



# Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > ChiostroVR

---

## ChiostroVR

**Tipologia dell'ente/Kind of organization:** Istituto di Istruzione Superiore

**Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project:** Istituto Tecnico A

**Regione/Region:** Sicilia

**Paese/ Country:** Italia

**Città/City:** Catania

**Descrizione del progetto/Describe the project :** Il progetto consiste nella realizzazione di un ambiente dell'Archimede, modellato e completamente texturizzato con Unity3D. Ci si può immergere in questa esperienza d Oculus Quest 2, basta semplicemente installare l'app

**Link al video di presentazione/Link to the presentation video:** <https://youtu.be/evILcHu0XyM>

**Categoria del progetto/Project category :** Educazione fino ai 18 anni/Up to 18 years

**Uso delle tecnologie / Use of technologies:** ) Il chiostro è stato modellato e texturizzato interamente con computer grafica per la modellazione 3D. Per rendere tutto il modello delle foto, scattate da noi stessi, degli affreschi e abbiamo estratto delle textures fedeli alla realtà. Il progetto (2019.4.21f1), un motore grafico multiplatforma, che con interattivi e videogiochi. Grazie alla versatilità del software i due controller in modo da rendere il tutto più interattivo p con essi la mano virtuale seguirà i movimenti di quella re all'interno del chiostro mediante l'analogico sinistro, il tutto da seduti.

**Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of the project?:** A differenza conto. Poter lontano, star mondo inter Si può evad propria conc centri storici che danno l apprezzare restarne con sarà sempre

**Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact**

**with?** : Il progetto potrebbe, potenzialmente, essere accessibile a una infinità di persone. Unico requisito il possesso di un visore VR.

**Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?:**

Il file APK  
visore Oc  
https://driv  
Inoltre, al  
poster, br  
https://driv

**Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated?** : Il progetto non è stato replicato. Chostro che si trova in Italia è l'unica!

**Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?:** Il progetto, in futuro, potrà essere sempre più dettagliato, interattivo e piacevole. Abbiamo già in mente un costante sviluppo. Abbiamo già il piano di creare nuove esperienze virtuali in tutta Italia, a Torino che aprirà una nuova sede.

**Allegati/Attachments:**  [locandina\\_chiostrovr\\_1.pdf](#) [1]  
 [relazione\\_tecnica\\_chiostrovr\\_4b\\_inf\\_2020-21.pdf](#) [2]

**Durata progetto/project duration:** 16 mesi

**Risultati ottenuti/Results:** Lavorare a questo progetto è stata una grande esperienza formativa, soprattutto abbiamo imparato a lavorare in gruppo e ad affrontare i problemi con grande serenità. Difatti anche durante una pandemia siamo riusciti a organizzare il lavoro e a risolvere le problematiche emerse, ottenendo un risultato che ci ha davvero soddisfatto.

**Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname :** Paternò

**Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name :** Maria Stella

**Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? :**

Il progetto è stato realizzato dal momento che abbiamo collaborato oltre i confini regionali per raggiungere e mantenere la vita che vivevamo prima della pandemia. I beni culturali hanno permesso di viaggiare fisicamente utilizzando la realtà virtuale. Chostro settecentesco

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://www.gjc.it/en/content/chiostrovr>

#### Links

[1] [https://www.gjc.it/en/system/files/locandina\\_chiostrovr\\_1.pdf](https://www.gjc.it/en/system/files/locandina_chiostrovr_1.pdf)

[2] [https://www.gjc.it/en/system/files/relazione\\_tecnica\\_chiostrovr\\_4b\\_inf\\_2020-21.pdf](https://www.gjc.it/en/system/files/relazione_tecnica_chiostrovr_4b_inf_2020-21.pdf)