

# Curriculum Vitae di Domenico Fabio Savo

(Per maggiori informazioni e dati più aggiornati fare riferimento alla mia pagina web personale <https://cs.unibg.it/savo/cv.html>)

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Domenico Fabio Savo**  
E-mail [domenicofabio.savo@unibg.it](mailto:domenicofabio.savo@unibg.it)  
Website <https://cs.unibg.it/savo/>

## Istruzione e formazione

|   |  |
|---|--|
| Date (da - a)   | <b>Luglio 2018 – Luglio 2024</b>   |
| Titolo della qualifica rilasciata                         | Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) - professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 09/H1 (Sistemi di elaborazione delle informazioni).   |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione         | Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.   |
| Date (da - a)   | <b>Novembre 2008 – Marzo 2013</b>  |
| Titolo della qualifica rilasciata                         | Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ottenuto il 27/03/2013  |
| Principali tematiche e competenze professionali possedute | Conoscenza di concetti avanzati di rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico; modellazione di ontologie e basi di conoscenza; sistemi di gestione di dati basati su ontologie; Semantic Web; Open Data; progettazione, realizzazione, ed analisi di basi di dati; analisi della qualità dei dati attraverso sistemi semantici. |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione         | Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).   |
| Date (da - a)   | <b>Novembre 2011 – oggi</b>  |
| Titolo della qualifica rilasciata                         | Abilitazione alla professione di Ingegnere – settore Ingegneria dell'Informazione.   |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione         | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia).   |
| Date (da - a)   | <b>Settembre 2004 – Dicembre 2007</b>  |
| Titolo della qualifica rilasciata                         | Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica con votazione 110/110 ottenuta il 06/12/2007  |

Principali tematiche e competenze professionali possedute  
Gestione dei dati nei sistemi informativi; Sistemi di gestione di basi di dati; Sistemi informativi aziendali; Progettazione del Software; Intelligenza Artificiale; Sistemi Distribuiti; Qualità nella Produzione del Software; Metodi Formali nell'Ingegneria del Software; Modelli e Complessità di Calcolo; Sistemi Embedded

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).

Date (da - a) **Ottobre 1998 – Luglio 2004**

Titolo della qualifica rilasciata  
Laurea (di primo livello) in Ingegneria Informatica con votazione 105/110 ottenuta il 15/07/2004

Principali tematiche e competenze professionali possedute  
Basi di Dati; Fondamenti di Informatica; Algoritmi e Strutture Dati; Informatica Teorica; Ingegneria del Software; Sistemi Operativi; Fondamenti di Automatica; Telecomunicazioni e Reti di Calcolatori; Ricerca Operativa; Elettrotecnica ed Elettronica; Calcolo delle probabilità e statistica; Economia e Organizzazione Aziendale

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).

## **Esperienza professionale**

### **Esperienza professionale accademica**

Date (da - a) **Dicembre 2018 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti  
Ricercatore a tempo determinato di tipologia b (RTD-B)  
Principali attività e responsabilità  
Attività di ricerca su metodi e tecnologie per la gestione e protezione dei dati nei sistemi informatici applicati al dominio della salute ( settore scientifico disciplinare ING-INF/05).

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Bergamo. Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione. Viale G. Marconi, n. 5, 24044 Dalmine – BG (Italia).

Date (da - a) **Aprile 2017 – Dicembre 2018**

Lavoro o posizione ricoperti  
Postdoctoral Researcher in Computing Science and Engineering  
Principali attività e responsabilità  
Attività di ricerca sulla gestione dei dati basata su ontologie nell'ambito del progetto "Mapping management on Ontology-based access systems" per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).

Date (da - a) **Febbraio 2017 – Settembre 2017**

Lavoro o posizione ricoperti  
Visiting Researcher

|   |   |
|---|---|
| Principali attività e responsabilità        | Ospite del gruppo di ricerca in Advanced Database Research and Modelling.<br>Referente: Pof. Floris Geerts.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro       | University of Antwerp, Department of Mathematics and Computer Science. Middelheim Campus, 2020, Antwerp (Belgio).   |
| Date (da - a)                               | <b>Marzo 2014 – Febbraio 2017</b>   |
| Lavoro o posizione ricoperti                | Ricercatore a tempo determinato di tipologia a (RTD-A)  |
| Principali attività e responsabilità        | Attività di ricerca nella gestione di big data attraverso l'uso di ontologie nell'ambito del programma di ricerca "Ontology-based access to big data: tolleranza all'inconsistenza nella gestione dell'ontologia e dei mapping" per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05.<br>Attività di gestione e ricerca nell'ambito del progetto finanziato dall'Unione Europea "OPTIQUE (FP7 – Scalable End-user Access to Big Data – GA 318338)".<br>Docente dei corsi di insegnamento "Algoritmi e strutture dati" e "Progettazione del Software" nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro       | Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).  |
| Date (da - a)                               | <b>Luglio 2012 – Febbraio 2014</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti                | Assistant Researcher in Computing Science and Engineering   |
| Principali attività e responsabilità        | Attività di ricerca sulla gestione dei dati basata su ontologie. Titolo della Ricerca: "Metodologie per il disegno di mapping tra ontologie e sorgenti di dati" per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro       | Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale A. Ruberti. Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia).  |
| <b>Esperienza professionale industriale</b> |   |
| Date (da - a)                               | <b>Gennaio 2017 – oggi</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti                | Co-founder della Start-up innovativa OBDA Systems s.r.l.  |
| Principali attività e responsabilità        | Responsabilità operativa dei progetti della start-up e supervisione dei team di esperti di modellazione ontologica e data management in essi impiegati. Consulenza scientifica e tecnica per quanto concerne tematiche di modellazione ontologica ed ontology-based data management.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro       | OBDA Systems s.r.l – Start-up universitaria della Sapienza Università di Roma.  |
| Date (da - a)                               | <b>Maggio 2014 – Settembre 2014</b>   |
| Lavoro o posizione ricoperti                | Consultant  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Principali attività e responsabilità  | Consulenza scientifica e tecnica sull'applicazione di tecnologie semantiche per la gestione dei dati, in particolare sull'accesso ed integrazione dei dati attraverso ontologie (ontology-based data access and integration). |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Bloomberg L.P. City Gate House, 39 Finsbury Square, London (UK). Le attività relative al progetto sono state svolte nella loro sede di New York City (USA).   |

### **Invited Talk e Keynote**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Data                | <b>14 Settembre 2017</b>   |
| Titolo del talk     | "Ontology-based Data Access".  |
| Sede di svolgimento | Invited talk at the Department of Mathematics and Computer Sciences - University of Antwerp. Antwerp, Belgium. |
| Data                | <b>5 Giugno 2017</b>   |
| Titolo del talk     | "Ontology-based Open Data Publishing".   |
| Sede di svolgimento | Keynote speech al "1st International Workshop on the Practice of Open Web (practi-o-web 2017)", Roma, Italia.  |

### **Premi**

|  |   |
|--|---|
| Data   | <b>2013</b>   |
| Riconoscimento                                 | Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli" – Menzione speciale per la tesi di dottorato "Dealing with Inconsistencies and Updates in Description Logic Knowledge Bases" |
| Ente/organizzazione che ha assegnato il premio | AI*IA - Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale  |