

Curriculum Vitae

Marco Rospoher

Aggiornato: 16 ottobre 2026

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Dati personali	3
1.2	Istruzione	3
1.3	Abilitazione scientifica nazionale (ASN)	3
1.4	Posizione attuale	4
1.5	Posizioni precedenti	4
1.5.1	Precedenti esperienze di ricerca e lavoro	4
1.5.2	Borse di ricerca	4
1.5.3	Borsa di dottorato	4
2	Attività didattica e servizio agli studenti	5
2.1	Attività didattica e continuità dell'impegno	5
2.1.1	Didattica per corsi di laurea / laurea magistrale	5
2.1.2	Didattica per dottorato	7
2.1.3	Didattica per master universitari	8
2.1.4	Altre attività di insegnamento	8
2.1.5	Coordinamento e organizzazione di attività formative	9
2.2	Esami, commissioni e servizio agli studenti	9
2.2.1	Esami di profitto	9
2.2.2	Partecipazione a commissioni di laurea	10
2.2.3	Correlazione/controrelazione di elaborati finali di laurea e tesi di laurea magistrale	10
2.2.4	Incarichi didattici istituzionali e attività a servizio degli studenti	10
2.3	Supervisione, co-supervisione e tutoraggio	11
2.3.1	Supervisione e co-supervisione di tesi di dottorato	11
2.3.2	Supervisione e co-supervisione di tesi di master / laurea magistrale / laurea	12
2.3.3	Tutoraggio e co-tutoraggio di tirocini e borse di studio	13
2.4	Partecipazione alla formazione e alla valutazione dottorale	13
2.4.1	Partecipazione ai collegi dei docenti di corsi di dottorato	13
2.4.2	Partecipazione a commissioni di esame finale di dottorato	13
2.4.3	Partecipazione a comitati di monitoraggio dei dottorandi	14
2.4.4	Revisione di tesi di dottorato	14
3	Attività di ricerca scientifica	15
3.1	Organizzazione e partecipazione a convegni e attività di divulgazione scientifica	15
3.1.1	Ruoli organizzativi in conferenze e workshop	15
3.1.2	Presentazioni e seminari su invito	17
3.1.3	Presentazioni a conferenze e workshop	18
3.1.4	Partecipazione a comitati di programma di conferenze e workshop	21
3.1.5	Chair di sessioni in conferenze	23
3.2	Direzione e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	24

3.3	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da istituzioni pubbliche o private . . .	26
3.4	Responsabilità scientifica, coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca	26
3.5	Direzione e partecipazione a comitati scientifici ed editoriali	28
3.6	Partecipazione ai collegi dei docenti di dottorati accreditati dal MUR	28
3.7	Incarichi e periodi di ricerca presso istituzioni estere	28
3.8	Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	29
3.9	Esperienze professionali di ricerca attinenti al settore scientifico-disciplinare	29
3.10	Ulteriori attività scientifiche e istituzionali	30
3.10.1	Responsabilità scientifica di assegni di ricerca	30
3.10.2	Revisione per riviste scientifiche	30
3.10.3	Incarichi di valutazione e consulenza scientifica	30
3.10.4	Incarichi istituzionali pertinenti alla ricerca	31
3.10.5	Partecipazione a commissioni di selezione e concorso	31
4	Valorizzazione delle conoscenze	32
4.1	Risultati nel campo del trasferimento tecnologico	32
4.2	Risultati nel campo della produzione e gestione di beni pubblici	32
4.2.1	Dataset	32
4.2.2	Software e strumenti	35
4.2.3	Modelli di linguaggio	36
4.2.4	Ontologie	36
4.2.5	Risorse linguistiche	37
4.2.6	Infrastrutture digitali e piattaforme Open Science	37
4.3	Risultati nel campo del public engagement	38
4.3.1	Iniziative di divulgazione e coinvolgimento pubblico	38
4.3.2	Diffusione pubblica e rassegna stampa	38
4.4	Risultati nel campo della scienza della vita e salute	40
4.5	Risultati nel campo della sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze	41
4.5.1	Inclusione e contrasto alle disuguaglianze	41
4.5.2	Sostenibilità e supporto decisionale in ambito ambientale	42
5	Produzione scientifica	43
5.1	Consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica	43
5.2	Elenco completo delle pubblicazioni	43
5.2.1	Articoli in rivista (40)	43
5.2.2	Contributi in volume (6)	48
5.2.3	Contributi in atti di conferenza (57)	48
5.2.4	Contributi in atti di workshop (21)	56
5.2.5	Curatele e contributi editoriali (13)	58

1 Informazioni generali

1.1 Dati personali

- Cognome: Rospoche
- Nome: Marco
- Nazionalità: Italiana
- Affiliazione: Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona
- Edificio: Palazzo di Lingue, Primo Piano, Stanza 1.12
- Indirizzo: Lungadige Porta Vittoria, 41 - I-37129 Verona - Italy
- Mappa: <https://osm.org/go/0CrjXP4B9?layers=N&m=>
- Telefono: (+39) 045 8028326
- e-mail: marco.rosपोचे@univr.it
- Home Page: <https://marcorosपोचे.com/>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=wkAcWjMAAAAJ>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14010314000>
- DBLP: <https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/r/Rospoचे:Marco>
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9391-3201>
- GitHub: <https://github.com/rosपोचे>

1.2 Istruzione

- Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni
ICT School, Università di Trento, Italia
31 mar 2006
Tesi: On the computational complexity of enumerating certificates of NP problems
Relatore: Prof. Romeo Rizzi
Manoscritto: <https://marcorosपोचे.com/files/phd/2006phd.pdf>
- Laurea in Matematica
Università di Trento, Italia
27 mar 2002
Tesi: All-Pairs and Matching-like Shortest Paths Algorithms
Relatore: Prof. Romeo Rizzi
Voto Finale: 110/110 cum Laude
Note: Titolo conseguito entro la durata legale (4 anni) del corso di studi

1.3 Abilitazione scientifica nazionale (ASN)

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia:
 - settore concorsuale 01/B1 – Informatica, conseguita il 12 dic 2023
<https://asn21.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/01%252FB1/1/6>
 - settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni, conseguita il 17 dic 2023
<https://asn21.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/09%252FH1/1/6>
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia:
 - settore concorsuale 01/B1 – Informatica, conseguita il 5 dic 2017
<https://asn16.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/01%252FB1/2/3>
 - settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni, conseguita il 5 dic 2017
<https://asn16.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/09%252FH1/2/3>

1.4 Posizione attuale

Professore Associato S.S.D. INFO-01/A (già INF/01) [Informatica] presso il Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Verona
dal: 28 dic 2018

1.5 Posizioni precedenti

1.5.1 Precedenti esperienze di ricerca e lavoro

- Ricercatore presso la Fondazione Bruno Kessler (FBK), Trento, Italia
8 mag 2007 - 27 dic 2018
- Sviluppatore Software alla S.a.i.tec. Srl c/o Phoenix Informatica Bancaria SpA, Trento, Italia
1 ago 2006 - 7 mag 2007

1.5.2 Borse di ricerca

- Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione (DISI), Università di Trento
1 nov 2005 - 31 mar 2006
- Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione (DISI), Università di Trento
1 mag 2002 - 31 ott 2002

1.5.3 Borsa di dottorato

- Dottorando (con Borsa) presso l'ICT School dell'Università di Trento
1 nov 2002 - 31 ott 2005

2 Attività didattica e servizio agli studenti

Ambiti e contenuti dell'attività didattica A partire dall'a.a. 2018/19, la mia attività didattica comprende insegnamenti e laboratori di Informatica nei corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, oltre ad attività formative nei dottorati, nei master e nella formazione trasversale di Ateneo. I contenuti riguardano informatica umanistica, programmazione, basi di dati, elaborazione del linguaggio naturale, Semantic Web, Intelligenza Artificiale e accessibilità digitale. Un elemento ricorrente è l'impiego di metodi e strumenti informatici per l'analisi e la gestione di contenuti linguistici, letterari e culturali.

2.1 Attività didattica e continuità dell'impegno

2.1.1 Didattica per corsi di laurea / laurea magistrale

L'elenco comprende 31 incarichi annuali per complessive 1.020 ore previste dagli incarichi: 900 ore relative agli aa.aa. 2018/19–2025/26 e 120 ore relative all'a.a. 2026/27, attualmente in corso.

- Anno accademico 2026-2027:
 - Introduzione all'informatica umanistica (in corso)
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico (in corso)
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Laboratorio di computer-based language processing (programmato nel secondo semestre)
Ore: 36, CFU: 3, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Laboratorio avanzato di informatica umanistica (Modulo I) (erogato)
Ore: 12, CFU: 1, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2025-2026:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Laboratorio di computer-based language processing
Ore: 36, CFU: 3, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Laboratorio avanzato di informatica umanistica (Module I)
Ore: 12, CFU: 1, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2024-2025:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona

- Laboratorio avanzato di informatica umanistica (Module I)
Ore: 12, CFU: 1, SSD: INFO-01/A
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
- Electronic commerce
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INFO-01/A
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2023-2024:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Laboratorio avanzato di informatica umanistica (Module I)
Ore: 12, CFU: 1, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Electronic commerce
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2022-2023:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Sistemi informativi e basi di dati per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Electronic commerce
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2021-2022:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Sistemi informativi e basi di dati per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2020-2021:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona

- Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
- Informatica per gli studi umanistici
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e culture per l'editoria, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2019-2020:
 - Introduzione all'informatica umanistica
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e letterature per l'editoria e i media digitali, Università degli Studi di Verona
 - Informatica per gli studi umanistici
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea in Lingue e culture per l'editoria, Università degli Studi di Verona
 - Electronic commerce
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2018-2019:
 - Electronic commerce (A-L)
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona
 - Electronic commerce (M-Z)
Ore: 36, CFU: 6, SSD: INF/01
Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona

2.1.2 Didattica per dottorato

L'attività didattica per corsi di dottorato comprende complessivamente 8 moduli, per un totale di 66 ore.

- Anno accademico 2022-2023:
 - Python programming language
Ore: 16, CFU: 4
Scuola di Dottorato, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2021-2022:
 - Crash course on Python programming for the Humanities
Ore: 12, CFU: 3
Dottorato in Lingue e Letterature Straniere + Dottorato in Linguistica, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2020-2021:
 - Natural Language Processing for analyzing written textual resources
Ore: 4, CFU: 1
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona
 - Semantic Web and Linked Data technologies for the humanities
Ore: 4, CFU: 1
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona
 - Working with Textual Files: Encodings and Regular Expressions
Ore: 4, CFU: 1
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona

- Anno accademico 2019-2020:
 - A gentle introduction to Natural Language Processing and Semantic Web technologies for Digital Humanities research
Ore: 12, CFU: 3
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona
 - The eXtensible Markup Language (XML) and the Textual Encoding Initiative (TEI): standards for text representation in the humanities
Ore: 2, CFU: 0.5
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2018-2019:
 - A gentle introduction to Natural Language Processing and Semantic Web technologies for Digital Humanities research
Ore: 12, CFU: 3
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona

2.1.3 Didattica per master universitari

L'attività didattica per master universitari comprende complessivamente 3 moduli, per un totale di 20 ore.

- Anno accademico 2024-2025:
 - Tecnologie assistive e strumenti digitali per l'accessibilità e inclusione
Ore: 4, CFU: 1, SSD: INFO-01/A
Master in Glottodidattica inclusiva, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2021-2022:
 - Electronic commerce and information technologies
Ore: 8, CFU: 2, SSD: INF/01
Master in English for International Business and Global Affairs, Università degli Studi di Verona
- Anno accademico 2020-2021:
 - Electronic commerce and information technologies
Ore: 8, CFU: 2, SSD: INF/01
Master in English for International Business and Global Affairs, Università degli Studi di Verona

2.1.4 Altre attività di insegnamento

- Lezioni "Dal testo ai dati: come una macchina tratta il linguaggio" (2h), "Bias, stereotipi e discriminazioni nei sistemi di intelligenza artificiale" (2h) e "Prompt engineering: fondamenti e tecnica" (2h) per il corso "Alfabetizzazione Intelligenza Artificiale" per studenti e studentesse dell'ateneo (Università degli Studi di Verona), offerto in modalità blended: 2026-27
- Modulo "Accessibilità dei documenti digitali" (3h, con Manuel Boschiero) nel corso per le competenze trasversali "Tecnologie e strategie per la formazione inclusiva e accessibile" (Università degli Studi di Verona): 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25, 2025-26
- Language Resources and Ontologies (co-titolare al 50% con Sara Tonelli) - Laurea Magistrale in Filosofia e linguaggi della modernità, Università di Trento, Italia
- Lezioni per il corso Language Resources and Ontologies, Master in Human Language Technology and Interface, Università di Trento (2010-2011, 2011-2012)
- Lezioni per l'International Winter Camp on Language and Data/Knowledge, TrentoRise (2012)
- Lezioni per il corso Computational Linguistics, Laurea Magistrale in Scienze Cognitive, Università di Trento (2012)

- Lezioni per il corso Business Process Re-engineering, Laurea Magistrale in Net Economics, Università di Trento (2010, 2011)
- Lezioni per il corso Computational Complexity, Laurea Magistrale in Informatica, Università di Trento (2004, 2005)

2.1.5 Coordinamento e organizzazione di attività formative

- Coordinamento scientifico e organizzazione del Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in "Intelligenza Artificiale per gli studi umanistici" (6 CFU). Argomenti trattati: "Fondamenti di intelligenza artificiale (4 ore)"; "Large language models: introduzione per un uso consapevole (4 ore)"; "Principi di prompt engineering (4 ore)"; "LLM per gli studi letterari (4 ore)"; "LLM per l'analisi linguistica (4 ore)".
1 feb 2027 - 30 apr 2027
Ore di docenza previste: 20
Università degli Studi di Verona
- Coordinamento scientifico e organizzazione della Winter School "Let's go Digital! DiLLS School in Digital Humanities (DSDH)". Winter School per studenti e studentesse di dottorato introduttiva all'applicazione delle tecnologie digitali e dell'informatica agli studi umanistici. Argomenti trattati: "The Digital Humanities as a scholarly field: an introduction (2hrs)"; "Standards for text representation in the humanities (4hrs)"; "Digitalization and semi-automatic transcription of literary texts with OCR tools (4hrs)"; "Natural Language Processing (NLP) for analyzing written textual resources (4hrs)"; "Methods and Tools for Distant Reading (4hrs)"; "Semantic Web and Linked Data technologies for the humanities (4hrs)".
11 gen 2021 - 15 gen 2021
Ore: 22
Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica, Università degli Studi di Verona

2.2 Esami, commissioni e servizio agli studenti

2.2.1 Esami di profitto

Per gli insegnamenti di cui sono o sono stato titolare, ho svolto il ruolo di presidente delle relative commissioni degli esami di profitto; ho inoltre regolarmente partecipato a commissioni d'esame di altri insegnamenti del settore. Per gli insegnamenti sotto elencati, l'attività documentata nelle commissioni degli esami di profitto di cui sono stato presidente comprende complessivamente 183 appelli, con 2.299 esiti verbalizzati.

