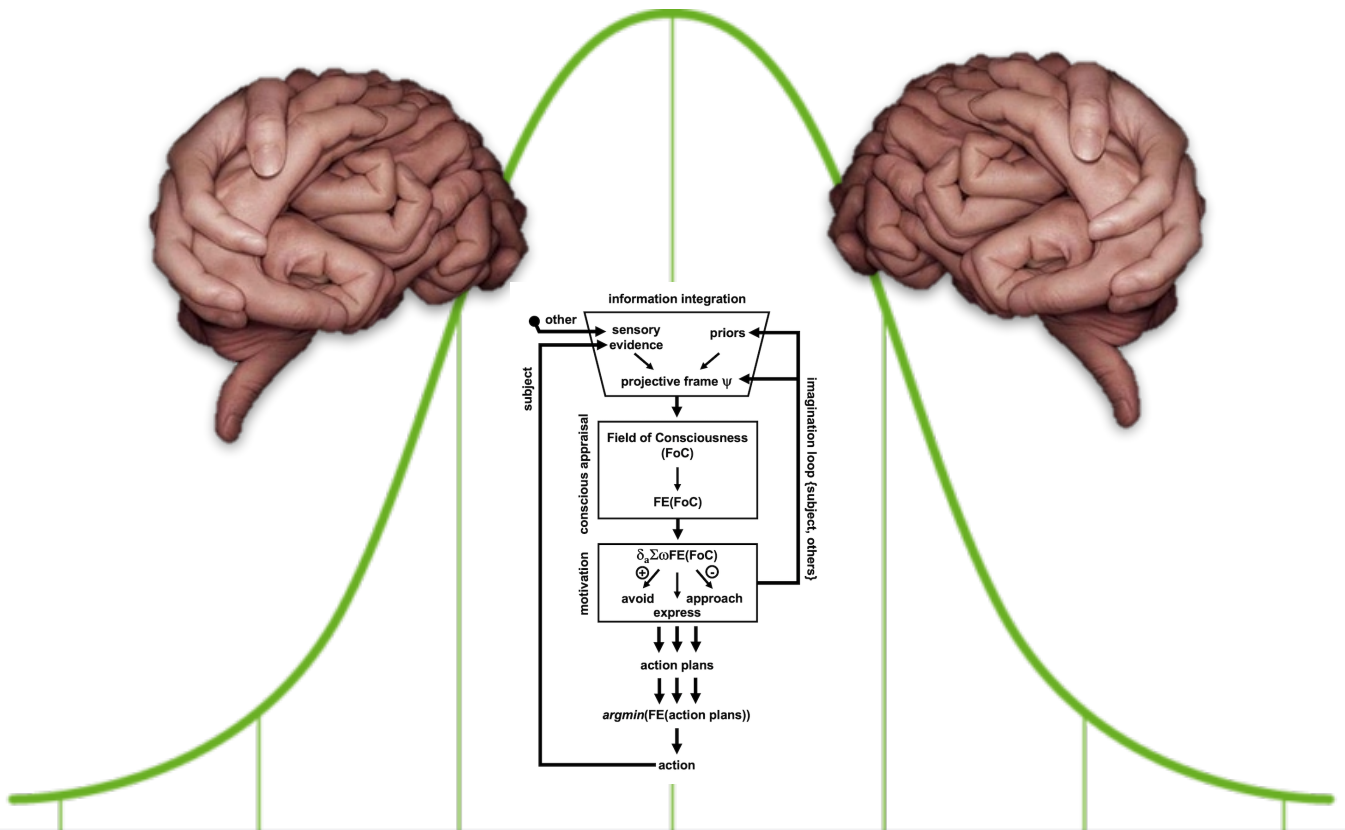


THE ROLE OF CONSCIOUSNESS IN SOCIAL ACTIVE INFERENCE AND THE EMERGENCE OF ADAPTIVE AND MALADAPTIVE BEHAVIORS



GRÉGOIRE SERGEANT

Postdoctoral researcher. Supervisor: D. Rudrauf, Université de Genève, Switzerland.



29 settembre 2021, ore 11.30

Aula Zagami, Istituto di
Fisiologia Umana. Corso
Tukory 129



Una crescente mole di letteratura scientifica proveniente da lavori di elettrofisiologia, comportamentali e di imaging cerebrale, fornisce evidenze sperimentali ai modelli teorici computazionali che postulano un ruolo di inferenza attiva per il sistema percettivo, che agirebbe con

lo scopo di ridurre il rischio di errore predittivo. Sono tuttavia al momento più limitati i dati che correlino il suddetto modello con comportamenti complessi come l'interazione sociale. Il dott. Grégoire Sergeant affronterà l'argomento su un piano puramente teorico ed implementato mediante modelli robotici.