

MoMiLab

Models, Inference and decisions
[MInD] Research Group



STAFF

Prof. Gustavo Cevolani
Dott. Folco Panizza
Dott.ssa Camilla Colombo

LABORATORIO

MInD (Models, Inference, and Decisions) - MoMiLab

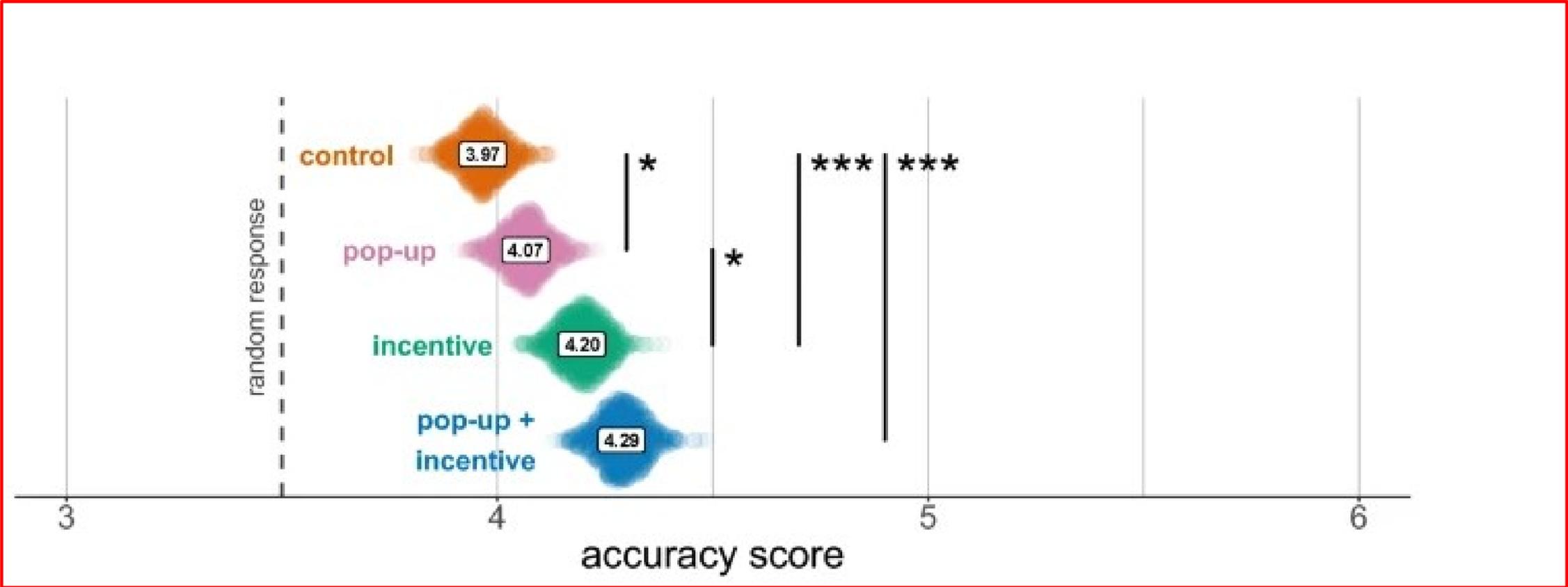
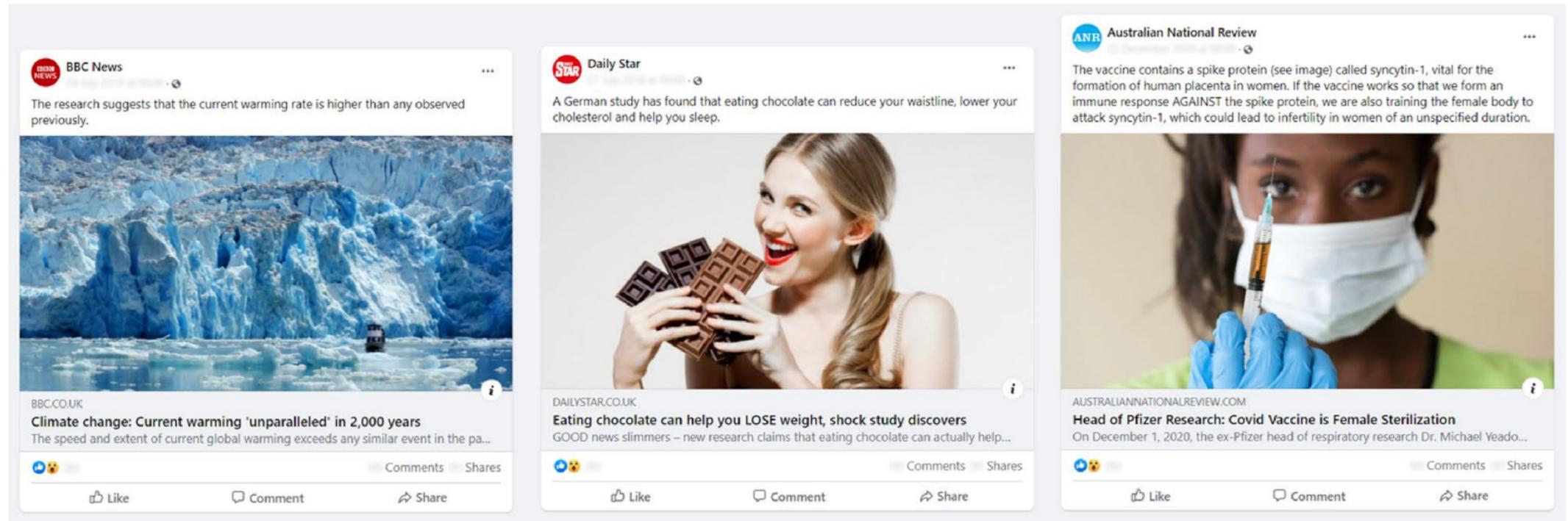
Attività di
Ricerca



