

## CURRICULUM VITAE

Curriculum di **Fabio Rossi**

### Studi effettuati:

- **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Perugia nell'anno scolastico 1980-81
- **Laurea in Scienze Agrarie** conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia in data 4 novembre 1988
- **Dottorato di Ricerca in "Matematica e Informatica per la Rappresentazione e l'Elaborazione dell'Informazione e della Conoscenza"** presso il Dip. di Matematica e Informatica dell'Univ. di Perugia, conseguito il 5 Febbraio 2009

### Abilitazioni professionali:

- **Diploma di Abilitazione alla Professione di Agronomo** conseguito nella sessione di novembre 1989

### Obblighi militari:

- Ha prestato servizio di leva nell'Arma Aeronautica dal 4 gennaio 1989 al 3 gennaio 1990

### Esperienze lavorative:

- dal 31 Dicembre 1994 ad oggi il sottoscritto presta servizio presso il **Laboratorio di Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica** dell'Università degli Studi di Perugia
- Dal 4 giugno 1990 al 30 dicembre 1994 il sottoscritto è stato dipendente **Italsiel**, poi confluita in **Finsiel**, con le mansioni di analista-programmatore.

### Incarichi svolti in ambito universitario:

- il 16 Marzo 2023 ha ricevuto l'incarico di prestare supporto per le attività di Orientamento nell'ambito del progetto **PNRR – Missione 4 “Istruzione e Ricerca” Investimenti 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università”**
- dal 1 Giugno 2022 e fino a diversa determinazione ha l'incarico di **“Referente Tecnico per il Laboratorio Knowledge and Information Technology Laboratory (KITLAB)”**
- dal 16 Febbraio 2022 e fino a diversa determinazione ha l'incarico di **“Referente Dipartimentale per l'aula Magna dell'Ateneo”**
- dal 16 Febbraio 2022 e fino a diversa determinazione ha l'incarico di **“Referente Dipartimentale per l'aula Dessau dell'Ateneo”**
- dal 26 Marzo 2021 e fino a diversa determinazione ha l'incarico di **“Referente Dipartimentale per coadiuvare il Servizio di Prevenzione e Protezione nello svolgimento dei test al personale dei corsi online in materia di salute e sicurezza”**
- dal 10 Marzo 2020 ad oggi è **“Referente Dipartimentale per la Didattica Online”**, Ordine di Servizio del Direttore del Dipartimento del 10 Marzo 2020 n. 02/2020
- dal 13 Marzo 2019 ad oggi è membro del **“Gruppo di lavoro permanente dei Referenti**

**Informatici di Ateneo**” istituito con D.D.G n. 78 del 13/03/2019

- da Novembre 2017 ad oggi e' **“Referente Tecnico di Dipartimento per il supporto del sistema di posta elettronica di Ateneo”** per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia
- da Gennaio 2017 ad oggi e' **Referente di Dipartimento per la piattaforma di eLearning di Ateneo** per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia
- da Gennaio 2017 ad oggi e' **Responsabile del Settore Informatica** del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia
- dal 9 Settembre 2015 a Gennaio 2017 è stato **Referente Tecnico di Laboratorio del Laboratorio di Matematica Computazionale “Sauro Tulipani”** del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia
- Dal 1 Gennaio 2010 a Settembre 2015 ha ricoperto l'incarico di **Vice-Responsabile Unico di Laboratorio** del Laboratorio di Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica
- dal 31 Dicembre 1994 al 1 Gennaio 2005 ha ricoperto l'incarico di Responsabile della parte Didattica del Laboratorio di Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica
- da Aprile 2000 a Dicembre 2005 il sottoscritto ha collaborato col **Centro Servizi Bibliotecari** dell'Università degli Studi di Perugia svolgendo l'incarico di **System Manager per il sistema Aleph**

