



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Catania ieri e oggi

---

## Catania ieri e oggi

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

**Regione/Region:** Sicilia

**Paese/ Country:** Italia

**Città/ City:** Catania

**Descrizione del progetto/Describe the project :** Ho realizzato il progetto "Catania ieri e oggi" nel fabled collaborazione di alcuni miei docenti. Il centro storico monumenti più significativi del centro storico sono stati inseriti dei sensori laser per l'interattività, all'avvicinarsi del monumento, viene riprodotto l'mp3 che lo descrive; un intero anno scolastico. Prima di iniziare ho effettuato un sondaggio per decidere quali particolarità mettere in evidenza. Sono stati evidenziati diversi aspetti. Il plexiglass trasparente mette in evidenza una foto satellitare. Il plexiglass azzurro mette in evidenza il centro di Amenano dopo che, nel 1669 è stato quasi completamente distrutto. I blu sono state messe in evidenza le vecchie mura del centro storico per confrontare l'antica città con quella reale. In arancione è presente la sagoma dell'elefante, simbolo della città. Inoltre, sono stati realizzati della città e poi stampati con la stampante 3d in scala reale. La cattedrale realizzata dopo il grande terremoto del 1693, è circondata dall'eruzione del 1669, la chiesa di San Nicola, in fine l'Anfiteatro Romano, del quale sono una piccola parte degli edifici. Un impianto elettrico realizzato con i led illuminati in diversi colori utilizzati e permettendo di distinguere il centro città. Dei sensori laser posti sui bordi del plastico lo rendono un monumento fa partire una traccia audio che lo descrive.

**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://youtu.be/JJzoJdDzxrw>

**In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...:** Il punto di forza è l'interattività, ampiamente utilizzata per la didattica e storica.

**Indicare gli elementi di innovazione del progetto:/ What are the technological aspects of the project?:** Mi è capitato di utilizzare l'interattività per l'innovazione.