- Electronic commerce
Numero appelli: 32; Iscritti complessivi: 870; Esiti inseriti: 727; Esiti verbalizzati: 650
- Informatica
Numero appelli: 14; Iscritti complessivi: 24; Esiti inseriti: 14; Esiti verbalizzati: 14
- Informatica per gli studi umanistici
Numero appelli: 23; Iscritti complessivi: 842; Esiti inseriti: 662; Esiti verbalizzati: 658
- Introduzione all'informatica umanistica
Numero appelli: 42; Iscritti complessivi: 1022; Esiti inseriti: 849; Esiti verbalizzati: 824
- Laboratorio avanzato di informatica umanistica
Numero appelli: 18; Iscritti complessivi: 39; Esiti inseriti: 33; Esiti verbalizzati: 33
- Laboratorio di computer-based language processing
Numero appelli: 4; Iscritti complessivi: 5; Esiti inseriti: 5; Esiti verbalizzati: 5
- Linguaggi di programmazione per l'ambito umanistico
Numero appelli: 36; Iscritti complessivi: 111; Esiti inseriti: 91; Esiti verbalizzati: 89

- Sistemi informativi e basi di dati per l'ambito umanistico
Numero appelli: 14; Iscritti complessivi: 29; Esiti inseriti: 26; Esiti verbalizzati: 26

2.2.2 Partecipazione a commissioni di laurea

Ho partecipato complessivamente a 15 commissioni di laurea presso l'Università degli Studi di Verona: 12 di laurea magistrale e 3 di laurea.

- Partecipazione a commissioni di laurea magistrale presso l'Università di Verona (12):
01/04/2026 (ruolo: membro, laureandi: 10)
08/07/2025 (ruolo: membro, laureandi: 4)
07/11/2024 (ruolo: segretario, laureandi: 5)
04/04/2024 (ruolo: membro, laureandi: 14)
03/04/2023 (ruolo: presidente vicario, laureandi: 14)
31/03/2022 (ruolo: presidente vicario, laureandi: 9)
07/04/2021 (ruolo: membro, laureandi: 15)
06/07/2020(I) (ruolo: segretario, laureandi: 9)
06/07/2020(II) (ruolo: segretario, laureandi: 2)
30/03/2020(I) (ruolo: presidente, laureandi: 17)
30/03/2020(II) (ruolo: membro, laureandi: 12)
07/11/2019 (ruolo: presidente, laureandi: 6)
- Partecipazione a commissioni di laurea triennale presso l'Università di Verona (3):
09/11/2023 (ruolo: membro, laureandi: 90)
14/07/2022 (ruolo: membro, laureandi: 67)
04/11/2020 (ruolo: presidente, laureandi: 61)

2.2.3 Correlazione/controrelazione di elaborati finali di laurea e tesi di laurea magistrale

Ho svolto attività di correlazione/controrelazione per complessivi 36 elaborati finali e tesi, di cui 28 elaborati finali di laurea e 8 tesi di laurea magistrale. Il conteggio considera esclusivamente le attività nelle quali il ruolo di correlatore/controrelatore ha avuto natura puramente valutativa, senza un coinvolgimento continuativo nel percorso di elaborazione del lavoro finale. Le attività nelle quali ho invece seguito continuativamente tale percorso, in qualità di supervisore o co-supervisore, sono documentate nella sezione dedicata alla supervisione.

2.2.4 Incarichi didattici istituzionali e attività a servizio degli studenti

- Referente del Corso di Studio in Lingue e Letterature per l'Editoria e i Media Digitali, Università degli Studi di Verona
1 ott 2021 - 30 set 2022
- Membro della commissione AQ (assicurazione della qualità) del Corso di Studio in Lingue e Letterature per l'Editoria e i Media Digitali, Università degli Studi di Verona
29 mag 2019 - 30 set 2022
- Membro della commissione Competenze Informatiche per i corsi di studio del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona
dal: 25 set 2019
- Valutatore delle domande a copertura degli insegnamenti del SSD INFO-01/A (INF/01) messi a bando dal Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona
dal: 28 dic 2018
- Membro del gruppo di lavoro per la revisione del Corso di Studio della Laurea Magistrale in Languages, Literatures and Digital Culture (LM37), Università degli Studi di Verona
3 mar 2021 - 12 mag 2022

- Membro del Collegio Didattico di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona
dal: 28 dic 2018

2.3 Supervisione, co-supervisione e tutoraggio

2.3.1 Supervisione e co-supervisione di tesi di dottorato

Ho svolto attività di supervisione o co-supervisione per complessive 9 tesi di dottorato.

- Iftikhar Muhammad
Firm-specific news sentiment and short-horizon risk-adjusted return predictability: evidence from large language models
Università degli Studi di Verona
1 ott 2023 - 13 lug 2026
(assieme a Marco Minozzo, Francesca Rossi (in memoriam))
Tesi: <https://iris.univr.it/handle/11562/1195907>
- Gabriele Vezzani
The Emergence and Negotiation of Literary Value in Online Environments
Università degli Studi di Verona
1 ott 2022 - 28 apr 2026
(assieme a Massimo Salgaro, Simone Rebora)
Tesi: <https://iris.univr.it/handle/11562/1187967>
- Husnain Raza
Detecting Propaganda in Ukraine-Russia War Tweets by Politicians: A CACDA and Computational Perspective
Università degli Studi di Verona
1 ott 2021 - 13 mag 2025
(assieme a Maria Ivana Lorenzetti)
Tesi: <https://iris.univr.it/handle/11562/1157088>
- Marco Bombieri
Automatic extraction of robotic surgery actions from text and kinematic data
Università degli Studi di Verona
1 ott 2019 - 3 lug 2023
(assieme a Paolo Fiorini)
Tesi: <https://iris.univr.it/handle/11562/1097006>
- Antonio Arnieri
Sound and Identity in Shakespeare's Theatre
Università degli Studi di Verona
1 gen 2019 - 15 lug 2022
(assieme a Susanna Zinato)
Tesi: <https://iris.univr.it/handle/11562/1069186>
- Roxane Segers
Formalizing Events for Detecting Implicit Event Information in Natural Language Text
Vrije Universiteit Amsterdam
dal: 8 mag 2018
(assieme a Piek Vossen)
- Matteo Lorenzini
Metadata Quality Evaluation in Cultural Heritage Domain
Università degli Studi di Trento
1 nov 2017 - 15 feb 2022
(assieme a Sara Tonelli)
Tesi: <https://iris.unitn.it/handle/11572/330448>

- Giulio Petrucci
Learning to Learn Concept Descriptions
Università degli Studi di Trento
1 nov 2013 - 21 set 2018
(assieme a Chiara Ghidini)
Tesi: <https://iris.unitn.it/handle/11572/369070>
- Francesco Corcoglioni
Frame-based Ontology Population from Text: Models, Systems and Applications
Università degli Studi di Trento
1 nov 2012 - 21 apr 2016
(assieme a Luciano Serafini)
Tesi: <https://iris.unitn.it/handle/11572/369290>

2.3.2 Supervisione e co-supervisione di tesi di master / laurea magistrale / laurea

Le attività di supervisione e co-supervisione riportate di seguito riguardano complessivamente 47 tesi di master, laurea magistrale e laurea.

- Laurea Magistrale in Informatica, Università di Trento (5):
Matteo Matassoni (2014), Rakebul Hasan (2009), Nahid E Mahbub (2009), Md Kamrul Hasan (2009), Musawar Saeed (2009)
- LCT European Masters Program, Università di Trento (1):
Yiqing Liang (2017)
- Laurea magistrale in Linguistics, Università degli Studi di Verona (1):
Samaneh Eksir (2023)
- Laurea magistrale in Languages, Literatures and Digital Culture, Università degli Studi di Verona (1):
Sara Passigato (2026)
- Laurea magistrale in Lingue per la comunicazione turistica e commerciale, Università degli Studi di Verona (8):
Elisa Benedetti (2021), Silvia Cavazza Ceccato (2020), Michela Pecora (2020), Gaia Tacchini (2020), Irina Casian (2020), Erica Fattori (2020), Beatrice Giacomazzi (2019), Francesca Tosato (2019)
- Laurea in Informatica, Università di Trento (1):
Marco Spanò (2018)
- Laurea in Lingue e Culture per l'Editoria, Università degli Studi di Verona (12):
Maria Chiara Lubbers (2024), Consuelo Dal Bosco Ercole (2024), Chiara Lazzari (2022), Daniela Xhupi (2022), Clarita Ferri (2022), Isabella Jaforte (2021), Martina Zanetti (2021), Ester Marchi (2021), Beatrice Vanoli (2021), Arianna Zanrossi (2020), Federica Pampalone (2020), Francesca Tirapelle (2020)
- Laurea in Lingue e Letterature per l'Editoria e i Media Digitali, Università degli Studi di Verona (13):
Stefano Dall'Olmo (2026), Anna Romano (2025), Letizia Zanetti (2025), Sara Grolli (2025), Giorgia Peserico (2025), Alessandra Sirghe (2025), Madalina Stefan (2024), Samuele Nigrone (2024), Laura Gobbo (2024), Fabiola Carfi (2024), Martina Caridi (2023), Rebecca Guolo (2022), Amedeo Onnis (2022)
- Laurea in Lingue e Culture per il Turismo e il Commercio Internazionale, Università degli Studi di Verona (3):
Sara Turrini (2021), Francesca Laganà (2020), Lukasz Kolasowski (2020)
- Laurea in Informatica, Università degli Studi di Verona (1):
Mattia Donà (2023)
- Laurea in Bioinformatica, Università degli Studi di Verona (1):
Hazem Mohamed Ahmed (2026)

2.3.3 Tutoraggio e co-tutoraggio di tirocini e borse di studio

L'elenco comprende complessivamente 75 attività di tutoraggio e co-tutoraggio relative a tirocini e borse di studio.

- Borse di studio post-laurea (FBK, Trento) (1):
Gianluca Maguolo (2018)
- LCT European Masters Program, Università di Trento (1):
Yiqing Liang (2017)
- Laurea Magistrale in Informatica, Università di Trento (2):
Nahid E Mahbub (2009), Md Kamrul Hasan (2009)
- Laurea in Informatica, Università di Trento (3):
Alessio Scussel (2016), Gianluca Apriceno (2015), Enrico Magnago (2015)
- Laurea in Lingue e Letterature per l'Editoria e i Media Digitali, Università degli Studi di Verona (4):
Martina Baú (2025), Martina Furlan (2025), Jasmine Touarsa (2021), Marta Cafà (2021)
- Tutor accademico per tirocini esterni degli studenti e delle studentesse dell'Università degli Studi di Verona (64).

2.4 Partecipazione alla formazione e alla valutazione dottorale

2.4.1 Partecipazione ai collegi dei docenti di corsi di dottorato

La partecipazione ai collegi dei docenti documentata di seguito comprende complessivamente 8 cicli di dottorato.

- Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica (Università degli Studi di Verona)
dal: 1 apr 2023
Cicli Dottorato: 42, 41, 40, 39
- Collegio dei Docenti del Dottorato in Lingue e Letterature Straniere (Università degli Studi di Verona)
1 ott 2021 - 31 mar 2023
Cicli Dottorato: 38, 37
- Collegio dei Docenti del Dottorato in Letterature Straniere, Lingue e Linguistica (Università degli Studi di Verona)
15 mar 2019 - 30 set 2021
Cicli Dottorato: 36, 35

2.4.2 Partecipazione a commissioni di esame finale di dottorato

Ho partecipato complessivamente a 7 commissioni di esame finale di dottorato.

- Levi Remijnse
Underlying Pragmatic Factors in Linguistic Framing of Events
Vrije Universiteit Amsterdam
25 nov 2025
- Teresa Paccosi
Tracing Sensory Events: A Frame-Based Approach to Automatically Capture and Diachronically Analyse Olfactory and Gustatory Information from Texts
Università degli Studi di Trento
14 mar 2025

- Patrizio Bellan
Process Extraction from Text: a Reference Corpus, a Benchmark, and a Generative AI Approach
Libera Università di Bolzano
2 lug 2024
- Pietro Dell'Oglio
Episode detection and mining in real world applications
Università degli Studi di Firenze, Pisa e Siena
18 apr 2024
- Marco Bombieri
Automatic extraction of robotic surgery actions from text and kinematic data
Università degli Studi di Verona
3 lug 2023
- Matteo Lorenzini
Metadata Quality Evaluation in Cultural Heritage Domain
Università degli Studi di Trento
15 feb 2022
- Yaroslav Nechaev
Linking Knowledge Bases to Social Media Profiles
Università degli Studi di Trento
15 apr 2019

2.4.3 Partecipazione a comitati di monitoraggio dei dottorandi

- Thi Thao HA
Toward Culturally and Contextually Grounded Language Models
Université Côte d'Azur
dal: 1 mar 2026

2.4.4 Revisione di tesi di dottorato

Ho svolto attività di revisione per complessive 3 tesi di dottorato.

- Pameela Madambakam
Dual-Level Semantics and Dependency Learning Framework for Multi-Task Judicial Decision Prognosis in the Indian Legal Context
Indian Institute of Information Technology, Sri City, Chittoor
2026
- Levi Remijnse
Underlying Pragmatic Factors in Linguistic Framing of Events
Vrije Universiteit Amsterdam
2025
- Patrizio Bellan
Process Extraction from Text: a Reference Corpus, a Benchmark, and a Generative AI Approach
Libera Università di Bolzano
2024

3 Attività di ricerca scientifica

Profilo e linee di ricerca La mia attività di ricerca riguarda la rappresentazione della conoscenza, il ragionamento automatico, il Semantic Web, l'estrazione e il recupero dell'informazione, l'elaborazione del linguaggio naturale e l'apprendimento automatico, con particolare attenzione alla loro applicazione nell'ambito delle Digital Humanities e degli studi linguistici, letterari e culturali. Le attività più recenti comprendono inoltre l'impiego e la valutazione dei Large Language Models, con particolare attenzione ai loro limiti, all'affidabilità, alla sicurezza e alle applicazioni per l'accessibilità e l'inclusione. La formazione e la prima fase dell'attività scientifica comprendono inoltre contributi sulla complessità computazionale, sulla teoria algoritmica dei grafi e sull'ottimizzazione combinatoria.

Sul piano metodologico, la ricerca comprende la progettazione, lo sviluppo e la valutazione di modelli, algoritmi e sistemi per acquisire, estrarre, rappresentare, integrare, interrogare ed elaborare automaticamente conoscenza. A queste attività si affiancano la progettazione, la realizzazione e il rilascio pubblico di software, ontologie, knowledge graph, risorse linguistiche e dataset destinati alla sperimentazione, alla valutazione e al riuso scientifico.

Le applicazioni riguardano, tra gli altri, le Digital Humanities, gli studi linguistici e letterari, l'accessibilità digitale, la didattica inclusiva, il supporto decisionale in ambito ambientale e la chirurgia robotica. Questi ambiti costituiscono contesti applicativi nei quali sono stati sviluppati e valutati metodi e strumenti informatici e sono documentati nelle sezioni dedicate ai gruppi e alle collaborazioni di ricerca, ai progetti, alle risorse scientifiche e alla produzione scientifica.

3.1 Organizzazione e partecipazione a convegni e attività di divulgazione scientifica

Le attività di divulgazione scientifica e public engagement sono ulteriormente documentate nel § 4.3; le risorse e le attività riconducibili ai principi dell'Open Science sono descritte nel § 4.2.

3.1.1 Ruoli organizzativi in conferenze e workshop

L'elenco comprende complessivamente 18 ruoli organizzativi in conferenze e workshop nazionali e internazionali.

- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 42nd ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2027)
5 apr 2027 - 9 apr 2027
Gwangju, South Korea
<https://knlp-sac.github.io/2027/>
- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 41st ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2026)
23 mar 2026 - 27 mar 2026
Thessaloniki, Greece
<https://knlp-sac.github.io/2026/>
- Membro del comitato organizzatore del XV convegno dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale (AIUCD 2026)
3 giu 2026 - 5 giu 2026
Cagliari, Italy
<https://aiucd2026.unica.it/>
- General Chair del XIV convegno dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale (AIUCD 2025)
11 giu 2025 - 13 giu 2025
Verona, Italy
<https://aiucd2025.dlss.univr.it/>

- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 40th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2025)
31 mar 2025 - 4 apr 2025
Catania, Italy
<https://knlp-sac.github.io/2025/>
- Programme chair della 24th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW-24)
26 nov 2024 - 28 nov 2024
Amsterdam, NL
<https://event.cwi.nl/ekaw2024/>
- Membro del comitato organizzatore della conferenza Diversity, Accessibility and Inclusion in the Digital text and Cultural Heritage conference (DAIDH 2024)
22 mag 2024 - 24 mag 2024
Verona, IT
https://daih.eu/events/2024.05.22_daidh/
- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 39th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2024)
8 apr 2024 - 12 apr 2024
Avila, Spain
<https://klp.fbk.eu>
- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 38th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2023)
27 mar 2023 - 31 mar 2023
Tallinn, Estonia
<https://doi.org/10.1145/3555776>
- Chair della special track on Knowledge and Natural Language Processing (KNLP) del 37th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2022)
25 apr 2022 - 29 apr 2022
Brno, Czech Republic
<https://doi.org/10.1145/3535434>
- Chair della special track su Knowledge and Language Processing (KLP) del 36th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2021)
22 mar 2021 - 26 mar 2021
Gwangju, South Korea / Virtual
<https://doi.org/10.1145/3462420>
- Chair della special track su Knowledge and Language Processing (KLP) del 35th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2020)
30 mar 2020 - 3 apr 2020
Brno, Czech Republic / Virtual
<https://doi.org/10.1145/3389659>
- Chair della special track su Knowledge and Language Processing (KLP) del 34th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2019)
8 apr 2019 - 12 apr 2019
Limassol, Cyprus
<https://doi.org/10.1145/3329375>
- Chair del Doctoral Consortium della 17th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2018)
20 nov 2018 - 23 nov 2018
Trento, Italy
<https://ceur-ws.org/Vol-2249/>

- Chair della special track su Cognitive Computing (CoCo) del 33rd ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2018)
9 apr 2018 - 13 apr 2018
Pau, France
<https://doi.org/10.1145/3258634>
- Chair della special track su Cognitive Computing (CoCo) del 32nd ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM-SAC2017)
27 mar 2017 - 31 mar 2017
Marrakech, Morocco
<https://doi.org/10.1145/3243944>
- Chair del 4th International Workshop on Detection, Representation, and Exploitation of Events in the Semantic Web (DeRiVE 2015), co-locato con 12th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2015)
31 mag 2015 - 31 mag 2015
Portoroz, Slovenia
<https://ceur-ws.org/Vol-1363/>
- Chair della Posters and Demos track della 13th International Semantic Web Conference (ISWC2014)
19 ott 2014 - 23 ott 2014
Riva del Garda, Italy
<https://ceur-ws.org/Vol-1272/>

3.1.2 Presentazioni e seminari su invito

Ho tenuto complessivamente 14 presentazioni e seminari su invito.

- Joint Posterior Revision of NLP Entity Annotations via Ontological Knowledge
NLP seminar series at Dublin City University / ADAPT Centre - Dublin, Ireland
13 feb 2023
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2023adapt_slides.pdf
- Knowledge representation and reasoning with ontologies
Commonsense Reasoning in Surgical Robotics (COSER) summer school - Verona, Italy
3 mag 2022
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2022coser_slides.pdf
- Joint Posterior Revision of NLP Entity Annotations via Ontological Knowledge
Montreal Natural Language Processing Consortium (MTL-NLP) - Montreal, Canada
22 gen 2021
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2021mtl_slides.pdf
Video: <https://www.youtube.com/watch?t=274&v=L8rn6nt7mNE>
- Modelling, learning and populating ontologies for the Semantic Web
Department of Computer Science, University of Verona - Verona, Italy
4 dic 2019
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2019DluniVR_slides.pdf
- Improving NLP Entity Annotations via Ontological Knowledge
SCC Seminar Series (FBK) - Trento, Italy
15 nov 2018
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2018scc_slides.pdf
- Learning Expressive Ontological Concept Descriptions via Neural Networks
Invited Keynote at the 4th Workshop on Semantic Deep Learning SemDeep-4 - Monterey, CA, US
4 ott 2018
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2018semdeep4_slides.pdf

- An Ontological Framework for Decision Support
Ontology Summit Track C session on Decision Making in Different Domains - Virtual Meeting
19 mar 2015
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2015ontosum_slides.pdf
- Collaborative modeling of processes and ontologies
BMIR Research Colloquium - Stanford University, Palo Alto, US
22 set 2011
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2011bmir_slides.pdf
- Collaborative modeling of processes and ontologies
DERI Open Day - Digital Enterprise Research Institute, Galway, Ireland
7 apr 2011
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2011deri_slides.pdf
- MoKi and the ProDe project
ICT Days - University of Trento, Trento, Italy
16 mar 2011
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2011ict_slides.pdf
- MoKi: the Modelling Wiki
ILIKS Annual Meeting - Trento, Italy
18 dic 2009
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2009iliks_slides.pdf
- Organic Agriculture and MoKi
Organic.Edunet Ontology Workshop Meeting - FAO, Rome, Italy
6 ott 2009
- Modelling in APOSDLE
ACTIVE EU Project Meeting - STI, Innsbruck, Austria
27 gen 2009
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2009active_slides.pdf
- On the Computational Complexity of Listing Certificates of NP problems
ITC Seminars - Istituto Trentino di Cultura, Trento, Italy
18 ott 2006
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2006itc_slides.pdf

3.1.3 Presentazioni a conferenze e workshop

L'elenco comprende complessivamente 34 presentazioni a conferenze e workshop.

- Plausible but Different: Comparing Human and LLM-Simulated Open-Ended Survey Responses in Italian
Twelfth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2026) - Palermo, Italy
14 set 2026 - 16 set 2026
Slides: <https://marcorospoher.com/files/slides/2026clitT.pdf>
- Improving the Accessibility of Digital Learning Materials in the University Context: a Case Study
Diversity, Accessibility and Inclusion in the Digital text and Cultural Heritage: Challenges and Perspectives - Verona, Italy
22 mag 2024 - 24 mag 2024
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2024daidh_slides.pdf
- Migliorare l'accessibilità dei materiali didattici digitali nel contesto universitario: un caso di studio
MoodleMoot Italia 2023 - Firenze, Italy
14 dic 2023 - 16 dic 2023
Video: <https://www.youtube.com/watch?v=BN10BcqZepk&t=3622s>

- Spazi e piattaforme digitali DiLLS@UniVR
Maratona Digital Humanities (Eccellenza in testa) - Università Ca' Foscari Venezia, Venezia, Italia
13 ott 2022
Note: Partecipazione inoltre alla tavola rotonda 'Quale sostenibilità?'
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2022dhMarathon_slides.pdf
- La Traduzione di Schede Terminologiche in Banche Dati di Tipo Rete Lessicale: il caso DIACOM-Fr
XXXI Convegno Associazione Italiana per la Terminologia - Verona, Italy
10 dic 2021
- Ontologie e locuzioni: modellizzazione di termini complessi nell'ambito del progetto DIACOM
XXX Convegno Associazione Italiana per la Terminologia - Bolzano, Italia
15 ott 2020 - 16 ott 2020
- An Ontology-Driven Probabilistic Soft Logic Approach to Improve NLP Entity Annotations
17th International Semantic Web Conference, ISWC 2018 - Monterey, CA, USA
8 ott 2018 - 12 ott 2018
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2018iswc_research_slides.pdf
Video: http://videlectures.net/iswc2018_rossocher_ontology_driven_soft/
- Joint Posterior Revision of NLP Annotations via Ontological Knowledge
27th International Joint Conference on Artificial Intelligence and the 23rd European Conference on Artificial Intelligence, IJCAI-ECAI 2018 - Stockholm, Sweden
13 lug 2018 - 19 lug 2018
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2018ijcai_slides.pdf
- Towards Integration of Ontology and Text-extracted Data for Event Coreference Reasoning
32nd Annual ACM Symposium on Applied Computing, ACM-SAC2017 - Marrakesh, Morocco
3 apr 2017 - 7 apr 2017
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2017sac_poster.pdf
- Knowledge Extraction for Information Retrieval
12th Extended Semantic Web Conference, ESWC 2016 - Heraklion, Crete, Greece
29 mag 2016 - 2 giu 2016
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2016eswc_slides.pdf
Video: http://videlectures.net/eswc2016_rossocher_information_retrieval/
- KnowledgeStore
NewsReader Workshop - Amsterdam Public Library, Amsterdam, Netherlands
21 nov 2015
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2015nwr_slides.pdf
- Demonstrating the Power of Streaming and Sorting for Non-distributed RDF Processing: RDFpro
14th International Semantic Web Conference, ISWC 2015 - Bethlehem, USA
11 ott 2015 - 15 ott 2015
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2015iswcdemo2_poster.pdf
- Extracting Knowledge from Text with PIKES
en:14th International Semantic Web Conference, ISWC 2015 - Bethlehem, USA
11 ott 2015 - 15 ott 2015
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2015iswcdemo1_poster.pdf
- Processing Billions of RDF Triples on a Single Machine using Streaming and Sorting
30th Annual ACM Symposium on Applied Computing, ACM-SAC2015 - Salamanca, Spain
13 apr 2015 - 17 apr 2015
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2015sac_slides.pdf
- KnowledgeStore
Workshop on Deep and Large-Scale Semantic Processing: The Way Ahead - Trento, Italy

10 mar 2015

Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2015jpn_slides.pdf

- On the Collaborative Development of Application Ontologies: A Practical Case Study with a SME
19th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW 2014
- Linköping, Sweden
24 nov 2014 - 28 nov 2014
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2014ksem_slides.pdf
- Integrating Unstructured and Structured Knowledge with the KnowledgeStore
19th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW 2014
- Linköping, Sweden
24 nov 2014 - 28 nov 2014
Poster: https://marcorospoche.com/files/posters/2014ekawdemo_poster.pdf
- A Simple API to the KnowledgeStore
Developers Workshop at the 13th Int. Semantic Web Conference (ISWC'14) - Riva del Garda, Italy
19 ott 2014
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2014iswcSemDev02_slides.pdf
- Investigating Collaboration Dynamics in Different Ontology Development Environments
7th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management, KSEM 2014 - Sibiu, Romania
16 ott 2014 - 18 ott 2014
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2014ksem_slides.pdf
- An ontology for the Business Process Modelling Notation
8th International Conference on Formal Ontologies and Information Systems, FOIS2014 - Rio de Janeiro, Brazil
22 set 2014 - 25 set 2014
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2014foisbpmn_slides.pdf
- An ontology for personalized environmental decision support
8th International Conference on Formal Ontologies and Information Systems, FOIS2014 - Rio de Janeiro, Brazil
22 set 2014 - 25 set 2014
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2014foispescado_slides.pdf
- Interlinking Unstructured and Structured Knowledge in an Integrated Framework
7th IEEE International Conference on Semantic Computing, ICSC2013 - Irvine, CA, USA
16 set 2013 - 18 set 2013
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2013icsc_slides.pdf
- An Ontological Framework for Decision Support
2nd Joint International Semantic Technology Conference, JIST2012 - Nara, Japan
2 dic 2012 - 4 dic 2012
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2012jist_slides.pdf
- Evaluating wiki-enhanced ontology authoring
18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW2012
- Galway, Ireland
8 ott 2012 - 12 ott 2012
Slides: https://marcorospoche.com/files/slides/2012ekaw_slides.pdf
Video: <https://www.youtube.com/watch?v=zOTY8j-w4j4>
- Key-concept Extraction for Ontology Engineering
18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW 2012
- Galway, Ireland

8 ott 2012 - 12 ott 2012

Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2012ekawdemo_poster.pdf

- Semantic Management in PESCaDO
PESCaDO Final Event - UPF, Barcelona, Spain
14 feb 2012
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2012pescado_slides.pdf
- Conceptual Modeling in Wikis: a Reference Architecture and a Tool
The Fourth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management, eK-NOW2012 - Valencia, Spain
30 gen 2012 - 4 feb 2012
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2012eknow_slides.pdf
- Boosting collaborative ontology building with key-concept extraction
5th IEEE International Conference on Semantic Computing, ICSC2011 - Palo Alto, CA, USA
18 set 2011 - 21 set 2011
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2011icsc_slides.pdf
- MoKi: a Wiki-Based Conceptual Modeling Tool
17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW2010 - Lisbona, Portugal
11 ott 2010 - 15 ott 2010
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2010ekawdemo_2_poster.pdf
- MoKi: the Modelling wiKi
SemWiki2009 - Fourth Workshop on Semantic Wikis - Heraklion, Crete, Greece
1 giu 2009
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2009semwiki_slides.pdf
- MoKi: The Enterprise Modelling Wiki
6th European Semantic Web Conference, ESWC 2009 - Heraklion, Crete, Greece
31 mag 2009 - 4 giu 2009
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2009eswcdemo_poster.pdf
- Reasoning on Semantically Annotated Processes
6th International Conference on Service-Oriented Computing, ICSOC2008 - Sydney, Australia
1 dic 2008 - 5 dic 2008
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2008icsoc_slides.pdf
- Collaborative Knowledge Engineering via Semantic MediaWiki
16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns, EKAW2008 - Aci Trezza, Italy
29 set 2008 - 3 ott 2008
Poster: https://marcorospoher.com/files/posters/2008ekaw_poster.pdf
- Collaborative Knowledge Engineering via Semantic MediaWiki
International Conference on Semantic Systems, I-SEMANTICS08 - Graz University of Technology, Graz, Austria
3 set 2008 - 5 set 2008
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2008isemantics_slides.pdf

3.1.4 Partecipazione a comitati di programma di conferenze e workshop

L'elenco comprende complessivamente 118 partecipazioni ad attività di valutazione e selezione scientifica per conferenze e workshop, in qualità di membro di comitati scientifici e/o di programma.