#### Attività didattiche in ambito universitario:

- dall'a.a. 2020-21 all'a.a. 2022-23 ha avuto un contratto di co-docenza (3CFU) per la parte di Laboratorio dell'insegnamento di **“Sistemi Operativi con Laboratorio”** per la Laurea Triennale in Informatica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica
- è cultore della materia, dall'A.A. 2018-19 e fino all'A.A. 2022-23, per i seguenti insegnamenti delle Lauree in Informatica: **“Advanced Application Programming and Mobile Computing”**, **“Ingegneria del Software”**, **“Pianificazione e valutazione della sicurezza informatica e informatica forense”**, **“Sistemi Multimediali”** del Corso di Laurea triennale in Informatica; **“Programmazione II con laboratorio”**, **“Modelli e metodi dell'intelligenza artificiale: Intelligenza artificiale”**, **“Interactive intelligent devices systems and environment”** del corso di laurea magistrale in Informatica.
- è in commissione di esame per diversi Insegnamenti delle Lauree Triennale e Magistrale in Informatica
- dall'anno accademico 2008/09 e fino all'a.a. 2020-21 ha svolto ogni anno 8 ore di lezione per il corso di **“Sistemi Multimediali”** per la Laurea Triennale in *Informatica* sul linguaggio **PHP**
- dal 2009 al 2013 ha tenuto le lezioni di Laboratorio per l'insegnamento di **“Sistemi Operativi e Reti”** per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica
- nell'anno accademico 2010/11 ha tenuto le lezioni (36 ore) relative all'attività di tirocinio formativo **“Abilità informatiche e telematiche”** (3 CFU) per gli studenti della Laurea Magistrale in Matematica
- nell'anno accademico 2009/10 ha svolto attività di supporto alla didattica per l'insegnamento **“Laboratorio di Informatica”** per il Corso di Laurea in *Scienze Biologiche*
- nell'anno accademico 2009/10 ha svolto 20 ore di supporto alla didattica per il corso di **“Architettura delle Reti di Computer”** per la Laurea Triennale in *Informatica*
- nell'anno accademico 2009/10 ha tenuto alcune lezioni sull'uso di Microsoft FrontPage per l'insegnamento di **“Computer Graphic”** per la Fac. di Lettere e Filosofia nell'ambito

- del Corso di Laurea in "Scienze dei beni archeologici ed antropologici";
- per gli anni accademici 2007/08 e 2008/09 ha collaborato all'attività didattica per l'insegnamento di "**Lab. di Sistemi Operativi Avanzati**" della Laurea Specialistica in *Informatica*
  - nell'anno accademico 2008/09 ha tenuto alcune lezioni sull'uso di Microsoft FrontPage per l'insegnamento di "**Computer Graphic**" per la Fac. di Lettere e Filosofia nell'ambito del Corso di Laurea in "Scienze dei beni archeologici ed antropologici";
  - per l'anno accademico 2007-2008 ha avuto un contratto "co.co.co" con la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per 23 ore di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di "**Sistemi Multimediali**" della Laurea Triennale in *Informatica*
  - nell'anno accademico 2007-08 ha tenuto alcune lezioni sullo sviluppo di applicazioni Web mediante il linguaggio PHP per l'insegnamento di "**Sistemi Aperti e Distribuiti**" del Corso di Laurea in *Informatica*
  - nell'anno accademico 2007/08 ha tenuto alcune lezioni sull'uso di Microsoft FrontPage per l'insegnamento di "**Computer Graphic**" per la Fac. di Lettere e Filosofia nell'ambito del Corso di Laurea in "Scienze dei beni archeologici ed antropologici";
  - nell'anno accademico 2006-07 ha tenuto alcune lezioni sullo sviluppo di applicazioni Web mediante il linguaggio PHP per l'insegnamento di "**Sistemi Aperti e Distribuiti**" del Corso di Laurea in *Informatica*
  - nell'anno accademico 2006/07 ha tenuto alcune lezioni sull'uso di Microsoft FrontPage per l'insegnamento di "**Disegno computerizzato**" per la Fac. di Lettere e Filosofia nell'ambito del Corso di Laurea in "Scienze dei beni archeologici ed antropologici";
  - ha tenuto, insieme al Dott. P. Melacci, il corso teorico/pratico di "**Laboratorio di Sistemi Operativi**" del IV ciclo del corso abilitante, per la classe 42, per la *Scuola di Specializzazione per Insegnanti Scuola Superiore (SSIS)* dell'Umbria per l'anno accademico 2002-2003

