

U.O.6

Dip. Scienze e Tecnologie
Agroalimentari,
Università di Bologna



Members of the research group

Prof. Davide Viaggi – team leader

- *1 researcher*
- *9 post-docs*
- *4 PhD students*

+ long standing collaboration with UNIBO – Dept. Statistical Sciences (Dr. Meri Raggi, researcher and Dr. Riccardo D'Alberto ass.)

Expertise and involvement in international research projects

- Public goods and agri-environment (CONSOLE, PROVIDE, LIFT, SHOWCASE, BIOBIO, SPARD, MACSUR)
- Agricultural policy (CLAIM, CAP-IRE, + 7 tender projects EU/JRC)
- Bioeconomy (COOPID, TRANSITION2BIO, BIOBEC)
- Business models (RUBIZMO)
- Water policy evaluation (EPI-Water, Water Cap & Trade, AQUAMONEY, WADI)
- Research, Innovation and Investments (COFRESH, SUFISA, Impresa, Factor markets, Namaste, NETGROW)
- Digitalisation and water resources (FIGARO, MOSES)
- Alternative crops and technologies (LEGVALUE)
- Training and innovation in the food sector (NEXTFOOD)

Obiettivi della U.O. 6:

1. Stima dei costi aziendali attraverso l'organizzazione di casi studio indirizzati a una quantificazione dei costi in alcune aziende selezionate
2. Stima del valore di un sistema di allerta

Alcuni impatti potenziali del health stress a livello di azienda:

- Produzione Agricola (aspetti agronomici, qualità quantità, Prezzo)
- **Produttività lavoro** stress fisico, cognitive, comfort, ... (e.g. Somanathan et al., 2021).
- Efficienza organizzativa aziendale, efficienza macchine , conservazione prodotti, ...

Alcuni elementi di discussione/riflessione

- Estremi termici rappresentano un elemento di difficile gestione per le aziende
- Studi sugli impatti a livello aziendale degli estremi sono ancora scarsi
- Eterogeneità within-industry spesso non considerata
- Stima del valore del sistema di allerta ->
danno previsto senza allerta – (danno previsto con presidi di riduzione del danno + costo del presidio)

stefano.targetti@unibo.it

davide.viaggi@unibo.it