- International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI): 2020, 2019, 2018
- AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI): 2027, 2026, 2024, 2023, 2021, 2020, 2019, 2018

- The Web Conference (WWW) [formerly: International World Wide Web Conference]
 - Semantics and Knowledge (Research Track): 2020, 2019
 - Web Content Analysis, Semantics, and Knowledge (Research Track): 2018
 - Posters Track: 2016
- International Semantic Web Conference (ISWC)
 - Research Track: 2025, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 (SPC), 2018, 2017, 2016, 2015, 2014
 - Resource Track: 2020, 2017
 - InUse & Software Track: 2015
 - InUse Track: 2014, 2013, 2012
 - Doctoral Consortium: 2019
 - Journal Track: 2019
 - Posters and Demos Track: 2015, 2014, 2009
- Association for Computational Linguistics (ACL) Rolling Review: May 2026
- Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)
 - Resources and Evaluation Track: 2019
- European Conference on Artificial Intelligence (ECAI): 2020
- Information Processing & Management Conference (IP&MC): 2022
- International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW)
 - Research Track: 2018, 2016, 2014, 2012
 - Ph.D. Symposium (+ Mentoring): 2014, 2012
- Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM)
 - Lexical resources, linked data, ontologies Track: 2017
- European/Extended Semantic Web Conference (ESWC)
 - Main PC: 2026, 2025, 2017
 - Ontology Track: 2012
 - Ph.D. Mentor: 2016
 - Posters & Demos: 2010
- International Conference on Formal Ontology in Information Systems (FOIS)
 - Early Career Symposium: 2014
- IEEE International Conference on Semantic Computing (IEEE-ICSC): 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012
- Language Resources and Evaluation Conference (LREC): 2024, 2022, 2020, 2018, 2016
- Conference on Language, Data and Knowledge (LDK): 2023, 2021, 2019
- International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIxIA): 2026, 2023
- International Conference on Semantic Systems (I-SEMANTICS): 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011
- International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT): 2023
- Italian Conference on Computational Linguistics (CLIC-it): 2021
- Convegno Annuale dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale (AIUCD): 2020
- Conference on Information and Research Science Connecting to Digital and Library Science (IRCDL): 2025

- Ph.D. Conference - Past, History and Memory in Language and Literary Studies (University of Verona): 2022
- International Conference on Bio-inspired Information and Communications Technologies (BICT): 2014
- International Workshop on Healthcare Empowerment and Advancement Leveraging xLM (HEAL-xLM): 2025
- International Workshop on Sentiment Analysis & Linguistic Linked Data (SALLD): 2021
- International Workshop on Multisensory Data & Knowledge (MDK): 2021
- International Workshop on Personalization in eGovernment Services and Applications (PEGOV): 2015, 2014, 2013
- Joint OWL Experiences and Directions Workshop (OWLED) and OWL Reasoner Evaluation Workshop (ORE): 2016
- OWL: Experiences and Directions Workshop (OWLED): 2015
- Open Knowledge Base and Question Answering Workshop (OKBQA): 2016
- International Workshop on Ontology Content (OnToContent): 2015, 2014, 2013, 2012
- Workshop on the Contextual Representation of Objects and Events in Language (CREOL): 2017
- International Conference on Building and Exploring Web Based Environments (WEB): 2016, 2015, 2014
- International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO): 2016, 2015, 2014, 2013
- Workshop on Natural Language for Artificial Intelligence (NL4AI): 2017
- International Workshop on Environmental Multimedia Retrieval: 2015, 2014
- Workshop on Semantic Web and Information Extraction (SWAIE): 2014, 2013
- International Symposium on Intelligent Informatics (ISI): 2013
- International Workshop on Vocabularies, Ontologies and Rules for the Enterprise and Beyond (VORTE): 2013
- International Conference on Artificial Intelligence, Methodology, Systems, Applications (AIMSA): 2012
- International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS): 2012
- Workshop on Context, Information And Ontologies (CIAO): 2010

3.1.5 Chair di sessioni in conferenze

L'elenco comprende complessivamente 13 incarichi di chair di sessione in conferenze.

- 40th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM SAC 2025) [Knowledge and Natural Language Processing - two sessions]
- Diversity, Accessibility and Inclusion in the Digital text and Cultural Heritage conference (DAIDH 2024)
- 39th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM SAC 2024) [Knowledge and Natural Language Processing session]
- 13th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2022) [Information Extraction (3) session]
- 36th ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM SAC 2021) [Knowledge and Language Processing session]

- 17th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2018) [Doctoral Consortium session]
- 32nd ACM SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM SAC 2017) [Cognitive Computing session]
- 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014) [NLP & IEs session]
- 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014) [Posters & Demos session]
- 7th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2013) [ICSC (3) session]
- 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012) [Applications of knowledge engineering session]
- 2nd Joint International Semantic Technology Conference (JIST 2012) [Ontology and Description Logics session]
- 5th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2011) [NLP session]

3.2 Direzione e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

- Direzione del centro di ricerca interdisciplinare “Digital Arena for Inclusive Humanities (DAIH)” (<https://www.daih.eu>), che integra competenze di informatica, studi linguistici e letterari e Digital Humanities.

Nell’ambito della direzione scientifica del centro, le principali direttrici di ricerca riguardano l’intelligenza artificiale per gli studi umanistici, l’accessibilità digitale, digital scholarly editions, computational literary studies e lo sviluppo di risorse digitali inclusive, con particolare attenzione all’impiego delle tecnologie digitali e dei metodi computazionali per favorire inclusione, accessibilità e riduzione delle disparità nell’accesso alla conoscenza. Il centro riunisce un gruppo interdisciplinare di studiose e studiosi e promuove ricerca, formazione, divulgazione scientifica e sviluppo di infrastrutture digitali, favorendo inoltre il coinvolgimento di studentesse e studenti attraverso tesi e tirocini. DAIH sviluppa collaborazioni con enti nazionali e internazionali, tra cui Numero Cromatico (Italia), HD Lab – IIBRICT-CONICET (Argentina) ed Edizioni Centro Studi Erickson (Italia).

Tra le principali iniziative figurano l’organizzazione di conferenze e seminari, la formazione avanzata e le iniziative editoriali dedicate ai temi del centro. DAIH contribuisce inoltre allo sviluppo e alla gestione delle infrastrutture digitali del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, tra cui piattaforme per riviste open access, corpora, archivi digitali e risorse per la digital scholarship.

dal: 15 feb 2023

- Istituzione e direzione delle attività del gruppo di ricerca “Information Extraction for Robotic Surgery” (<https://www.dlts.univr.it/?ent=grupporic&id=503&lang=it>) che vede la collaborazione tra l’Università degli Studi di Verona e Universität Mannheim (Germania - referente locale: prof. Simone Paolo Ponzetto - <https://www.uni-mannheim.de/dws/people/professors/prof-dr-simone-paolo-ponzetto/>). Il gruppo si occupa di ricercare e sviluppare tecniche per l’estrazione di informazione da manuali e contenuti testuali nell’ambito della chirurgia robotica e in particolare per l’estrazione di conoscenza procedurale dalle descrizioni di interventi di chirurgia robotica presenti in manuali di dominio. Nel contesto delle attività del gruppo, ho co-supervisionato con il prof. Fiorini la tesi di dottorato di Marco Bombieri (Università di Verona).

dal: 1 gen 2020

- Collaborazione con i Proff. Alessandro Sperduti e Lamberto Ballan (Università degli Studi di Padova - <http://www.math.unipd.it/~sperduti>, <http://www.lambertoballan.net/>) e con Luciano Serafini (Fondazione Bruno Kessler, Trento - <https://dkm.fbk.eu/author/lucianoserafini/>). Il gruppo di ricerca investiga lo sviluppo di tecniche per l’estrazione e il linking automatico di conoscenza da contenuti multimodali (testo e immagini).

dal: 1 gen 2019

- Collaborazione con il Prof. Dr. Md. Mark Musen (Stanford University, USA - <https://profiles.stanford.edu/mark-musen>). A seguito della vittoria di un bando individuale mobility della Fondazione Bruno Kessler, ho avuto la possibilità di visitare per tre mesi (15 Settembre 2013 - 15 Dicembre 2013) lo Stanford Center for Biomedical Informatics Research (Stanford University, USA) e di instaurare una collaborazione di ricerca con il Musen Lab (diretto dal Prof. Dr. Md. Mark Musen) sull'investigazione e il confronto delle dinamiche di collaborazione in strumenti per la costruzione collaborativa di ontologie (WebProtege, MoKi).
dal: 15 set 2013
- Collaborazione con il Prof. Piek Vossen (Vrije Universiteit Amsterdam, The Netherlands - <https://vossen.info/>). La collaborazione è nata nel contesto del progetto NewsReader (EU FP7 Strep Project, Grant 316404), in cui mi sono occupato della gestione del progetto per la Fondazione Bruno Kessler. Ho instaurato una collaborazione scientifica con il Prof. Piek Vossen e il Computational Linguistics & Text Mining Lab (CLTL) da lui diretto presso la Vrije Universiteit (VU) Amsterdam (The Netherlands), investigando lo sviluppo di tecniche per l'estrazione automatica di conoscenza da risorse testuali, in modo da permettere la formalizzazione, l'interrogazione e il ragionamento automatico sulla conoscenza estratta. Nell'ambito di questa collaborazione, la Vrije Universiteit Amsterdam mi ha formalmente conferito l'incarico di co-promotor (co-supervisore) della tesi di dottorato di Roxane Segers, dedicata alla formalizzazione degli eventi e all'estrazione di informazione implicita da testi in linguaggio naturale.
dal: 1 gen 2013
- Partecipazione alle attività del W3C Ontology-Lexicon community group (OntoLex - <https://www.w3.org/community/ontolex/>). OntoLex è un community group internazionale patrocinato dal World Wide Web Consortium (W3C) che si occupa di sviluppare modelli per la rappresentazione ontologica di contenuti lessicali e buone pratiche per la creazione di risorse linguistiche secondo i principi dei Linked Data.
dal: 18 mag 2012
- Collaborazione con il Prof. Leo Wanner (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, Spain - <https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/leo-wanner-324>). La collaborazione è nata nel contesto del progetto PESCaDO (EU FP7 Strep Project, Grant 248594), in cui mi sono occupato della gestione del progetto per la Fondazione Bruno Kessler. Ho instaurato una collaborazione scientifica con il Prof. Leo Wanner e il gruppo TALN dell'Universidade Pompeu Fabra (Barcelona, Spain), investigando lo sviluppo di tecniche di ragionamento automatico basato su ontologie per fornire supporto alla decisione personalizzato in base al profilo utente e a dati ambientali (e.g., qualità dell'aria, concentrazione dei pollini).
dal: 1 gen 2010
- Collaborazione con la Prof.ssa Silvia Miksch (TU Wien, Austria - <https://www.cvast.tuwien.ac.at/team/silvia-miksch>). Ho collaborato con la Prof.ssa Silvia Miksch e il suo gruppo a TU Wien, investigando lo sviluppo di tecniche e strumenti collaborativi per la modellazione formale in linguaggio ASBRU di protocolli medici clinici.
dal: 1 gen 2008
- Collaborazione con la Prof.ssa Stefanie Lindstaedt (Graz University of Technology & Know-Center, Austria - <https://scholar.google.com/citations?user=ZcWoNxgAAAAJ>). La collaborazione è nata nel contesto del progetto EU APOSDLE (EU FP6 IP Project, Grant 027023), in cui ho partecipato per conto della Fondazione Bruno Kessler e ho svolto attività di coordinamento su singoli task progettuali. Ho collaborato con la Prof.ssa Stefanie Lindstaedt e il suo gruppo a TU Graz / Know-Center, investigando lo sviluppo di tecniche e strumenti collaborativi per la modellazione di ontologie.
dal: 8 mag 2007

3.3 Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da istituzioni pubbliche o private

- Analisi automatizzata delle risposte a un questionario sull'inclusione nella didattica mediante strumenti di elaborazione del linguaggio naturale
Istituzione affidante: Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.
Soggetto incaricato: Università degli Studi di Verona
Tipologia: incarico di ricerca in conto terzi.
Ruolo personale: acquisizione dell'incarico, responsabilità scientifica e coordinamento delle attività di ricerca svolte dall'Università degli Studi di Verona.
Attività: analisi automatizzata delle risposte al questionario sull'inclusione nella didattica mediante tecniche di elaborazione del linguaggio naturale e interpretazione dei risultati.
Risultati e impatto: i risultati dello studio sono stati presentati pubblicamente e hanno ricevuto ampia diffusione sulla stampa e sui media nazionali; si veda § 4.3.2.
Corrispettivo dell'incarico: €2.000, IVA esclusa.
1 ott 2025 - 30 nov 2025
- ePlanning
Sistema esperto per la creazione di progetti educativo-didattici per alunni con Bisogni Educativi Speciali
Istituzione affidante: Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.
Soggetto incaricato: Fondazione Bruno Kessler (FBK)
Tipologia: incarico di ricerca commissionato a FBK nell'ambito del progetto ePlanning, finanziato dalla Provincia autonoma di Trento ai sensi della L.P. 6/1999.
Ruolo personale: contributo alla fase di stesura del progetto, gestione dell'incarico per FBK, coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico e reporting; responsabilità del contributo di FBK negli Obiettivi Realizzativi OR2, OR3 e OR4.
Attività: formalizzazione dei profili di competenza, degli obiettivi di apprendimento e delle attività didattiche; progettazione della knowledge base semantica; formalizzazione delle regole di inferenza; sviluppo e valutazione del sistema per la generazione dei piani educativi individualizzati.
Risultati e impatto: i risultati tecnologici dell'incarico sono confluiti nella piattaforma commerciale SOFIA di Edizioni Centro Studi Erickson (<https://sofia.erickson.it/>).
Corrispettivo dell'incarico: €114.394,50, IVA esclusa.
1 gen 2013 - 31 dic 2014

3.4 Responsabilità scientifica, coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca

Per ciascun progetto sono indicati il ruolo personale e l'eventuale responsabilità scientifica o di coordinamento; le ulteriori partecipazioni e i contributi all'acquisizione sono riportati a completamento del profilo progettuale.

- Inclusive Humanities
Prospettive di sviluppo nella ricerca e nella didattica delle lingue e letterature straniere
Programma: MUR, Dipartimenti di Eccellenza 2023–2027.
Ente: Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona.
Ruolo: contributo all'acquisizione del finanziamento e responsabilità scientifica della linea di ricerca "Informatica e Inclusione". Dal 1 gennaio al 31 dicembre 2023 sono stato inoltre responsabile scientifico del Work Package dedicato allo sviluppo delle infrastrutture tecnologiche dipartimentali.
Finanziamento: €6.566.335 complessivi, di cui €618.550 destinati alle infrastrutture tecnologiche.
Sito web: <https://inclusivehumanities.eu/>
1 gen 2023 - 31 dic 2027
- NexusLinguarum (COST Action CA18209)
European network for Web-centred linguistic data science

Ruolo: componente dei Working Group WG1 e WG2, con partecipazione alle attività della rete europea dedicate ai dati linguistici, alle tecnologie semantiche e alla linguistic data science.

Sito web: <https://nexuslinguarum.eu/>

28 ott 2019 - 27 ott 2023

- Le Digital Humanities applicate alle lingue e letterature straniere

Programma: MIUR, Dipartimenti di Eccellenza 2018–2022.

Ente: Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Università degli Studi di Verona.

Ruolo: responsabile scientifico (team leader) dello sviluppo delle infrastrutture tecnologiche dipartimentali previste dal Progetto di Eccellenza.

Finanziamento: €6.075.000 complessivi, di cui €851.500 destinati alle infrastrutture tecnologiche.

Sito web: <https://dh.dlss.univr.it/>

28 dic 2018 - 31 dic 2022

- NewsReader (EU FP7 STREP Project, Grant 316404)

Building structured event indexes of large volumes of financial and economic data for decision making

Ente: Fondazione Bruno Kessler (FBK).

Ruolo: contributo all'acquisizione del progetto; gestione del progetto per FBK, coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico e reporting. Responsabile scientifico del Work Package 6 "Knowledge Store", comprendente 32 person-month e il coinvolgimento di tre partner europei. Partecipazione alle attività di ricerca e sviluppo di ulteriori Work Package.