#### **Altre Attività didattiche:**

- Ad Aprile-Maggio 2017 ha tenuto 15 ore di lezione nell'ambito nel corso di formazione rivolto agli *Assistenti Tecnici della Scuola*, organizzato dall'I.I.S "Cavour – Marconi – Pascal" di Perugia nell'ambito del *Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"* 2014-2020
- ha tenuto nel 2006 alcune lezioni nell'ambito del **Master di I livello "Sistemi e Tecnologie per la sicurezza dell'Informazione e della Comunicazione"** per il corso di "*Sicurezza Attiva nei Sistemi Operativi*"
- ha tenuto a Luglio 2005 tre edizioni del Modulo "**Network Security**" **nell'ambito del Corso di Base – Sicurezza Informatica per Responsabili delle Risorse Informatiche**" organizzato dal Dip. di Matematica e Informatica e rivolto ai "Gestori di rete" dell'Agenzia delle Entrate
- ha tenuto ad Aprile-Maggio 2005 il corso di aggiornamento di **Excel Avanzato** per i dipendenti dell'Univ. degli Studi di Perugia. Il corso, organizzato dal *Laboratorio per la Formazione, lo sviluppo e l'organizzazione delle risorse umane (Formlab)*, ha avuto durata di 20 ore
- ha tenuto a Marzo 2005 il corso di aggiornamento di **Excel Base** per i dipendenti dell'Univ. degli Studi di Perugia. Il corso, organizzato dal *Laboratorio per la Formazione, lo sviluppo e l'organizzazione delle risorse umane (Formlab)*, ha avuto durata di 20 ore
- ha tenuto nei giorni 6 e 7 Dicembre 2004 un modulo di "**Informatica di Base**" nell'ambito del Master "*Esperto di Regolazione e Gestione dei Servizi Pubblici Locali*" attuato da "*Associazione per la Formazione sui Servizi Pubblici Locali*"

- ha tenuto nei giorni 16 e 17 Settembre 2002 12 ore di lezione sulla materia “**Informatica di Base**” nell’ambito del Master “*Esperto di Regolazione e Gestione dei Servizi Pubblici Locali*” attuato da “*Associazione per la Formazione sui Servizi Pubblici Locali*”;
- ha tenuto, insieme ad altri colleghi, nel periodo Febbraio-Marzo 2002, il corso di “**Sistemi Operativi III**” nell’ambito del corso IFTS “*Information Technology manager*” promosso da Enti quali *Università di Perugia, Comune di Castiglion del Lago, Confcommercio, CRUED*, ecc.

### Membership:

- ha collaborato all’attività didattica e di ricerca del gruppo coordinato dal Prof. Bistarelli S. presso il Dip. di Matematica e Informatica
- ha collaborato all’attività di ricerca del gruppo coordinato dal Prof. Milani A. presso il Dip. di Matematica e Informatica
- **PRIN 2008** (coord. Prof.ssa Coletti) “*Modelli ibridi per il trattamento della conoscenza parziale nel processo decisionale in situazioni complesse*”, unità dell’Università degli Studi di Perugia
- ha fatto parte del **PRIN 2005** (coord. Prof.ssa Coletti) “*Modelli e metodi per la gestione dell’informazione e dell’incertezza nei processi di acquisizione della conoscenza*”, unità dell’Università degli Studi di Perugia
- ha fatto parte dell’*Unità di Ricerca di Perugia* nell’ambito del progetto cofinanziato MURST “*modelli per il trattamento della conoscenza parziale nel processo decisionale*” (**COFIN ’97**), contribuendo alla realizzazione di un’applicazione in LISP e Visual C++ per il supporto alle decisioni di tipo probabilistico;
- è socio della “*Associazione Italiana per l’Intelligenza Artificiale*”

