

Come realizzare un'applicazione in Realtà Aumentata (AR) utilizzando Artivive



Esercizio n°5:

In questo tutorial realizziamo un mapping in Realtà Aumentata.

Andate sul sito di [Artivive](https://artivive.com/register/) e fate il login (<https://artivive.com/register/>).

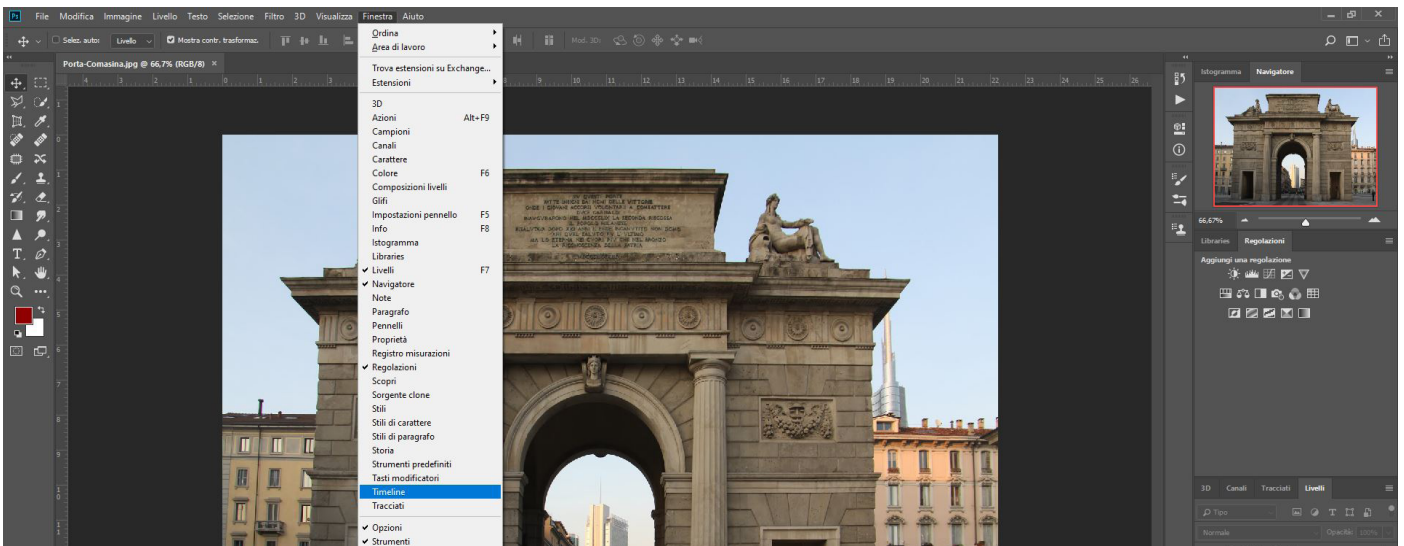
Utilizzate come marker una foto di un edificio, nel mio caso Porta Garibaldi (scaricata da internet o una foto fatta dal vivo).

Caricate la foto a sinistra, controllate che non sia stata utilizzata da altre persone e aprite un qualsiasi programma di montaggio video.

(Per chi non fosse pratico con questi programmi, per questa esercitazione ho creato un tutorial per montare un mini video o una gif su Photoshop).