Dimensione dell'unità FBK: 13 persone e 103 person-month.

Finanziamento: €744.787 assegnati a FBK, su un finanziamento complessivo di €2.800.000.

Sito web: <https://cordis.europa.eu/project/id/316404>

1 gen 2013 - 31 dic 2015

- Organic.Lingua (EU CIP-ICT-PSP-2010-4, Grant 270999)

Demonstrating the potential of a multilingual Web portal for Sustainable Agricultural & Environmental Education

Ente: Fondazione Bruno Kessler (FBK).

Ruolo: contributo all'elaborazione della proposta e all'acquisizione del finanziamento per FBK.

Finanziamento: €225.000 assegnati a FBK.

Sito web: NO

1 mar 2011 - 28 feb 2014

- PESCaDO (EU FP7 STREP Project, Grant 248594)

Personalized Environmental Service Configuration and Delivery Orchestration

Ente: Fondazione Bruno Kessler (FBK).

Ruolo: gestione del progetto per FBK, coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico e reporting. Responsabile scientifico del Work Package 5 "Reasoning and user-oriented decision support", comprendente 48,5 person-month e il coinvolgimento di sei partner europei. Partecipazione alle attività di ricerca e sviluppo di ulteriori Work Package.

Dimensione dell'unità FBK: 5 persone e 70 person-month.

Finanziamento: €505.648 assegnati a FBK, su un finanziamento complessivo di €2.785.300.

Risultati e impatto: il progetto è stato selezionato tra le CORDIS Top Stories del 2013 ed è stato presentato in un programma televisivo trasmesso da RAI 3; si veda § 4.3.2.

Sito web: <https://cordis.europa.eu/project/id/248594>

1 gen 2010 - 31 dic 2012

- APOSDLE (EU FP6 Integrated Project, Grant 027023)

Advanced process-oriented self-directed learning environment

Ente: Fondazione Bruno Kessler (FBK).

Ruolo: responsabile scientifico del Task 7.3 "Standardization Activities", comprendente 21 person-month e il coinvolgimento di otto partner europei. Partecipazione alle attività di ricerca e sviluppo di ulteriori Work Package.

Sito web: <https://cordis.europa.eu/project/id/027023>

8 mag 2007 - 28 feb 2010

3.5 Direzione e partecipazione a comitati scientifici ed editoriali

- Associate Editor della rivista internazionale Applied Intelligence (Springer Nature)
<https://link.springer.com/journal/10489/editorial-board>
dal: 3 lug 2026
- Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Information (MDPI)
<https://www.mdpi.com/journal/information/editors>
dal: 27 giu 2025
- Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Discover Artificial Intelligence (Springer Nature)
<https://link.springer.com/journal/44163/editorial-board>
dal: 20 dic 2024
- Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Information Processing & Management (Elsevier)
2 mar 2020 - 25 giu 2025
- Guest editor della Special Issue "LLMs for Equitable Education Systems" sulla rivista Frontiers in Artificial Intelligence
<https://www.frontiersin.org/research-topics/77438/llms-for-equitable-education-systems>
dal: 26 gen 2026
- Guest editor della Special Issue "The Role of Artificial Intelligence for Diversity, Equity, and Inclusion" sulla rivista Information (MDPI)
https://www.mdpi.com/journal/information/special_issues/Y7H8YYZDTV
dal: 18 apr 2024
- Guest editor della Special Issue "Applied Cognitive Computing: Challenges, Approaches, and Real-World Experiences" sulla rivista Progress In Artificial Intelligence (Springer)
Gli articoli selezionati sono pubblicati nel Volume 7, issue 4, December 2018 della rivista.
<https://link.springer.com/journal/13748/volumes-and-issues/7-4>
22 mag 2017 - 27 set 2018
- Guest editor della Special Issue "Knowledge and Language Processing" sulla rivista Information Processing & Management (Elsevier)
Gli articoli selezionati sono pubblicati nel Volume 57, Issue 6, November 2020 della rivista.
<https://www.sciencedirect.com/journal/information-processing-and-management/vol/57/issue/6>
5 set 2018 - 29 gen 2020

3.6 Partecipazione ai collegi dei docenti di dottorati accreditati dal MUR

La partecipazione continuativa, per 8 cicli dal 2019, ai collegi dei docenti di dottorati accreditati dal MUR è documentata nel § 2.4.1.

3.7 Incarichi e periodi di ricerca presso istituzioni estere

- Co-promotor della tesi di dottorato di Roxane Segers, Formalizing Events for Detecting Implicit Event Information in Natural Language Text, presso la Vrije Universiteit Amsterdam (Paesi Bassi), dal 8 mag 2018.
- Visiting Scholar al Musen Lab, Stanford Center for Biomedical Informatics Research, Stanford University
Host: Prof. Dr. Md. Mark Musen

Argomento di ricerca: Investigazione e confronto delle dinamiche di collaborazione in diversi strumenti (WebProtege, MoKi) per la costruzione collaborativa di ontologie.

15 set 2013 - 15 dic 2013

- Visiting Research Associate alla School of Electrical Engineering and Computer Science, University of Newcastle, NSW, Australia

Host: Prof. Pablo Moscato

Argomento di ricerca: Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione combinatorica nell'ambito della biologia computazionale

15 gen 2005 - 15 apr 2005

3.8 Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Ho ricevuto complessivamente 5 premi e riconoscimenti relativi all'attività scientifica.

- Distinguished Program Committee Member alla 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence and the 23rd European Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI 2018)
Info: <https://www.ijcai-18.org/distinguished-members/>
- Semantic Sentiment Analysis Award (Task 3 - Frame entities Identification) alla Semantic Web Evaluation della 12th European Semantic Web Conference ESWC2015 (May 31-June 4, 2015 - Portoroz, Slovenia) per il contributo "Opinion frame extraction from news corpus" (Francesco Corcoglioniti, Alessio Palmero Aprosio, Marco Rospocher)
Certificato: <https://marcorospoher.com/files/awards/2015eswccha.pdf>
- Best Research Paper Award alla IEEE 18th International Enterprise Distributed Object Computing Conference EDOC2014 (September 1-5, 2014 - Ulm, Germany) per il contributo "The Role of Semantic Annotations in Business Process Modelling" (Chiara Di Francescomarino, Marco Rospocher, Chiara Ghidini, Andrea Valerio)
Certificato: <https://marcorospoher.com/files/awards/2014edoc.pdf>
- Runner-up Prize alla Ontology Competition della 8th International Conference on Formal Ontology in Information Systems FOIS2014 (September 22-25, 2014 - Rio de Janeiro, Brasil) per il contributo "An ontology for personalized environmental decision support" (Marco Rospocher)
Certificato: <https://marcorospoher.com/files/awards/2014fois.pdf>
- Honorable Mention Award alla In-Use Track della 7th International Semantic Web Conference ISWC2008 (October 26-30, 2008 - Karlsruhe, Germany) per il contributo "Deploying semantic web technologies for work integrated learning in industry. A comparison: SME vs. large sized company" (Conny Christl, Chiara Ghidini, Joanna Guss, Viktoria Pammer, Stefanie Lindstaedt, Marco Rospocher, Peter Scheir, Luciano Serafini)
Info: <https://marcorospoher.com/files/awards/2008iswc.pdf>

3.9 Esperienze professionali di ricerca attinenti al settore scientifico-disciplinare

- Ricercatore presso la Fondazione Bruno Kessler (FBK), Trento, Italia (<https://www.fbk.eu>), nell'unità di ricerca "Data and Knowledge Management", diretta da Luciano Serafini (<https://dkm.fbk.eu/author/lucianoserafini/>). L'unità di ricerca è caratterizzata da numerose collaborazioni internazionali, molte delle quali da me istituite e/o coordinate. Nel corso degli 11 anni di afferenza all'unità, ho coordinato scientificamente le attività su specifiche tematiche di ricerca, quali Information Extraction e Semantic Technologies for Decision Support. In tale contesto ho contribuito a un'ampia produzione scientifica, documentata nell'elenco completo delle pubblicazioni, nonché alla realizzazione e al pubblico rilascio alla comunità scientifica di numerose risorse (strumenti e ontologie): PSL4EA, JPARK, KE4IR, PIKES, KnowledgeStore, RDFpro, MoKi, TeX-OWL, PreMOn, The Event and Situation Ontology (ESO), The PESCaDO Ontology, The BPMN Ontology. Ho contribuito all'acquisizione di alcuni progetti di ricerca dell'unità (NewsReader, Organic.Lingua). Ho partecipato, anche con ruoli

di coordinamento, a vari progetti europei di ricerca per l'unità (NewsReader, PESCaDO, APOSDLE) e a un incarico di ricerca commissionato dall'azienda Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A. (progetto ePlanning). Ho supervisionato e co-supervisionato varie tesi di dottorato (Matteo Lorenzini: 2017 - 2022; Giulio Petrucci: 2013 - 2018; Francesco Corcoglioni: 2012 - 2016), tesi di laurea magistrale (Yiqing Liang: 2017; Matteo Matassoni: 2014; Musawar Saeed: 2009; Md Kamrul Hasan: 2009; Nahid E Mahbub: 2009; Rakebul Hasan: 2009), tesi di laurea (Marco Spanò: 2018), borse di studio post-laurea (Gianluca Maguolo: 2018) e tirocini (Yiqing Liang: 2017; Alessio Scussel: 2016, Gianluca Apriceno: 2015, Enrico Magnago: 2015; Md Kamrul Hasan: 2009; Nahid E Mahbub: 2009).
8 mag 2007 - 27 dic 2018

3.10 Ulteriori attività scientifiche e istituzionali

3.10.1 Responsabilità scientifica di assegni di ricerca

- Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca relativo al programma "Analisi dei limiti e delle potenzialità degli strumenti per il linguaggio basati su Intelligenza Artificiale per l'inclusione" (AdR4308/23, Università degli Studi di Verona, INF/01).
Assegnista: Marco Bombieri
1 feb 2024 - 30 set 2025

3.10.2 Revisione per riviste scientifiche

Ho svolto attività di revisione tra pari per 15 riviste scientifiche, elencate di seguito:

- ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (Association for Computing Machinery)
- Applied Ontology (IOS Press)
- Artificial Intelligence (Elsevier)
- IEEE Internet Computing (IEEE Computer Society)
- Information Processing & Management (Elsevier)
- Information Systems (Elsevier)
- International Journal of Semantic Computing (World Scientific)
- International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (World Scientific)
- Journal of Data Semantics (Springer Nature)
- Journal of Information Science (SAGE Publications)
- Journal of Web Semantics (Elsevier)
- Natural Language Engineering (Cambridge University Press)
- PeerJ Computer Science (PeerJ)
- Semantic Web Journal (IOS Press)
- Umanistica Digitale (FICLIT – Università di Bologna / AIUCD)

3.10.3 Incarichi di valutazione e consulenza scientifica

- Membro del Comitato Scientifico dell'Osservatorio italiano sull'Intelligenza Artificiale e le Digital Humanities dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale (AIUCD).
dal: 23 dic 2025
- Membro della commissione di valutazione delle proposte progettuali relative alla tematica "Integrative AI for Story Telling" per la Fondazione Bruno Kessler, Spoke 2 "Integrative AI" del programma Future Artificial Intelligence, Next Generation EU, PNRR MUR M4C2, Investimento 1.3 – Partenariati estesi.
Anno: 2024

- Revisore di proposte per i National Centres of Competence in Research (NCCRs) del Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica (SNSF)
Anno: 2024
- Revisore di proposte progettuali per la Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)
Anno: 2020
- Consulenza scientifica sul tema “Intelligenza Artificiale nelle Digital Humanities” per la Compagnia di San Paolo.
Anno: 2019

3.10.4 Incarichi istituzionali pertinenti alla ricerca

- Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Verona.
dal: 15 dic 2021
- Coordinamento del personale tecnico-informatico del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere relativamente allo sviluppo e alla gestione delle piattaforme digitali dipartimentali.
28 dic 2018 - 31 dic 2023

3.10.5 Partecipazione a commissioni di selezione e concorso

Ho partecipato a commissioni di selezione e concorso relative complessivamente a 22 procedure.

- Procedura selettiva per professore associato di seconda fascia, Settore Concorsuale 01/B1, Settore Scientifico-Disciplinare INF/01: 2023pa18002, Università degli Studi di Verona.
- Selezione pubblica per ricercatore a tempo determinato di tipo A, Settore Concorsuale 01/B1, Settore Scientifico-Disciplinare INF/01: PON_INN_RTDA_2021_35, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Selezione pubblica per ricercatore presso un centro di ricerca: PNRR_IDA_FAIR_2023, Fondazione Bruno Kessler.
- Selezione per una posizione a tempo determinato con prospettiva di stabilizzazione come tecnologo di terzo livello: IDA_T3_H&WB_2025, Fondazione Bruno Kessler.
- Commissioni per assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona: AdR4308/23, AdR4315/23, AdR3792/21, AdR3634/20, AdR3607/20 e AdR3339/19.
- Commissioni per contratti di collaborazione presso l'Università degli Studi di Verona: 7/2022, 12/2021, 6/2020, 5/2020 e 4/2020.
- Commissioni per la selezione di personale tecnico-informatico presso l'Università degli Studi di Verona: 2025cta005, 2024fpta004, 2023cta009, 2022ctatd002, 2020ctatd005, 2019ctatd006 e 2019ctatd001.

4 Valorizzazione delle conoscenze

Le sottosezioni seguenti descrivono attività di trasferimento tecnologico, produzione e gestione di risorse aperte, divulgazione e applicazione dei risultati della ricerca in contesti sociali e professionali. Tali attività si fondano sullo sviluppo e sull'impiego di metodi e strumenti informatici: rappresentazione della conoscenza, ontologie e ragionamento automatico nelle attività di trasferimento tecnologico; software, dataset, modelli di linguaggio, risorse linguistiche, ontologie e infrastrutture digitali nella produzione e gestione di beni pubblici; metodi di Intelligenza Artificiale, elaborazione del linguaggio naturale e tecnologie digitali nelle applicazioni alla salute, all'inclusione, all'accessibilità e all'informazione ambientale, nonché nelle iniziative di public engagement.

Le attività che concorrono a più ambiti sono descritte nella sede principale e richiamate mediante rinvii interni.

4.1 Risultati nel campo del trasferimento tecnologico

- *ePlanning – Sistema esperto per la creazione di progetti educativo-didattici per alunni con Bisogni Educativi Speciali* (2013–2014).

Il principale risultato di trasferimento tecnologico è costituito dall'integrazione della tecnologia sviluppata nel progetto nel software commerciale SOFIA di Edizioni Centro Studi Erickson, destinato alla progettazione educativo-didattica personalizzata e inclusiva. Il contributo tecnologico ha riguardato la formalizzazione di profili di competenza, obiettivi di apprendimento e attività didattiche, nonché lo sviluppo della knowledge base semantica e delle regole di inferenza per la generazione dei piani educativi individualizzati.

Prodotto risultante: SOFIA – <https://sofia.erickson.it/>

Ruolo personale e dati dell'incarico: si veda la scheda completa riportata in § 3.3.

