

## **Progetto 6 in Dataset and requirements: Life expectancy (At Birth)**

<https://www.who.int/data/gho/data/themes/mortality-and-global-health-estimates/ghe-life-expectancy-and-healthy-life-expectancy>

### **Note Generale per l'Utente**

Lo scopo del progetto è quello di mostrare come l'aspettativa di vita varia nel tempo a seconda della regione, concentrandosi sull'Africa per comprendere le disparità o differenze di tale aspettativa rispetto alle altre regioni presenti nel dataset

Per raggiungere un tale obiettivo, è stato utilizzato in primis PYTHON filtrare e preparare i dati poi sono stati creati utilizzando D3.js, Django (integrazione web) e sulla base del dataset, grafici di visualizzazione come **Stacked barchart** with small multiple, **Lyne chart**, **Barchart** , **Heatmap** , **Network Graph** , **Mappa di cloropleto** sfruttando e confrontando le seguenti categorie discrete importanti dal dataset: REGIONI, SEX, ANNI.

**NB:** per sapere cosa serve per eseguire l'applicazione web, fare testing o verificare il funzionamento in generale consultare il file **README-DataVis.txt**