### Partecipazione a Convegni, scuole, seminari, ecc.:

- dal 4 al 7 Luglio 2013 ha partecipato all’**ICAPS Summer School on Artificial Intelligence, Planning and scheduling**” tenutasi presso il Dipartimento di Mat. E Informatica dell’Università degli Studi di Péerugia
- ha partecipato a “**Secevita 2007: Corso Estivo in Computazione Evolutiva e Vita Artificiale**”, dal 31/8 al 4/9 2007 a Sampieri (RG) - Sicilia
- ha partecipato al **Reason Park – Sixth International School on “REASONing under PARTial Knowledge**” , tenutosi a Foligno dal 22 al 25 Novembre 2006
- il 15 Settembre del 2006 ha partecipato a “**GSICE: II Giornata di Studio Italiana sul Calcolo Evoluzionistico**” presso il Collegio S. Chiara a Siena
- nel 2006 ha partecipato ad “**ECAI 2006 – 17th European Conference on Artificial Intelligence**”, tenutasi dal 28 Agosto al 1 Settembre a Riva del Garda. Nel corso della Conferenza ha frequentato il tutorial su: “*AI Planning: the model-based approach to intelligent behavior and a lab for representation and reasoning techniques*”
- ha partecipato il 1 Aprile 2005 al seminario “**Nuove versioni e processi di migrazione – Il primo piano nazionale Itale: luci ed ombre**”, organizzato da **ITALE** (Ass. Italiana utenti *Aleph*) e tenutosi presso l’Università degli Studi dell’Insubria
- ha partecipato al seminario organizzato dalla Regione Umbria sul tema “**Software, opac e metaopac per piccole biblioteche umbre**”, tenutosi il 13 Gennaio 2005
- dal 3 al 4 Dicembre 2001 ha partecipato allo “**Workshop ITALE: verso l’Euro**” tenutosi alla Certosa di Pontignano, Univ. di Siena

- il 27 Ottobre 2000 ha partecipato al **XLVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Biblioteche** tenutosi a Roma presso il Palazzo dei Congressi nell'ambito di "*Bibliocom: rassegna delle professioni, dei prodotti e dei servizi per la gestione dell'informazione e della conoscenza*"
- dal 18 al 20 Settembre 2000 ha partecipato presso l'*Università Humboldt* di Berlino all' "**II ICAU-meeting**", il convegno annuale degli utenti di *Aleph*
- dal 22 al 26 Luglio 2000 ha partecipato al "**2° Convegno del progetto di ricerca cofinanziato MURST**" tenutosi a Lipari, in cui è stata presentata l'applicazione di cui al punto precedente
- l'8 Maggio 1998 ha partecipato al Convegno "**Il Sistema Bibliotecario delle Università: l'organizzazione, i progetti. Primo incontro nazionale**" promosso dal GLSB del MURST
- il 18 Aprile 1997 ha partecipato al convegno "**Il Sistema Operativo Linux**" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia
- il 22 Marzo 1995 il sottoscritto ha partecipato al "**Seminario Windows NT**" tenutosi presso l'*Ente Fiera di Ancona Palazzo Congressi*

### Comunicazioni a Convegni, Seminari, etc.:

- nel 2009 ha tenuto una comunicazione alla conferenza "**EvoCop 2009**", tenutasi a Tuebingen dal 15 al 17 Aprile, dal titolo "**An ACO approach to planning**"
- il 16 Ottobre 2008 ha tenuto un seminario dal titolo "**Formiche pianificatrici: ACO e Planning**" presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino
- il 10 Giugno 2008 ha tenuto un seminario su "**Planning with Ant Colony Optimization**" presso *IRIDIA (Institut de Recherches interdisciplinaires et de Développements en Intelligence Artificielle)* alla "*Université Libre de Bruxelles*"