4.2 Risultati nel campo della produzione e gestione di beni pubblici

Ho contribuito alla progettazione, alla realizzazione e al rilascio pubblico di dataset, software, modelli di linguaggio, ontologie e risorse linguistiche destinati alla validazione sperimentale e al riuso da parte della comunità scientifica. Le risorse più recenti documentano in particolare una linea di ricerca sullo studio empirico dei modelli linguistici di grandi dimensioni, con particolare attenzione alla loro affidabilità, ai bias introdotti da informazioni contestuali e demografiche e alla valutazione della fairness in diversi scenari applicativi. Nell'ambito della direzione del centro DAIH, contribuisco inoltre allo sviluppo e alla gestione delle infrastrutture digitali del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, comprendenti piattaforme per riviste open access, corpora, archivi digitali e risorse per la digital scholarship; si veda § 3.2.

4.2.1 Dataset

Sono descritti di seguito 14 dataset sviluppati nell'ambito delle attività di ricerca documentate nel curriculum.

- Contextual Bias in LLM Manuscript Evaluation

Il repository raccoglie i dati, il codice e i materiali sperimentali utilizzati per studiare l'influenza dei metadati dell'autore sulla valutazione di articoli scientifici da parte di modelli linguistici di grandi dimensioni. Include il codice per acquisire i testi degli articoli da arXiv, interrogare i diversi LLM e svolgere le analisi statistiche, insieme ai risultati prodotti. Sono inoltre messi a disposizione i prompt e il questionario utilizzati nell'esperimento, le configurazioni relative alla manipolazione dell'autore corrispondente, gli elenchi di nomi e istituzioni impiegati e gli identificativi degli articoli arXiv inclusi nello studio.

Sito web: <https://github.com/rosPOCHER/contextual-bias-in-llm-manuscript-evaluation>

- Contextual Bias in LLM Proposal Evaluation

Il repository raccoglie dati, codice e risultati sperimentali utilizzati per analizzare la sensibilità dei

modelli linguistici di grandi dimensioni a informazioni contestuali nella valutazione di proposte di ricerca secondo uno schema ispirato alla valutazione ERC. Comprende le proposte sintetiche utilizzate come stimoli sperimentali, i punteggi grezzi prodotti dai modelli con diversi template di prompt, il codice per la generazione delle risposte, il preprocessing e le analisi statistiche, nonché i risultati elaborati, comprendenti analisi aggregate, per modello e per prompt, test di significatività e analisi di robustezza.

Sito web: <https://github.com/rospoche/LLMs-contextual-bias-in-proposal-evaluation>

- Authorship Bias in Large Language Models

Il repository raccoglie dati, codice e risultati dello studio sull'influenza dell'attribuzione di paternità sulla valutazione di testi letterari da parte di modelli linguistici di grandi dimensioni. L'esperimento considera tre racconti in lingua italiana valutati da quattro LLM in tre diverse condizioni di attribuzione dell'autore (umano, intelligenza artificiale e collaborazione umano-IA), per un totale di 3.600 questionari compilati. Sono resi disponibili i questionari completi, i prompt, i testi utilizzati nell'esperimento, il codice per l'interrogazione dei modelli e per le analisi statistiche, nonché le tabelle, i grafici e i risultati dei test.

Sito web: <https://github.com/daih-univr/authorship-bias-in-LLMs>

- Census-like survey responses generated by LLM-impersonated profiles

Il dataset comprende 6.400 sondaggi a carattere demografico generati da quattro modelli linguistici di grandi dimensioni ampiamente utilizzati (OpenAI GPT-4o-mini, Google Gemini 2.5 Flash, Google Gemma 3 27B e AllenAI OLMo 2 32B). Ogni modello è stato istruito a impersonare diversi profili utente, tra cui un residente statunitense generico, una persona asiatica, una persona afroamericana, una persona bianca, una persona con disabilità, un uomo e una donna. Il repository include inoltre il codice utilizzato per generare tali profili e i risultati delle analisi statistiche che confrontano i dati raccolti tra modelli, profili demografici e rispetto a dati reali di riferimento.

Sito web: <https://github.com/rospoche/impersonification-bias>

- LLM Fidelity as Survey Respondents

Il dataset raccoglie le risposte sintetiche generate da cinque Large Language Models a un questionario italiano sull'inclusione scolastica, composto da domande aperte, associazioni a parola singola e item su scala Likert. Per ciascuno degli 831 profili anonimizzati osservati nel campione umano, ogni modello ha generato una compilazione del questionario, per un totale di 4.155 compilazioni sintetiche. La risorsa è stata costruita per studiare la fedeltà degli LLM come rispondenti sintetici, confrontando le distribuzioni delle risposte generate con quelle umane attraverso misure semantiche, affettive, di diversità lessicale e di distribuzione ordinale. Il repository rende disponibili le risposte generate dai modelli e i materiali necessari alla replicazione delle analisi; le risposte umane non sono distribuite pubblicamente per vincoli di riservatezza e protezione dei dati.

Sito web: <https://github.com/daih-univr/LLM-fidelity-as-survey-respondents>

- Bloomberg Terminal Dataset for Target-Based Financial Sentiment Analysis

Il dataset comprende 1334 articoli di news finanziarie raccolti tramite terminale Bloomberg (dal 4 settembre 2023 al 30 gennaio 2024) su quattro società quotate (Alphabet, Amazon, Netflix e Nvidia). Ogni articolo contiene metadati come data/ora di pubblicazione, un ID univoco, la società target e l'URL. Tre annotatori hanno etichettato manualmente sia l'entità target che il sentiment finanziario nei confronti di tale target (-1 = Negativo, 0 = Neutrale, +1 = Positivo). Il dataset supporta il confronto di prestazioni tra modelli generativi (LLM), modelli discriminativi basati su transformer e metodi basati su risorse lessicali, nell'ambito dell'analisi del sentiment finanziario rivolta a target specifici.

Sito web: https://github.com/iftikharm895/Target-Based_Sentiment_Analysis_in_Financial_News

- PRIPiT: An Annotated Dataset for Propaganda Detection through Ideology, Power Relations and Persuasion in Politicians' War-related Tweets

Il dataset è composto da 1000 tweet in lingua inglese pubblicati da politici russi e ucraini durante la guerra in corso. Questi tweet sono stati annotati manualmente con 45 etichette distinte, suddivise in categorie quali genere, ideologie, relazioni di potere e persuasione. Il dataset è stato sviluppato con

un duplice scopo: da un lato, analizzare la propaganda integrando la ricerca nell'ambito della Critical Discourse Analysis (CDA); dall'altro, supportare la ricerca sulla classificazione multi-etichetta per il rilevamento computazionale della propaganda. Il dataset è pensato per ricercatori, professionisti dell'NLP e docenti interessati a esplorare il rilevamento dettagliato della propaganda nei social media. Il suo obiettivo è contribuire allo sviluppo di modelli più trasparenti, equi ed efficaci per l'analisi dei media digitali basata su testi brevi.

Sito web: <https://zenodo.org/records/16036029>

- Representation of Disability in Large Language Models

Il dataset comprende post anonimizzati di Reddit scritti da persone con disabilità e post sintetici generati da diversi modelli di linguaggio (LLM) che simulano la prospettiva di persone con disabilità. Ogni post è automaticamente annotato con etichette predette relative a sentiment, emozioni ed espressioni associate alla depressione. Il dataset è stato creato per supportare uno studio che confronta il modo in cui le persone con disabilità esprimono le proprie emozioni online con il modo in cui gli LLM rappresentano tali emozioni quando scrivono dalla stessa prospettiva.

Sito web: <https://github.com/marcobombieri/LLM-disability-representation>

- LLM Jailbreaking

Il dataset supporta uno studio sugli effetti di un semplice e generalizzabile attacco di jailbreak, ottenuto chiedendo ai modelli linguistici di "pensare al contrario", cioè di ragionare in modo opposto al loro comportamento abituale. Contiene le risposte "jailbroken" generate da tre LLM (ChatGPT, Gemini e Claude), insieme ai prompt utilizzati e alle annotazioni manuali sulla qualità delle risposte: A (errata o tossica), B (corretta e non tossica ma incoerente o poco sensata) e C (corretta).

Sito web: <https://github.com/marcobombieri/LLM-jailbreaking-attack>

- Do LLMs Dream of Ontologies?

Il repository fornisce dati e codice a supporto dell'analisi di come i modelli di linguaggio gestiscono i concetti ontologici. Comprende Dataset (GO e UBERON con predizioni di Pythia-12B, GPT-3.5 e GPT-4), Performance_analysis (script per calcolare le occorrenze sul web, correlare le prestazioni con la frequenza dei concetti e generare grafici e prompt) e Prompt_invariance (codice e risultati per testare la robustezza delle predizioni con prompt diversi).

Sito web: <https://github.com/marcobombieri/do-LLM-dream-of-ontologies>

- Explicit Lyrics Datasets and Detectors

La risorsa comprende due dataset annotati, uno per la lingua inglese (807K canzoni) e uno per la lingua italiana (37K canzoni), costruiti a partire dai contenuti presenti in Spotify e LyricWiki per addestrare e valutare strumenti automatici per l'identificazione di canzoni i cui testi contengono contenuti potenzialmente offensivi o inappropriati per i bambini. Un ulteriore dataset di circa 4K canzoni è stato annotato manualmente con informazioni più dettagliate sulla natura del contenuto esplicito, indicando le motivazioni per cui i testi sono contrassegnati come tali, ad esempio linguaggio forte o riferimenti sessuali. La risorsa comprende inoltre una suite di classificatori, tra cui Logistic Regression, FastText, 1D-CNN e BERT, per l'identificazione automatica dei testi espliciti, insieme al codice Python per l'addestramento e la valutazione e a modelli pre-addestrati e pronti all'uso per le lingue inglese e italiana. Per la lingua inglese sono inoltre disponibili risorse e strumenti per un'analisi più granulare della natura dei contenuti espliciti.

Sito web: <https://github.com/rospoche/explicit-lyrics-detection/>

- Surgical Procedural Knowledge Sentences (SPKS)

SPKS è un dataset testuale per il campo della robotica chirurgica composto da 1.958 frasi (37.022 parole e 3.999 parole uniche) annotate manualmente come procedurali e non procedurali da un annotatore esperto

Sito web: <https://gitlab.com/altairLab/spks-dataset/>

- Visual-Textual-Knowledge Entity Linking (VTKEL)

VTKEL, derivato dal dataset Flickr30k-Entities, è costituito da documenti composti da un'immagine e le corrispondenti didascalie. Le menzioni visuali e testuali di ciascuna immagine e didascalia sono

annotare e allineare a entità tipizzate secondo le classi di YAGO

Sito web: <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.7882781.v6>

- Annotated dataset to assess the accuracy of the textual description of cultural heritage records
Il dataset contiene più di 100.000 descrizioni testuali di oggetti culturali in Cultura Italia, l'aggregatore culturale nazionale italiano. Ciascuna delle descrizioni è etichettata di qualità ALTA o BASSA, in base alla sua aderenza alle linee guida di catalogazione fornite dall'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD)
Sito web: <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.13359104.v1>

4.2.2 Software e strumenti

Sono descritti di seguito 8 strumenti software sviluppati nell'ambito delle attività di ricerca documentate nel curriculum.

- PSL4EA: Probabilistic Soft Logic for Entity Annotation
Un approccio basato sulla Probabilistic Soft Logic che sfrutta conoscenza ontologica di background per rivedere congiuntamente e rendere maggiormente coerenti annotazioni NLP relative alle entità, in particolare Named Entity Recognition and Classification (NERC) ed Entity Linking (EL). La risorsa mette inoltre a disposizione i parametri del modello, le annotazioni prodotte e il materiale necessario per riprodurre la valutazione sperimentale su dataset di riferimento
Sito web: <https://pikes.fbk.eu/psl4ea.html>
Video: http://videlectures.net/iswc2018_ropocher_ontology_driven_soft/
- JPARK: Joint Posterior Revision of NLP Annotations via Ontological Knowledge
Un modello probabilistico per la revisione congiunta di annotazioni NLP relative alle entità, che combina l'evidenza fornita dagli annotatori automatici con conoscenza ontologica di background per migliorarne la coerenza. La risorsa comprende l'implementazione software, modelli addestrati utilizzando differenti basi di conoscenza ontologica (tra cui YAGO, DBpedia Ontology e Wikidata), annotazioni sperimentali e strumenti e risultati per la valutazione di Named Entity Recognition and Classification ed Entity Linking
Sito web: <https://pikes.fbk.eu/jpark.html>
- KE4IR: Knowledge Extraction for Information Retrieval
Un approccio, implementato su PIKES e Apache Lucene, per migliorare il document retrieval combinando il contenuto testuale di documenti e query con informazione semantica estratta automaticamente e arricchita tramite Linked Data. L'approccio rappresenta documenti e query attraverso differenti livelli semantici relativi a entità, tipi ontologici, informazioni temporali e frame semantici, integrandoli con i termini testuali nel processo di ranking. Sono pubblicamente disponibili il codice dell'infrastruttura sperimentale, gli script di valutazione, i risultati e i dati ausiliari, nel rispetto dei vincoli di accesso e redistribuzione delle collezioni documentali utilizzate.
Sito web: <https://pikes.fbk.eu/ke4ir.html>
Video: http://videlectures.net/eswc2016_ropocher_information_retrieval/
- PIKES: A Suite for Extracting Knowledge from Text
Una suite Java per l'estrazione automatica di conoscenza strutturata da testi in linguaggio naturale. PIKES integra in una pipeline estensibile e configurabile differenti analisi linguistiche, tra cui tokenizzazione, analisi morfosintattica e delle dipendenze, disambiguazione lessicale, riconoscimento e linking di entità, coreference resolution, riconoscimento di espressioni temporali e Semantic Role Labeling. Le annotazioni vengono integrate e reinterpretate per produrre una rappresentazione semantica interconnessa a tre livelli, esposta come Linked-Data Knowledge Graph in RDF, mantenendo il collegamento tra le istanze estratte e le relative menzioni testuali
Sito web: <https://pikes.fbk.eu/>
Video: <https://www.youtube.com/embed/D0mcnUKc3sg>

- **KnowledgeStore: Scalable storage for text and RDF data**
Un'infrastruttura scalabile e fault-tolerant, basata su tecnologie del Semantic Web, progettata per memorizzare, integrare, gestire, recuperare e interrogare congiuntamente contenuti non strutturati e dati RDF che li descrivono. Supporta accesso bulk, inferenza contestuale e interrogazione SPARQL, fornendo uno spazio dati condiviso per l'integrazione di documenti, annotazioni linguistiche e conoscenza strutturata. Sono distribuiti pubblicamente codice sorgente, librerie precompilate, modelli di dati e una configurazione Docker per il deployment del sistema
Sito web: <https://knowledgestore.fbk.eu>
Video: <https://www.youtube.com/embed/YVOQalJLta4>
- **RDFpro: An Extensible Tool for Building Stream-Oriented RDF Processing Pipelines**
Uno strumento Java, utilizzabile sia da riga di comando sia come libreria, per costruire pipeline efficienti di elaborazione streaming di dati RDF e Named Graphs. RDFpro è stato progettato per supportare operazioni di integrazione Linked Data anche su dataset dell'ordine di miliardi di triple e offre funzionalità per filtraggio e trasformazione, inferenza tramite regole SPARQL-like (incluse RDFS e OWL2RL), gestione di owl:sameAs, deduplicazione, statistiche su TBox e dataset e interazione con endpoint SPARQL. Il software è rilasciato nel pubblico dominio con licenza CC0
Sito web: <https://rdfpro.fbk.eu>
Video: <https://www.youtube.com/embed/Vd2FCVRL8fk>
- **MoKi: The Modelling Wiki**
Uno strumento collaborativo basato su Semantic Wiki per la modellazione integrata di ontologie e processi di business. MoKi è progettato per consentire a utenti con differenti competenze, dai domain expert ai knowledge engineer, di contribuire congiuntamente alla costruzione di modelli complessi, utilizzando descrizioni della conoscenza a diversi livelli di formalità (informali, semi-formali e formali) e mantenendo integrate le diverse componenti del modello
Sito web: <https://dkm.fbk.eu/technologies/tools-and-environments/moki/>
- **TeX-OWL: A LaTeX-Style Syntax for Authoring OWL 2 Ontologies**
Una sintassi testuale ispirata a LaTeX per la scrittura di ontologie OWL 2, progettata per essere compatta, facilmente leggibile e scrivibile e meno verbosa rispetto alle sintassi OWL tradizionali. TeX-OWL copre l'intero insieme dei costrutti di OWL 2 e comprende un parser e writer Java basato su OWLAPI che consente la conversione bidirezionale tra TeX-OWL e le altre sintassi OWL 2
Sito web: <https://github.com/dkmfbk/TeXOwl>

4.2.3 Modelli di linguaggio

È descritto di seguito 1 modello di linguaggio sviluppato nell'ambito delle attività di ricerca documentate nel curriculum.