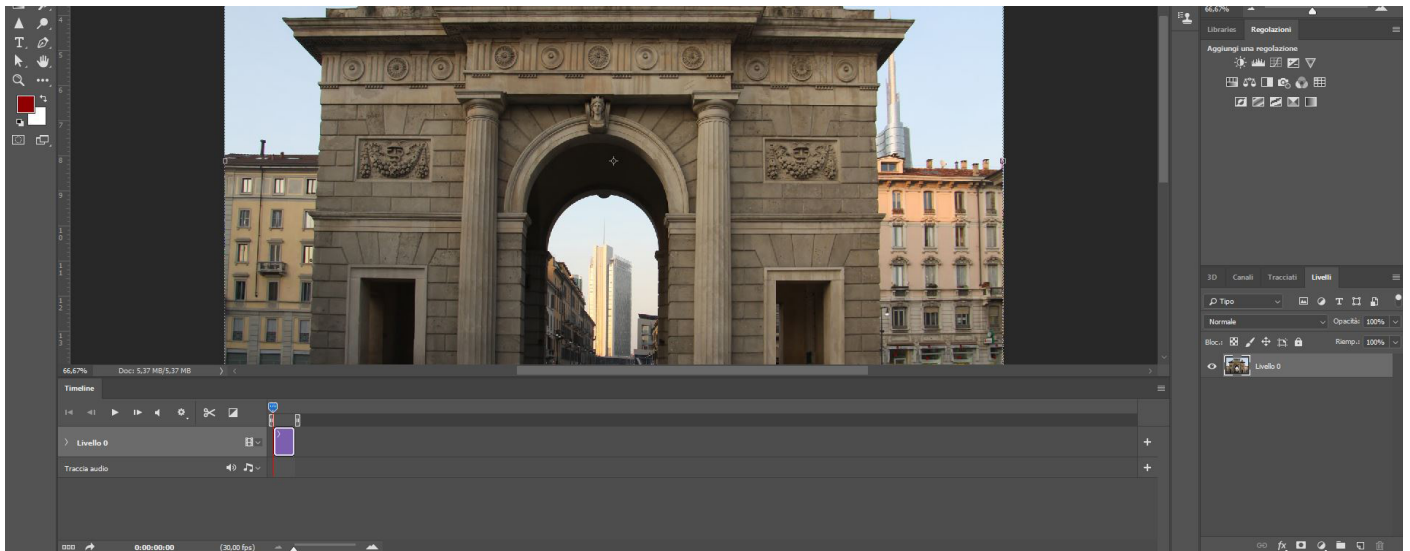


In questa esercitazione utilizzeremo lo stile dei Telenoika (<https://www.youtube.com/watch?v=zl-4MNUcD3KI>). Detto ciò, andiamo ad animare le parti interessate dell'edificio scelto: aprite Photoshop.



Aprirete un nuovo progetto, importate la foto scelta, cliccate su **Finestra** e selezionate **Timeline** (come nella foto sopra).

Una volta selezionato, comparirà in basso il pannello della **Timeline** click su **"Crea timeline video"**.



Il primo livello della nostra nuova Timeline (ovvero lo sfondo) viene creato di default. Ogni volta che aggiungeremo un qualsiasi nuovo livello, questo, verrà aggiunto alla timeline per essere animato;

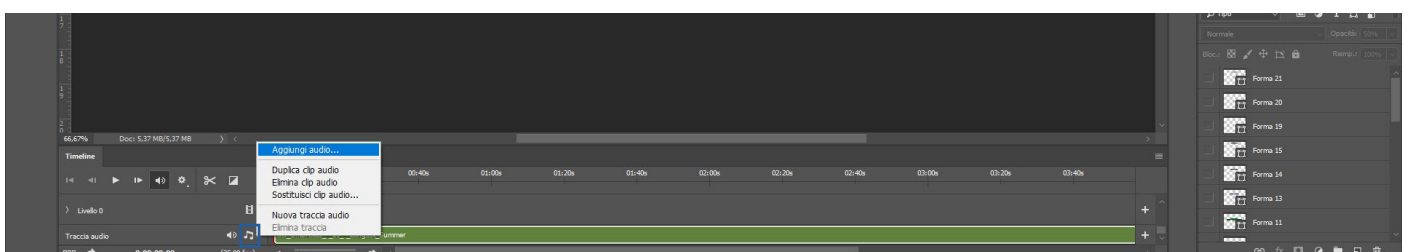
Spostate il livello dello sfondo all'inizio della timeline trascinandolo verso sinistra e estendetelo per tutta la durata dell'animazione che vorrete fare.

Aggiungete un livello ed iniziate a creare le vostre forme.