### Visiting, periodi di studio fuori sede, etc.

- dal 9 Giugno al 27 Agosto 2008, durante il Dottorato di Ricerca, è stato "Visiting scientist" presso *IRIDIA (Institut de Recherches interdisciplinaires et de Développements en Intelligence Artificielle)* alla "*Université Libre de Bruxelles*" per approfondire i suoi studi sul "*Soft Computing*"

### Attività formative fruitive:

- a Novembre del 2023 ha completato la fruizione del corso online "**Giornata della trasparenza**", erogato con modalità di apprendimento e-learning dall'Università degli Studi di Perugia
- ad Ottobre del 2023 ha conseguito il livello *Base* nella fruizione del corso "**Consapevolezza della Cybersecurity**" facente parte del programma "**Competenze digitali per la PA**" erogato tramite piattaforma governativa *Syllabus* ed in applicazione del PIAO 2022-24 approvato dal CdA dell'Università degli Studi di Perugia
- ad Ottobre del 2023 ha conseguito il livello *Avanzato* nella fruizione degli 11 corsi facenti parte del programma "**Competenze digitali per la PA**" erogato tramite piattaforma governativa *Syllabus* ed in applicazione del PIAO 2022-24 approvato dal CdA dell'Università degli Studi di Perugia
- ad Ottobre del 2023 ha completato la fruizione del corso online "**Trappole e opportunità dietro un click**", erogato con modalità di apprendimento e-learning dall'Università degli Studi di Perugia
- ad Ottobre del 2023 ha completato la fruizione del corso online "**Sicurezza Informatica: la**

*consapevolezza come prima difesa*”, erogato con modalità di apprendimento e-learning dall'Università degli Studi di Perugia

- ad Aprile del 2023 ha seguito il corso “*Trappole e opportunità dietro un click: la consapevolezza come miglior strumento di difesa e di controllo sull’uso dei dati personali*”, erogato in modalità telematica dall'Università degli Studi di Perugia
- il 19 Ottobre 2022 ha frequentato il corso di “*Aggiornamento per Addetti al Primo Soccorso Aziendale*” presso il *Centro di Simulazione Medica Avanzata* dell'Università degli Studi di Perugia
- a Giugno del 2022 ha seguito il corso “*PIAO e Valore pubblico: un modo per accrescere la trasparenza, la partecipazione e la consapevolezza nelle pubbliche amministrazioni*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia
- ad Aprile del 2022 ha seguito il corso “*Procedure e linee guida per servizio streaming-live*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia
- a Novembre del 2021 ha seguito il corso online “*Anticorruzione e Trasparenza: Strumenti e Comportamenti*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia
- a Settembre del 2021 ha completato la fruizione del corso “*SPP\_01 - Formazione addetti alle attività di ufficio di carattere amministrativo e assimilabili*” erogato con modalità di apprendimento e-learning dall'Università degli Studi di Perugia
- a Luglio 2021 ha seguito il corso “*Procedure e linee guida per servizio streaming-live*” erogato dall'Università degli Studi di Perugia e riguardante la trasmissione di eventi in streaming
- ad Agosto 2020 ha seguito il corso “*Configurazione Tablet-PC per allestimento postazione docente aule didattiche di Ateneo per svolgimento didattica in modalità blended*” erogato dall'Università degli Studi di Perugia tramite *Microsoft Teams* per le esigenze della didattica a distanza
- a Novembre del 2019 ha completato la fruizione del corso online “*Normativa sulla Protezione dei dati personali: comprenderla e attuarla*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia tramite la piattaforma di e-learning *Unistudium*
- il 2 e il 12 Novembre 2019 ha frequentato il corso di “*Aggiornamento per Addetti Antincendio*” erogato dall'Università degli Studi di Perugia
- il 30 Ottobre 2019 ha frequentato il corso di “*Aggiornamento per Addetti al Primo Soccorso Aziendale*” presso il *Centro di Simulazione Medica Avanzata*
- nel 2019 ha completato la fruizione del corso online “*L'Etica Pubblica e la sua Applicazione*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia tramite la piattaforma di e-learning *Unistudium*
- il 26 Febbraio 2019 ha completato la fruizione del corso online “*Gestione della postazione di lavoro e funzionalità connesse ai servizi di Ateneo*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia tramite la piattaforma di e-learning *Unistudium*
- il 10 Gennaio 2019 ha completato la fruizione del corso online “*Applicazione del nuovo Regolamento per il trattamento dei dati personali - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo del 27 Aprile 2016*”, erogato dall'Università degli Studi di Perugia tramite la piattaforma di e-learning *Unistudium*

