# Literature Review

## Note interessanti mentre rileggo gli articoli

* Auld, articolo su comportamenti rischiosi durante epidemia. Relazione tra pessimismo e adozione di comportamenti più rischiosi. Molto interessante. Meccanismo che potrebbe giustificare ulteriormente la presenza di un gruppo di Against. Non sono solo no vax e anti scienza, ma anche persone che hanno una visione pessimistica, le cose non possono andare peggio, non gli interessa degli altri e allora si comportano in modo più rischioso, che in questo caso vuol dire non fare nulla per evitare il contagio.
* Bedson. The classical well-mixed models make the very strong behavioural assumption that contact behaviour is invariant to the prevalence of an infectious disease, analogous to an ideal gas mixing indiscriminately in a chamber. In practice, observed interactions reflect a range of social, cultural, political, economic and behavioural shifts over the course of a disease;

Article that investigates the effect of non compliace in the use of NPIs on the spread of a disease. Simple model in which a fraction of population is not compliant. A second more sophisticated model considers non compliance diffusion as a social contagion. Important explanation of R(t), S\_infty (herd immunity) and final size. Piecewise costant non compliant first model. Then NCD model. Is SIMILAR to mmy approach so it is IMPORTANT