate tecnologie più complesse quali un drone e una termocamera. Gli studi sull'edificio scolastico, i video, le presentazioni, i rendering, i disegni 2D e 3D, sono stati realizzati usando software professionali.

“Nonostante la pandemia da Covid-19, il progetto è riuscito a mantenere viva la rete sociale e

di collaborazione alla pari tra gli studenti intorno ai temi dello sviluppo sostenibile, al di là del solo ambiente di classe. È stato uno dei pochi progetti d'istituto che sono rimasti attivi anche in periodo di emergenza sanitaria", racconta il docente di Disegno e Storia dell'arte dell'istituto.

[« back](#) ^[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](#)

Source URL: <https://gjc.it/en/news/una-scuola-rinnovabile>

Links

[1] <http://gjc.it/>

[2] <https://www.gjc.it/content/solar-studenti-line-agiscono-le-rinnovabili-0>

[3] <https://www.liceogandini.edu.it/>

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