### **Rappresentanze:**

- dal 2019 ad oggi è rappresentante del personale nel **Consiglio di Dipartimento** del Dip. di Matematica e Informatica per il Triennio Accademico 2019/2022
- dal 2013 al 2016 è stato rappresentante del personale nel **Consiglio di Dipartimento** del Dip. di Matematica e Informatica

- da Gennaio 2003 a Dicembre 2005 è stato rappresentante del personale nel *Consiglio Intercorso in Informatica* della Facoltà di Scienze
- da Gennaio 2002 a Dicembre 2005 è stato rappresentante del personale nella *Giunta di Dipartimento* del Dip. di Matematica e Informatica
- da Settembre 1998 a Dicembre 2004 è stato rappresentante del personale nel *Consiglio di Dipartimento* del Dip. di Matematica e Informatica

### Altri incarichi:

- dal 2000 ad oggi è “addetto antincendio” ai sensi del D.Lgs. 626/94 e successivi.
- dal 2003 ad oggi è “addetto al primo soccorso” ai sensi del D.Lgs. 626/94 e successivi.
- tra Luglio ed Agosto 2020 ha collaborato come Tecnico Informatico ai *Corsi Estivi di Matematica* di Cortona e Perugia, organizzati dalla *Scuola Matematica Interuniversitaria*, che si sono tenuti online a causa del Covid-19
- dal 1995 al 2014 ha collaborato ai *Corsi Estivi di Matematica*, organizzati dalla *Scuola Matematica Interuniversitaria*, che si tengono ogni anno per 5 settimane circa a cavallo di Agosto come Tecnico Informatico
- **Responsabile d'Aula** per le prove relative ai “*Concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento del personale docente per i posti comuni e di sostegno dell'organico dell'autonomia della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado*” indetto con **Decreto del Direttore Generale del MIUR n. 105, n. 106 e n.107 del 23 febbraio 2016**, svoltesi presso il Dip. Di Matematica e Informatica nel periodo Aprile-Maggio 2016

### Partecipazione a Commissioni di Concorso:

- Segretario della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 unità di personale Cat. C (C1) – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – da assumere a tempo determinato presso il Dip. di Matematica e Informatica, selezione tenutasi il 4 Luglio 2005 (nomina con D.D.A del 30 Giugno 2005)

### Altre collaborazioni:

- Ha collaborato saltuariamente con l'Azienda “*Studio RCM*” di Agello, realizzando:
  - in Excel-Basic un modulo per la stampa automatica di certificati di esiti di prove su materiali edili; in linguaggio C un'applicazione per la lettura, momentaneo stoccaggio e trasmissione, tramite terminali portatili, dei dati memorizzati su codice a barre di una nota ditta di trasporti; in ambiente Linux una base dati sviluppata su Interbase Super Server 6.0 in uso presso una nota ditta che fornisce servizi alle farmacie; un'applicazione Windows di gestione degli ordini per una ditta tessile di Perugia
  - e fornendo consulenza sulle seguenti problematiche: sviluppo di applicazioni in Visual Basic, linguaggio C e Visual C++, HTML, ecc.; installazione di sistemi Linux di varie distribuzioni (Mandrake, Redhat, Corel) e loro configurazione.
- Ha collaborato con l'Azienda “*ZTM*” di Perugia, realizzando:
  - in V. Basic e Visual C++ un'applicazione per la trascrizione di brani audio parlati, gestibile da pedaliera collegata all'elaboratore via seriale. L'applicazione comprende una DLL che

esegue anche la compressione dei file audio in formato “vqf”.