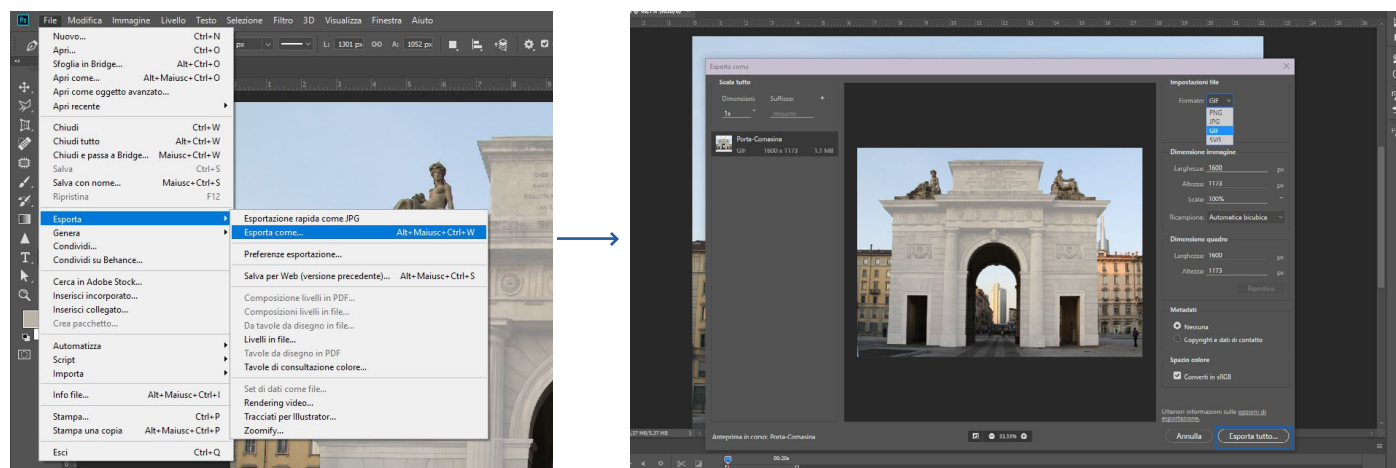
Photoshop fornisce la funzione di aggiungere un audio per rendere il nostro videomapping ancora più suggestivo.

Andate in fondo a sinistra del pannello della timeline, cliccate sull'icona della nota musicale e selezionate **aggiungi audio** (come nella foto sottostante).

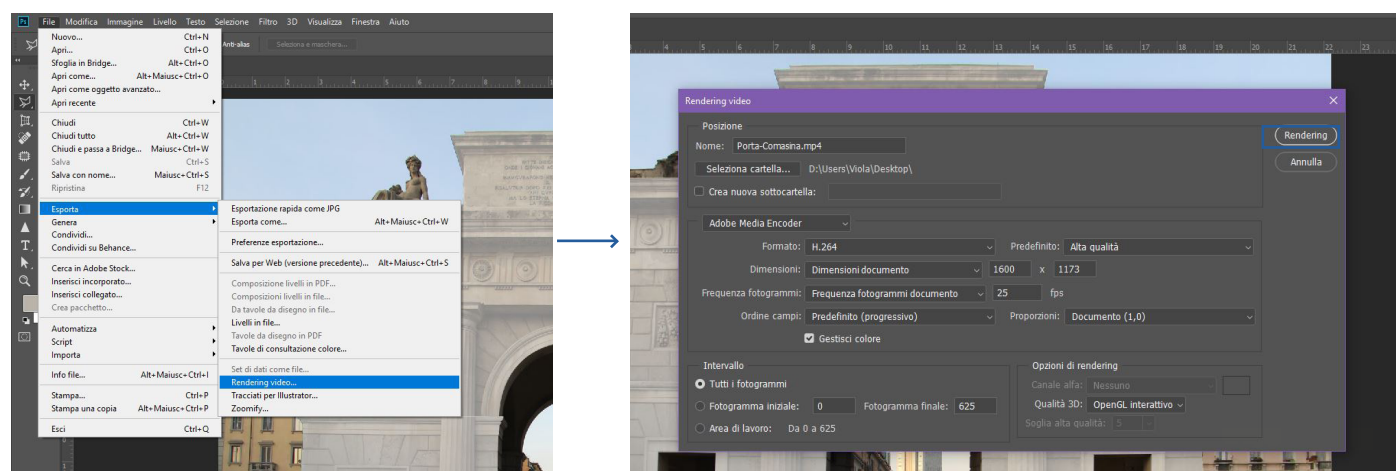


Una volta finita l'animazione potete scegliere se esportare il vostro lavoro in GIF o in MP4.

GIF:



MP4:



Una volta completata la progettazione del vostro lavoro, tornate su [Artivive](#) e importate il vostro video.

Cliccate su [Save](#) e aprite l'applicazione sul vostro smartphone.

Esercizio 5 completato.



Tutorial realizzato da [Flavia Amato](#)
e-mail: flavia-amato@hotmail.it