

Luca Pulina è professore associato di Informatica presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali dell'Università degli Studi di Sassari. Nel 2009 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Robotica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova, dove è stato titolare di assegno di ricerca per il programma "Metodi di apprendimento computazionale per lo sviluppo di sistemi cognitivi in robot umanoidi" (in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia) dal 2009 al 2011. Dal 2011 al 2017 Luca Pulina è stato Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Sassari. I suoi interessi di ricerca si focalizzano nell'area dell'Intelligenza Artificiale, in particolare nell'area del *Knowledge Representation & Reasoning*, nella progettazione e nello sviluppo di algoritmi per il ragionamento meccanizzato, nei metodi formali per modellazione e verifica. Luca Pulina ha al suo attivo oltre 80 pubblicazioni tra riviste internazionali e atti di conferenze. Ha partecipato o è stato coordinatore di numerosi progetti regionali ed europei; attualmente è responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Sassari di due progetti H2020-ECSEL riguardanti lo sviluppo e l'applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale per l'Industria 4.0 e per il ciclo di progettazione e sviluppo di sistemi ciberfisici. È stato ed è attualmente nel comitato di programma di prestigiose conferenze internazionali sull'intelligenza artificiale, tra le quali la *International Joint Conference on Artificial Intelligence* la *Association for the Advancement of Artificial Intelligence Conference* e la *European Conference on Artificial Intelligence*. Nel 2020 è stato presidente del comitato di programma e organizzatore della *International Conference on Theory and Application of Satisfiability Testing*. Luca Pulina è attualmente membro del comitato editoriale della rivista internazionale *Journal on Satisfiability, Boolean Modeling and Computation* e membro dello *steering committee* della *SAT Association*.