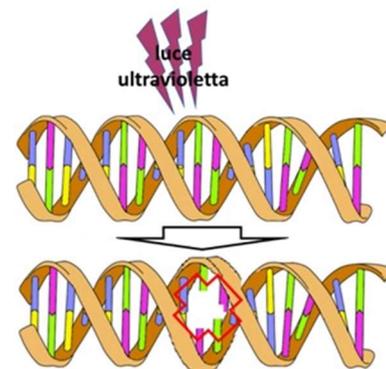
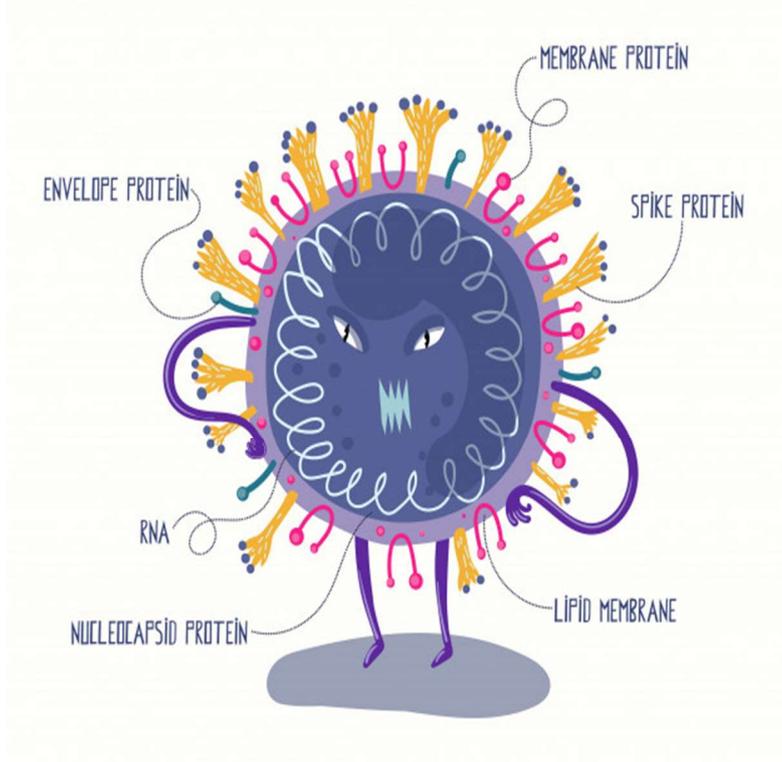


Principio di Funzionamento purificatore d'aria

- **come funziona?**

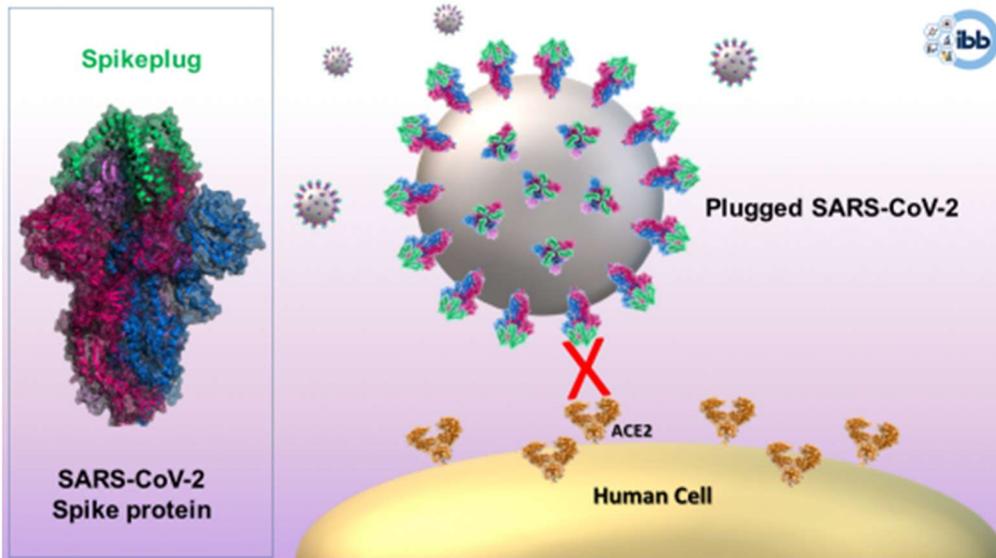
Il purificatore d'aria tramite una ventola porta al suo interno l'aria contaminata, essa trova una barriera fatta da una parete in legno. Dopo di che l'aria infetta trova la lampada uv che con i raggi ultravioletti, questa luce va a spaccare la struttura della proteina spike. Una volta rotta la proteina spike il virus è ancora presente, ma non è più in grado di infettare, quindi il virus non si attiva. Una volta sanificata l'aria, se è ancora presente qualche particella di virus; l'aria viene filtrata attraverso un filtro così avendo la totale sicurezza che non ci sia più virus in grado di infettare.

THE STRUCTURE OF THE VIRUS: COVID - 19



- **che cos'è la proteina spike?**

La proteina spike è una glicoproteina protuberanza, che si trova in alcuni virus, uno di questi è il covid, essa danneggia direttamente le cellule dei vasi sanguigni.



- **Che cosa sono le luci uv?**

Le Luci UV sono un intervallo di tempo della radiazione elettromagnetica, appartenente alla spettro elettromagnetico con una lunghezza d'onda inferiore alla luce visibile all'occhio umano e superiore ai raggi X.