- **SurgicBERTa**
Un modello linguistico pre-addestrato specifico per la lingua chirurgica inglese, ovvero la lingua inglese utilizzata nel dominio chirurgico. SurgicBERTa è stato ottenuto da RoBERTa attraverso un continuo pre-training via Masked-Language-Modeling su 300k frasi tratte da libri e documenti chirurgici inglesi, per un totale di 7 milioni di parole. SurgicBERTa è il primo modello linguistico pre-addestrato reso disponibile per il dominio chirurgico
Sito web: <https://huggingface.co/marcobombieri/surgicberta>

4.2.4 Ontologie

Sono descritte di seguito 4 ontologie sviluppate nell'ambito delle attività di ricerca documentate nel curriculum.

- **PreMON: Predicate Model for Ontologies**
Una risorsa linguistica Linked Data basata su un'ontologia OWL 2 e sul modello OntoLex-Lemon,

progettata per rappresentare in modo uniforme modelli di predicati quali PropBank, NomBank, VerbNet e FrameNet, le relative classi e ruoli semantici, le annotazioni e i mapping tra risorse differenti. PreMOn comprende inoltre dataset RDF interconnessi relativi a diverse versioni delle risorse di predicati considerate, pubblicati secondo le best practices dei Linked Open Data e interrogabili tramite SPARQL

Sito web: <https://premon.fbk.eu/>

- The Event and Implied Situation Ontology (ESO)

Un'ontologia OWL 2 costruita manualmente per la rappresentazione semantica degli eventi e delle situazioni da essi implicate. ESO formalizza le situazioni precedenti, concomitanti e successive a un evento, insieme ai ruoli delle entità coinvolte, consentendo di inferire informazioni che non sono esplicitamente espresse nei testi. L'ontologia è stata sviluppata a partire da frame ad alta frequenza di FrameNet e comprende mapping verso risorse semantiche e lessicali di riferimento quali FrameNet, SUMO e WordNet

Sito web: <https://github.com/newsreader/eso/>

- The PESCaDO Ontology

Un'ontologia OWL modulare sviluppata per rappresentare e integrare in una knowledge base informazioni ambientali eterogenee a supporto di servizi personalizzati di decision support. I diversi moduli coprono, tra gli altri, condizioni e fenomeni meteorologici, qualità dell'aria, pollini, informazioni geografiche, mobilità e traffico, patologie, stazioni di monitoraggio e profili utente; l'ontologia consente inoltre di rappresentare formalmente le richieste informative dell'utente

Sito web: <https://marcorospoher.com/backup-resources/pescado/>

- The BPMN Ontology

Una formalizzazione in OWL-DL delle componenti strutturali della Business Process Modeling Notation (BPMN), comprendente gli elementi, gli attributi e i tipi definiti dalla specifica OMG BPMN versione 1.1. L'ontologia fornisce una rappresentazione formale e semanticamente elaborabile dei modelli di processo BPMN

Sito web: <https://marcorospoher.com/backup-resources/bpmn/>

4.2.5 Risorse linguistiche

È descritta di seguito 1 risorsa linguistica sviluppata nell'ambito delle attività di ricerca documentate nel curriculum.

- Robotic Surgery Propositional Bank (RSPB)

Il Robotic Surgery Propositional Bank è il primo framebank e corpus procedurale per il dominio della chirurgia robotica annotato con etichette semantiche in stile PropBank. A partire dal framebank originale di PropBank, è stato sviluppato il Robotic Surgery Propositional Framebank (RSPF), estendendolo con nuovi lemmi, frame e ruoli semantici necessari a rappresentare le specificità del linguaggio procedurale chirurgico non coperte dall'inglese generale. Sulla base di RSPF è stato quindi costruito RSPB, raccogliendo da testi di chirurgia robotica frasi originali per un totale di 32.448 token e annotandole con i relativi frame e ruoli semantici. La risorsa costituisce il primo corpus pubblicamente disponibile annotato semanticamente per il dominio della chirurgia robotica ed è destinata a supportare la ricerca sull'interpretazione del linguaggio e sull'estrazione di entità, eventi e relazioni procedurali dalla letteratura scientifica clinica e chirurgica

Sito web: <https://gitlab.com/altairLab/robotic-surgery-propositional-bank/>

4.2.6 Infrastrutture digitali e piattaforme Open Science

Nell'ambito dei Progetti di Eccellenza del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere ho assunto responsabilità scientifiche nello sviluppo delle infrastrutture tecnologiche dipartimentali (Digital Humanities: 2018–2022 e Inclusive Humanities: 2023). Le risorse destinate alle infrastrutture tecnologiche ammontano rispettivamente a €851.500 e €618.550. Dal 28 dicembre 2018 al 31 dicembre 2023 ho inoltre coordinato il

personale tecnico-informatico del Dipartimento relativamente allo sviluppo e alla gestione delle piattaforme digitali.

4.3 Risultati nel campo del public engagement

4.3.1 Iniziative di divulgazione e coinvolgimento pubblico

Sono documentate di seguito 5 iniziative di divulgazione e coinvolgimento rivolte a pubblici non specialistici.

- Podcast Inclusioni. Intervista divulgativa nell'episodio 24, "Dentro il DAIH: AI, inclusione e Digital Humanities", dedicata a presentare a un pubblico non specialistico le attività del centro DAIH e le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale ai temi dell'inclusione e delle Digital Humanities.
Sito web: <https://open.spotify.com/episode/3TvGSUUtSLurrc8i8IGUhv>
10 mar 2026
- Partecipazione, in qualità di docente, all'iniziativa pubblica "DiLLS – Lezioni Aperte 2026" del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere dell'Università di Verona, rivolta a studentesse e studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie superiori e finalizzata a offrire un'esperienza diretta dei contenuti e delle modalità della didattica universitaria.
Sito web: <https://www.dlls.univr.it/?ent=iniziativa&id=14911&lang=it>
2 mar 2026
- Co-organizzazione dell'evento pubblico interdisciplinare "Il caso ChatGPT – Tra prospettive di sviluppo e di regolamentazione dell'IA. Un approccio multidisciplinare", promosso da cinque Dipartimenti dell'Università di Verona per discutere con il pubblico le implicazioni giuridiche, tecniche, etiche e linguistiche dell'Intelligenza Artificiale generativa. Nell'ambito dell'evento ho inoltre tenuto l'intervento divulgativo "ChatGPT: avvertenze per l'uso".
Sito web: <https://www.dlls.univr.it/?ent=iniziativa&id=11252>
21 giu 2023
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'incontro pubblico "Beni comuni digitali: una risorsa per il territorio, le istituzioni e i cittadini di oggi e domani", organizzato dal Comune di Riva del Garda e dalla Fondazione Bruno Kessler e rivolto a cittadini, istituzioni e attori del territorio. Ho tenuto la presentazione divulgativa "Dati e Ricerca", illustrando il ruolo dei dati nella produzione di conoscenza e le ricadute sociali e civiche degli open data in termini di trasparenza, conoscenza del territorio e riuso dell'informazione pubblica.
Slides: https://marcorospoher.com/files/slides/2015dati_slides.pdf
18 mar 2015
- Partecipazione, in qualità di referente dell'attività, alla Notte Europea dei Ricercatori 2012 di Trento, iniziativa di divulgazione scientifica rivolta al grande pubblico. Nell'ambito dell'evento è stata presentata una dimostrazione pubblica di PESCaDO (Personalized Environmental Service Configuration and Delivery Orchestration), sistema sviluppato nell'omonimo progetto europeo FP7 per fornire supporto decisionale personalizzato attraverso l'integrazione di dati ambientali, quali qualità dell'aria, pollini e informazioni meteorologiche. La dimostrazione illustrava a cittadini e potenziali utenti l'impiego del sistema sia per esigenze individuali, sia per utenti istituzionali responsabili della gestione e del monitoraggio ambientale.
28 set 2012

4.3.2 Diffusione pubblica e rassegna stampa

- *Analisi automatizzata delle risposte a un questionario sull'inclusione nella didattica mediante strumenti di elaborazione del linguaggio naturale (2025).* In qualità di responsabile scientifico dello studio condotto dal centro DAIH dell'Università di Verona per Edizioni Centro Studi Erickson, ho coordinato le attività di ricerca per la parte informatica, l'analisi e l'interpretazione dei risultati. La loro presentazione pubblica ha prodotto un'ampia diffusione sulla stampa e sui media nazionali, documentata dalle seguenti riprese.

- UniVR Magazine. *Le voci dell'inclusione*
<https://www.univrmagazine.it/2025/12/02/le-voci-dellinclusione/>
 2 dic 2025
- La Stampa. *Le voci dell'inclusione: esperienze a confronto*
https://www.lastampa.it/speciale/scienza/galassiamente/2025/11/18/news/le_voci_dell_inclusione_esperienze_a_confronto-15400898/
 18 nov 2025
- Superando. *Arrivano forti le voci di 3.000 partecipanti al Congresso di Rimini sulla "Qualità dell'inclusione scolastica e sociale"*
<https://superando.it/2025/11/18/arrivano-forti-le-voci-di-3-000-partecipanti-al-congresso-di-rimini-sulla-q>
 18 nov 2025
- Radio Rai 3. *Fahrenheit*
<https://www.raiplaysound.it/audio/2025/11/Fahrenheit-del-17112025-e4fedf68-2c3e-45f8-9d89-296490aef681.html?ts=5390>
 17 nov 2025
- Orizzonte Scuola. *Allarme Inclusione, report Erickson: 1 docente su 4 (27,1%) è favorevole a classi speciali, un balzo shock del 10,1% in un solo anno*
<https://www.orizzontescuola.it/allarme-inclusione-report-erickson-1-docente-su-4-271-e-favorevole-a-classi-speciali>
 15 nov 2025
- La Tecnica della Scuola. *Inclusione e disabilità: è allarme rosso*
<https://www.tecnicadellascuola.it/inclusione-e-disabilita-e-allarme-rosso>
 15 nov 2025
- Rimini Today. *Il 27% degli insegnanti punta al ritorno delle classi differenziali. 'Non a Rimini, qui un approccio differente'*
<https://www.riminitoday.it/cronaca/insegnanti-punta-ritorno-classi-differenziali-rimini-approccio-differente>
 14 nov 2025
- Avvenire. *Sos inclusione: un prof su tre vorrebbe classi speciali per gli studenti disabili*
<https://www.avvenire.it/attualita/sos-inclusione-un-prof-su-tre-vorrebbe-classi-speciali-per-gli-studenti-disabili>
 14 nov 2025
- Vita. *Le classi speciali? Favorevole più di un insegnante su quattro*
<https://www.vita.it/le-classi-speciali-favorevole-piu-di-un-insegnante-su-quattro/>
 14 nov 2025
- Domani. *L'asset essenziale per l'inclusione scolastica sono le alleanze educative*
<https://www.editorialedomani.it/idee/commenti/inclusione-scolastica-alleanze-educative-scuola-disabilita-scuole-speciali>
 14 nov 2025
- Il Fatto Quotidiano. *Inclusione, cresce il numero di insegnanti favorevoli alle classi speciali*
<https://www.ilfattoquotidiano.it/2025/11/14/inclusione-scolastica-classi-speciali-disabilita-news/8194486/>
 14 nov 2025
- Informare un'H. *Più di un insegnante su quattro vorrebbe classi e scuole speciali: un dato su cui riflettere*
<https://informareunh.it/piu-di-un-insegnante-su-quattro-vorrebbe-classi-e-scuole-speciali-un-dato-su-cui-riflettere>
 7 nov 2025
- SuperAbile (Inail). *Qualità dell'inclusione scolastica e sociale al centro della tre giorni del convegno Erickson*
<https://www.superabile.it/portale/it/storie-eventi-e-notizie/eventi-disabilita/dettaglio-evento.2025.11.convegno-erickson-inclusione-scolastica-sociale.html>
 6 nov 2025

- Sesto Potere. *Scuola, indagine Erickson: sí alle classi speciali per 1 insegnante su 4*
<https://sestopotere.com/scuola-indagine-erickson-si-alle-classi-speciali-per-1-insegnante-su-4/>
 5 nov 2025
- *Digital Humanities e conferenza AIUCD 2025*. In qualità di direttore del centro DAIH e General Chair del XIV convegno dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale, ho contribuito alla diffusione pubblica dell'iniziativa e dei temi scientifici affrontati. Il convegno e il ruolo delle Digital Humanities sono stati oggetto della seguente ripresa sulla stampa nazionale.
 - la Repubblica. *Le digital humanities raccontano il futuro*
<https://www.aiucd.it/le-digital-humanities-raccontano-il-futuro-aiucd-su-la-repubblica/>
 18 giu 2025
- *Progetto di Eccellenza Inclusive Humanities del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere dell'Università di Verona (2023–2027)*. In qualità di direttore del centro DAIH e responsabile scientifico della linea Informatica e Inclusione, ho partecipato alla presentazione pubblica del ruolo dell'Intelligenza Artificiale e del centro nel progetto. L'iniziativa ha ricevuto copertura da parte di emittenti e testate locali.
 - TeleArena. *TG Giorno*
https://media.telearena.it/media/videoupload/2023/07/20230719102958_tg-giorno_1.mp4
 19 lug 2023
 - Telepace. *Telepace News*
<https://www.youtube.com/watch?v=IUJRzK3AXCU&t=501s>
 18 lug 2023
 - l'Arena. *Lingue e letterature straniere è «dipartimento di eccellenza»: finanziato il progetto tra inclusività e intelligenze artificiali*
<https://www.larena.it/territorio-veronese/citta/lingue-e-letterature-straniere-e-dipartimento-di-eccellenza-f-10183278>
 18 lug 2023
 - l'Arena. *Marco Rospoche, docente di informatica del Dipartimento di Lingue e Letteratura straniera*
<https://www.larena.it/media/video/marco-rospoche-docente-di-informatica-del-dipartimento-di-lingue-e-l-10182604>
 18 lug 2023
 - la Cronaca di Verona. *Lingue e letterature: 6,5 milioni dal Mur*
<https://www.cronacadiverona.com/lingue-e-letterature-65-milioni-dal-mur/>
 20 lug 2023
- *Presentazione pubblica dei risultati del progetto europeo FP7 PESCaDO (2010–2012)*. In qualità di responsabile scientifico del Work Package 5 Reasoning and user-oriented decision support, ho contribuito alla realizzazione e alla divulgazione del sistema di supporto decisionale basato su dati ambientali. Il progetto è stato selezionato tra le CORDIS Top Stories del 2013 e presentato nel seguente programma televisivo nazionale.
 - Rai 3. *Tapis Roulant*
<https://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-328573fd-d2e7-4f12-a300-4c64763a4f3f.html>
 28 apr 2013

4.4 Risultati nel campo della scienza della vita e salute

- *Risorse linguistiche e modelli per la chirurgia robotica*. I risultati pubblicamente disponibili comprendono il dataset Surgical Procedural Knowledge Sentences (SPKS), il modello linguistico SurgicBERTa e il Robotic Surgery Propositional Bank (RSPB), descritti rispettivamente in § 4.2.1, § 4.2.3 e § 4.2.5.