### Pubblicazioni:

- 2021: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*Kruskal with Embedded C-semirings to Solve MST Problems with Partially-ordered Costs*“ sottomesso a Elsevier - Information Processing Letters ed in via di accettazione
- 2020: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*ConArgLib: an argumentation library with support to search strategies and parallel search*“. Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, DOI: 10.1080/0952813X.2020.1789756
- 2018: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*A novel weighted defence and its relaxation in abstract argumentation*“. International Journal of Approximate Reasoning, Vol. 92
- 2018: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*Not only size, but also shape counts: abstract argumentation solvers are benchmark-sensitive*“. Journal of Logic and Computation, Vol. 28
- 2017: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*A ConArg-Based Library for Abstract Argumentation*“. AI<sup>3</sup>@AI\*IA 2017
- 2017: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*A ConArg-Based Library for Abstract Argumentation*“. ICTAI 2017
- 2016: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*A Collective Defence Against Grouped Attacks for Weighted Abstract Argumentation Frameworks*“. 29th International FLAIRS Conference
- 2016: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco: “*ConArg: A Tool for Classical and Weighted Argumentation*“. COMMA 2016
- 2016: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco “*A Relaxation of Internal Conflict and Defence in Weighted Argumentation Frameworks*“. 15th European Conference On Logics In Artificial Intelligence – JELIA 2016
- 2015: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2015). “*A Comparative Test on the Enumeration of Extensions in Abstract Argumentation.*” FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 140, p. 263-278, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2015-1254
- 2015: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2015). “*Testing Credulous and Sceptical Acceptance in Small-World Networks*“. In: Proceedings of the 22nd RCRA International Workshop on Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion 2015 (RCRA 2015) A workshop of the XIV International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI\*IA 2015), Ferrara, Italy, September 22, 2015.. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1451, p. 39-46, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Ferrara, Italy, September 22, 2015
- 2015: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco, Taticchi Carlo (2015). “*Towards visualising security with arguments*“. In: CILC 2015 Italian Conference on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 197-201, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Genova, Italy, July 1-3, 2015
- 2014: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2014). “*A First Comparison of Abstract Argumentation Reasoning-Tools*“. In: {ECAI} 2014 - 21st European Conference on Artificial Intelligence, 18-22 August 2014, Prague, Czech Republic -



Including Prestigious Applications of Intelligent Systems {(PAIS} 2014). FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 263, p. 969-970, {IOS} Press, ISBN: 978-1-61499-418-3, ISSN: 0922-6389, Czech Tech Univ, Prague, CZECH REPUBLIC, AUG 18-22, 2014, doi: 10.3233/978-1-61499-419-0-969

