

Luca Piovesan

DATI ANAGRAFICI

Nato a Torino

Residente a Torino

Telefono ufficio: 0116706724

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Luca Piovesan è attualmente Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dell'Università del Piemonte Orientale.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) presso l'Università degli Studi di Torino il 24 febbraio 2016 con una tesi dal titolo "A Mixed-Initiative Knowledge-Based Decision Support Methodology for the Management of Patients affected by Comorbidities".

Ha conseguito la Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Torino il 18 ottobre 2012 con votazione 110/110 e lode.

CARRIERA ACCADEMICA

2016-	Assegnista di Ricerca, Università del Piemonte Orientale
2013-2016	Ph.D. student, Università degli Studi di Torino

CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Intelligenza Artificiale
2. Informatica Medica
3. Rappresentazione della Conoscenza
4. Reasoning
5. Database Temporali

TEMI CORRENTI DI RICERCA

1. Supporto alle Decisioni per Pazienti affetti da Comorbidità

Per definizione, le linee guida cliniche gestiscono specifiche circostanze (cioè specifiche malattie). Tuttavia, sfortunatamente, specifici pazienti possono essere affetti da più di una malattia (comorbidità). Il trattamento di pazienti affetti da comorbidità è una delle principali sfide della medicina moderna, anche a causa dell'invecchiamento della popolazione e dell'insorgere di malattie croniche. C'è quindi la necessità di fornire ai medici forme di supporto alle decisioni per gestire pazienti affetti da comorbidità.

LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1. Luca Piovesan, Gianpaolo Molino, Paolo Terenziani, An ontological knowledge and multiple abstraction level decision support system in healthcare, 2014, *Decision Analytics* 1(8), pp. 1-24. Springer.
2. Luca Anselma, Luca Piovesan, Paolo Terenziani, A 1NF temporal relational model and algebra coping with valid-time temporal indeterminacy, 2015, Online First at *Journal of Intelligent Information Systems*, Springer.
3. Luca Piovesan, Luca Anselma, Paolo Terenziani Temporal Detection of Guideline Interactions, 2015, *Proceedings of 8th International Conference on Health Informatics (HEALTHINF)*, pp. 40-50. Science and Technology Publications (SCITEPRESS).
4. Luca Anselma, Luca Piovesan, Paolo Terenziani A General Approach to Represent and Query Now-Relative Medical Data in Relational Databases, 2015, *Proceedings of 15th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME)*, pp. 327-331. *Lecture Notes in Computer Science* 9105. Springer.
5. Luca Piovesan, Paolo Terenziani A Mixed-Initiative approach to the conciliation of Clinical Guidelines for comorbid patients, 2015, *Knowledge Representation for Health Care/Process Support and Knowledge Representation in Health Care (KR4HC/ProHealth)*.