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



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.

« 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/una-scuola-rinnovabile

**Collegamenti**
[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://www.gjc.it/javascript%3Ahistory.go%28-1%29