- 2014: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2014). “*Benchmarking Hard Problems in Random Abstract AFs: The Stable Semantics*”. In: COMPUTATIONAL MODELS OF ARGUMENT. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 266, p. 153-160, IOS Press, ISBN: 978-1-61499-435-0, ISSN: 0922-6389, Pitlochry, SCOTLAND, SEP, 2014, doi: 10.3233/978-1-61499-436-7-153
- 2014: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2014). “*Efficient Solution for Credulous/Sceptical Acceptance in Lower-Order Dung's Semantics*”. In: 26th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2014. p. 800-804, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-6572-4, Limassol, Cyprus, November 10-12, 2014, doi: 10.1109/ICTAI.2014.123
- 2014: Bistarelli Stefano, Rossi Fabio, Santini Francesco (2014). “*Enumerating Extensions on Random Abstract-AFs with ArgTools, Aspartix, ConArg2, and Dung-O-Matic*”. In: Proceedings 15th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems, CLIMA 2014. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8624, p. 70-86, Springer, ISBN: 978-331909763-3, ISSN: 0302-9743, Prague; Czech Republic, 18 August 2014 through 19 August 2014, doi: 10.1007/978-3-319-09764-0\_5
- 2013: Stefano Bistarelli, Fabio Rossi, Francesco Santini (2013). “*A First Comparison of Abstract Argumentation Systems: A Computational Perspective*”. In: Proceedings of the 28th Italian Conference on Computational Logic. vol. 1068, p. 241-245, Catania, Italy, September 25-27, 2013
- 2011: Baioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F: “*Experimental Evaluation of Pheromone Models in ACOPlan*”, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 2011, DOI:10.1007/s10472-011-9265-7
- 2010: Baioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F: “*Experimental Evaluation of Pheromone Models in ACOPlan*”. CEUR Workshop Proceedings (ISSN 1613-0073), Proceedings of the 17th RCRA workshop on Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion – RCRA 2010, Vol. 616. urn:nbn:de:0074-616-4
- 2010: Baioletti M., Furiani P., Milani A., Poggioni V, Rossi F: “*Pheromone models for numerical planning*”. In Proceedings of the 28th Workshop of the UK Special Interest Group on Planning and Scheduling (ISSN 1368-5708), joint meeting with the 4th Italian Workshop on Planning and Scheduling – PlanSIG2010. Pag. 9-13
- 2009: Baioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F.: “*Optimal Planning with ACO*”. AI\*IA 2009: Emergent Perspectives in Artificial Intelligence XIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence Reggio Emilia, Italy, December 9-12, 2009 Proceedings. Lecture Notes in Computer Science, 2009, Volume 5883/2009, pag. 212-221. (ISBN: 978-3-642-10290-5, ISSN: 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online)) DOI: 10.1007/978-3-642-10291-2
- 2009: Baioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F.: “*Pianificazione Automatica Ottimale con ACO*”. Modelli, sistemi e applicazioni di Vita Artificiale e Computazione Evolutiva WIVACE 2009. Atti del VI Workshop Italiano di Vita Artificiale e Computazione Evolutiva - Napoli 23-25 Novembre 2009. pp 31-41. (ISBN: 978-88-8338-091-4, eISBN: 978-88-8338-092-1)

- **2009:** Baiioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F.: “*Ant Search Strategies for Planning Optimization*”. *Proceedings of the Nineteenth International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2009), Thessaloniki (Grecia), 19-23 Settembre 2009*. AAAI 2009. ISBN 978-1-57735-406-2
- **2009:** Baiioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F.: “*ACOPlan: Planning with Ants*”. *Proceedings of the Twenty-Second International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference FLAIRS-22, 19-21 Maggio 2009, Florida (USA)*. AAAI Press. ISBN 978-1-57735-419-2
- **2009:** Baiioletti M., Milani A., Poggioni V, Rossi F.: “*An ACO Approach to Planning*”. *Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization, EvoCOP 2009, 15-17 Aprile 2009, Tuebingen (Germany)*. Lecture Notes in Computer Science, 2009, Volume 5482/2009, pp. 73-84. (ISBN: 978-3-642-01008-8, ISSN: 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online)) DOI: 10.1007/978-3-642-01009-5\_7
- **2007:** Milani A., Rossi F. et al.: *E-Studium: cooperazione tra tecnologie e-learning e didattica tradizionale* – Technical Report of "Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia"
- **2006:** Milani A, Rossi F., Pallottelli S.: *Planning Based Integration of Web Services. Proceedings of the the 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology Workshops, 2006. WI-IAT 2006 Workshops*. pp. 125-128. ISBN: 0-7695-2749-3. DOI: 10.1109/WI-IATW.2006.104

Perugia, 16 Novembre 2023