***wiCanonDocs***

***Descrizione***

*wiCanon è un programma interattivo che permette di vedere alcuni canali DTV tramite il proprio PC ed una connessione ad Internet.*

*Avviare wiCanon PC aprendo wiCanon.exe*

*Per comandare wiCanon basterà installare l’apposita applicazione sul proprio smartphone Android, avviarla ed inserire l’indirizzo IP del PC sul quale il nostro software è in esecuzione.*

## Scelte tecnologiche

* Visual Basic per l’applicativo PC Windows (Visual Basic)
* Android Studio per l'app dello Smartphone (Java)
* Utilizzo del protocollo ~~TCP~~ per trasferimenti numerici e/o testuali tra client (telefono) e un server (TV).
* Utilizzo del programma VLC per vedere gli stream dei vari canali

## In seguito ad alcune prove abbiamo deciso di utilizzare il protocollo UDP per una maggiore velocità.

## Milestone 1 (15/10/2018)

* Creare una finestra che permette di vedere i canali
* Creare l'app che permetta di scegliere il canale

## Milestone 2 (31/10/2018)

* Cambiare canale
* Modificare il volume
* Canale + e -

## Demo (9/11/2018)

* Nuove funzionalità del telecomando ?