Aree di competenza:

- Filosofia della scienza, epistemologia formale, ragionamento critico
- Teorie della razionalità: inferenze, decisioni e trappole cognitive
- Scienze cognitive, euristiche e *bias*, razionalità ecologica
- Filosofia morale e neuroetica

Disegni e Immagini



Strumenti, Tecnologie e Servizi



- Modelli normativi e descrittivi del ragionamento, dell'inferenza razionale e del processo decisionale
- Analisi del giudizio e del ragionamento degli esperti, in particolare in ambito clinico e legale
- Interventi comportamentali e cognitivi: *nudging* (spinte gentili) e *boosting* (potenziamento)
- Strumenti di comunicazione trasparente del rischio e di ragionamento in condizioni di incertezza
- Strumenti di comunicazione efficace per il cambiamento prosociale, in particolare in ambito sanitario
- Monitoraggio, consulenza e correzione di comportamenti tossici sui *social media* (*fake news*, disinformazione, complottismo, ecc.)
- Inferenze e fallacie nei dilemmi morali e sociali

Possibili
applicazioni e
collaborazioni



- ***Nudge Unit Toscana per la Salute (NUTS)***, iniziativa congiunta tra Scuola IMT e ARS Toscana per la realizzazione di interventi comportamentali e cognitivi in ambito sanitario
- ***Spinta gentile, vaccinazione anti-COVID-19 e salute pubblica (SpinGeVacS)***, progetto finanziato da Regione Toscana sul Bando *Ricerca COVID-19 Toscana*. Coordinamento Scuola IMT e partecipazione di: Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Siena, ARS Toscana, Aziende Sanitarie Locali
- ***Comprendere i dati: esperti, decisioni e valori epistemici***, progetto con Scuola Normale Superiore Pisa e IUSS Pavia
- **Formazione per docenti e studenti** delle scuole superiori: ragionamento critico, scienza e società, uso consapevole dei *social media*
- **Formazione per professionisti**: ragionamento, decisioni e trappole cognitive (in particolare in ambito sanitaria, legale e finanziario)

Per maggiori informazioni



Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico -Scuola IMT Alt Studi Lucca

Sede: Piazza San Ponziano 6 - 55100 Lucca, LU

Sito web: <https://www.imtlucca.it/>

E-mail: projects@imtlucca.it

Per maggiori informazioni



Ufficio Regionale di Trasferimento Tecnologico

Sede: Via Luigi Carlo Farini, 8 - 50121 Firenze, FI

E-mail: urtt@regione.toscana.it