Le risorse sono state sviluppate nell'ambito del gruppo di ricerca interdisciplinare e internazionale Information Extraction for Robotic Surgery, da me istituito e diretto, che coinvolge l'Università degli Studi di Verona e l'Universität Mannheim. La collaborazione è descritta in § 3.2; i relativi prodotti scientifici sono riportati in § 5.2.

- *Modellazione formale di protocolli clinici.* Nell'ambito della collaborazione scientifica con la prof.ssa Silvia Miksch e il suo gruppo presso TU Wien ho contribuito allo sviluppo di tecniche e strumenti collaborativi per la modellazione di protocolli clinici. Tra i risultati figurano CliP-MoKi, strumento collaborativo per la codifica di protocolli in linguaggio ASBRU, e la modellazione mediante Semantic MediaWiki realizzata nel caso applicativo Oncocure. La collaborazione è descritta in § 3.2; i relativi prodotti scientifici sono riportati in § 5.2.

4.5 Risultati nel campo della sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze

4.5.1 Inclusione e contrasto alle disuguaglianze

- *Digital Arena for Inclusive Humanities (DAIH) e progetto Inclusive Humanities.* Dal 15 febbraio 2023 dirigo il centro di ricerca interdisciplinare DAIH; nell'ambito del progetto MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023–2027 ho contribuito all'acquisizione del finanziamento e sono responsabile scientifico della linea di ricerca Informatica e Inclusione. Il centro e la linea di ricerca costituiscono il quadro organizzativo entro il quale sono sviluppate risorse digitali inclusive, metodi di Intelligenza Artificiale per gli studi umanistici e interventi per l'accessibilità digitale e la riduzione delle disparità nell'accesso alla conoscenza. In questo quadro si collocano alcuni dei risultati descritti nei punti successivi. Per i ruoli si vedano § 3.2 e § 3.4.
- *Risorse aperte per lo studio di rappresentazioni e bias nei modelli linguistici.* Tra i risultati figurano i dataset Representation of Disability in Large Language Models, dedicato al confronto tra l'espressione online delle emozioni da parte di persone con disabilità e la loro rappresentazione da parte degli LLM, e Census-like survey responses generated by LLM-impersonated profiles, che consente di analizzare differenze e bias nelle risposte generate assumendo profili demografici relativi, tra l'altro, a disabilità, genere e appartenenza etnico-razziale. Entrambe le risorse sono descritte in § 4.2.1. I risultati si collegano alle attività dell'assegno di ricerca Analisi dei limiti e delle potenzialità degli strumenti per il linguaggio basati su Intelligenza Artificiale per l'inclusione (AdR4308/23, 1 feb 2024–30 set 2025, INF/01), di cui sono stato responsabile scientifico.
- *Accessibilità dei materiali didattici digitali.* Ho contribuito a un caso di studio sull'accessibilità dei materiali didattici digitali in ambito universitario, i cui risultati sono stati pubblicati negli atti del MoodleMoot Italia 2023 e presentati sia al MoodleMoot Italia 2023 sia alla conferenza DAIDH 2024; il relativo prodotto scientifico è riportato in § 5.2. A questa attività si affiancano iniziative formative sull'accessibilità dei documenti digitali, documentate in § 2.1.3 e § 2.1.4, e attività editoriali sui temi dell'Intelligenza Artificiale per la diversità, l'equità e l'inclusione e per la promozione di sistemi educativi equi, descritte in § 3.5.
- *Analisi automatizzata delle risposte a un questionario sull'inclusione nella didattica mediante strumenti di elaborazione del linguaggio naturale.* Ho acquisito l'incarico conferito da Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A. all'Università degli Studi di Verona e ho assunto la responsabilità scientifica e il coordinamento delle attività di ricerca, cf. § 3.3. Lo studio ha applicato tecniche di elaborazione del linguaggio naturale all'analisi delle risposte al questionario e all'interpretazione dei risultati. Questi sono stati presentati pubblicamente e hanno ricevuto ampia diffusione sulla stampa e sui media nazionali, cf. § 4.3.2.
- *Progettazione educativo-didattica personalizzata per alunni con Bisogni Educativi Speciali.* La tecnologia sviluppata nel progetto ePlanning è stata integrata in SOFIA, piattaforma di Edizioni Centro Studi Erickson per la progettazione educativo-didattica personalizzata e inclusiva. Il risultato di trasferimento tecnologico è descritto in § 4.1.

4.5.2 Sostenibilità e supporto decisionale in ambito ambientale

- *PESCaDO – Personalized Environmental Service Configuration and Delivery Orchestration (EU FP7 STREP, Grant 248594; 2010–2012)*. Ho gestito il progetto per FBK, coordinando le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e reporting, e sono stato responsabile scientifico del Work Package 5 Reasoning and user-oriented decision support, cf. § 3.4. Tra i risultati figurano metodi di ragionamento automatico, un sistema personalizzato di supporto alla decisione basato su dati ambientali, tra cui qualità dell'aria e concentrazione dei pollini, e la PESCaDO Ontology, descritta in § 4.2.4. La divulgazione pubblica dei risultati è documentata in § 4.3.2.

5 Produzione scientifica

5.1 Consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica

L'elenco completo comprende 137 prodotti: 40 articoli in rivista, 6 contributi in volume, 57 contributi in atti di conferenza, 21 contributi in atti di workshop e 13 curatele o contributi editoriali. La produzione copre il periodo 2006–2026 e comprende contributi anche negli anni più recenti, seguendo l'evoluzione dell'attività dalla rappresentazione della conoscenza e dal Semantic Web verso il Natural Language Processing, il Machine Learning e i Large Language Models.

Alla data del 16 ottobre 2026, i principali indicatori bibliometrici complessivi sono i seguenti:

- Google Scholar
 - Citazioni: 2621
 - H-index: 27
 - i10-Index: 67
- Scopus
 - Citazioni: 1487
 - H-index: 18

5.2 Elenco completo delle pubblicazioni

5.2.1 Articoli in rivista (40)

- Marco Bombieri, Simone Paolo Ponzetto and **Marco Rospoche**r. Shiny Stories, Hidden Struggles: Investigating the Representation of Disability Through the Lens of LLMs. *ACM Trans. Intell. Syst. Technol.*. Association for Computing Machinery. ISSN: 2157-6904 (To appear)
[doi:10.1145/3806202]
- Marco Bombieri, Paolo Fiorini, Simone Paolo Ponzetto and **Marco Rospoche**r. Do LLMs Dream of Ontologies?. *ACM Trans. Intell. Syst. Technol.*, vol. 17, no. 6, article 130. Association for Computing Machinery (ACM). ISSN: 2157-6904 (2026)
[doi:10.1145/3725852]
- Sofia Raglio, Federico Miriani, Manuel Focareta, Simone Rebora, **Marco Rospoche**r, Salvatore Gaetano Chiarella, Dionigi Mattia Gagliardi, Massimo Salgaro and Giulia Torromino. Text comprehension moderates cognitive biases toward AI authorship in literary content. *Scientific Reports*, vol. 16, no. 1, article 29320. Springer Nature. ISSN: 2045-2322 (2026)
[doi:10.1038/s41598-026-65454-z]
[scopus:2-s2.0-105051160652]
- Dario Ianes, Sofia Cramerotti, **Marco Rospoche**r, Marco Bombieri and Benedetta Zagni. Le voci dell'inclusione: scoprirle e analizzarle con AI e analisi statistiche. *IUL Research*, vol. 7, no. 13, pp. 8–29. IUL Press (2026)
[doi:10.57568/iulresearch.v7i13.832]
- **Marco Rospoche**r, Massimo Salgaro and Simone Rebora. Machines Prefer Humans as Literary Authors: Evaluating Authorship Bias in Large Language Models. *Information*, vol. 17, no. 1, article 95. MDPI. ISSN: 2078-2489 (2026)
[doi:10.3390/info17010095]
[scopus:2-s2.0-105028589299]
[wos:001670542300001]
- Iftikhar Muhammad, **Marco Rospoche**r, Timotej Knez and Slavko Žitnik. Benchmarking large language models for target-based financial sentiment and stock return. *International Journal of Data Science and Analytics*, vol. 22, no. 1, article 217. Cham Switzerland: Springer International Publishing. ISSN: 2364-4168 (2026)

- [doi:10.1007/s41060-026-01201-x]
[scopus:2-s2.0-105043843442]
[wos:001810511000002]
- **Marco Rospoche**r. Author metadata affects Large Language Model scores in scientific peer review. *Discover Artificial Intelligence*, vol. 6, no. 1, article 1404. Springer Nature. ISSN: 2731-0809 (2026)
[doi:10.1007/s44163-026-02268-y]
 - Marco Bombieri and **Marco Rospoche**r. Mining Impersonification Bias in LLMs via Survey Filling. *Information*, vol. 16, no. 11, article 931. MDPI. ISSN: 2078-2489 (2025)
[doi:10.3390/info16110931]
[scopus:2-s2.0-105022893001]
[wos:001623834800001]
 - Marco Bombieri, Simone Paolo Ponzetto and **Marco Rospoche**r. The Dangerous Effects of a Frustratingly Easy LLMs Jailbreak Attack. *IEEE Access*, vol. 13, pp. 126418-126431. IEEE (2025)
[doi:10.1109/ACCESS.2025.3589112]
[scopus:2-s2.0-105011159029]
[wos:001534557100004]
 - Iftikhar Muhammad and **Marco Rospoche**r. On Assessing the Performance of LLMs for Target-Level Sentiment Analysis in Financial News Headlines. *Algorithms*, vol. 18, no. 1, article 46. MDPI. ISSN: 1999-4893 (2025)
[doi:10.3390/a18010046]
[scopus:2-s2.0-85216029670]
[wos:001404010000001]
 - Marco Bombieri, **Marco Rospoche**r, Simone Paolo Ponzetto and Paolo Fiorini. The Robotic-Surgery Propositional Bank. *Language Resources and Evaluation*, vol. 58, no. 3, pp. 1043–1071. Springer Nature (2024)
[doi:10.1007/s10579-023-09668-x]
[scopus:2-s2.0-85163063471]
[wos:001004074300001]
 - Marco Bombieri, **Marco Rospoche**r, Simone Paolo Ponzetto and Paolo Fiorini. SurgicBERTa: A pre-trained language model for procedural surgical language. *International Journal of Data Science and Analytics*, vol. 18, no. 1, pp. 69–81. Cham Switzerland: Springer International Publishing. ISSN: 2364-4168 (2024)
[doi:10.1007/s41060-023-00433-5]
[scopus:2-s2.0-85168115302]
[wos:001050945700001]
 - **Marco Rospoche**r. Detecting explicit lyrics: a case study in Italian music. *Language Resources and Evaluation*, vol. 57, no. 2, pp. 849–867. Springer Nature (2023)
[doi:10.1007/s10579-022-09595-3]
[scopus:2-s2.0-85130242158]
[wos:000798410500001]
 - **Marco Rospoche**r and Samaneh Eksir. Assessing Fine-Grained Explicitness of Song Lyrics. *Information*, vol. 14, no. 3, article 159. MDPI. ISSN: 2078-2489 (2023)
[doi:10.3390/info14030159]
[scopus:2-s2.0-85151097162]
[wos:000955318200001]
 - Marco Bombieri, **Marco Rospoche**r, Simone Paolo Ponzetto and Paolo Fiorini. Machine understanding surgical actions from intervention procedure textbooks. *Computers in Biology and Medicine*, vol. 152, article 106415. Elsevier Ltd. ISSN: 0010-4825 (2023)
[doi:10.1016/j.compbiomed.2022.106415]

- [[scopus:2-s2.0-85144338000](#)]
[[wos:000900243500001](#)]
- Marco Bombieri, Daniele Meli, Diego Dall'Alba, **Marco Rospo**cher and Paolo Fiorini. Mapping natural language procedures descriptions to linear temporal logic templates: an application in the surgical robotic domain. *Applied Intelligence*, vol. 53, no. 22, pp. 26351–26363. Springer Nature. ISSN: 1573-7497 (2023)
[[doi:10.1007/s10489-023-04882-0](#)]
[[scopus:2-s2.0-85168563884](#)]
[[wos:001052495200001](#)]
 - **Marco Rospo**cher. On exploiting transformers for detecting explicit song lyrics. *Entertainment Computing*, vol. 43, article 100508. Elsevier B.V.. ISSN: 1875-9521 (2022)
[[doi:10.1016/j.entcom.2022.100508](#)]
[[scopus:2-s2.0-85132214046](#)]
[[wos:000822791600001](#)]
 - Shahi Dost, Luciano Serafini, **Marco Rospo**cher, Lamberto Ballan and Alessandro Sperduti. Aligning and linking entity mentions in image, text, and knowledge base. *Data & Knowledge Engineering*, vol. 138. Elsevier B.V.. ISSN: 0169-023X (2022)
[[doi:10.1016/j.datak.2021.101975](#)]
[[scopus:2-s2.0-85123608690](#)]
[[wos:000791242800002](#)]
 - Matteo Lorenzini, **Marco Rospo**cher and Sara Tonelli. Automatically evaluating the quality of textual descriptions in cultural heritage records. *International Journal on Digital Libraries*, vol. 22, no. 2, pp. 217–231. Springer Nature. ISSN: 1432-1300 (2021)
[[doi:10.1007/s00799-021-00302-1](#)]
[[scopus:2-s2.0-85105217980](#)]
[[wos:000642397400001](#)]
 - Marco Bombieri, **Marco Rospo**cher, Diego Dall'Alba and Paolo Fiorini. Automatic detection of procedural knowledge in robotic-assisted surgical texts. *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, vol. 16, pp. 1287–1295. Springer Nature. ISSN: 1861-6429 (2021)
[[doi:10.1007/s11548-021-02370-9](#)]
[[scopus:2-s2.0-85105190196](#)]
[[wos:000642361700001](#)]
 - **Marco Rospo**cher. Explicit song lyrics detection with subword-enriched word embeddings. *Expert Systems with Applications*, vol. 163, article 113749. Elsevier Ltd. ISSN: 0957-4174 (2021)
[[doi:10.1016/j.eswa.2020.113749](#)]
[[scopus:2-s2.0-85089102640](#)]
[[wos:000582115400006](#)]
 - Matteo Lorenzini, **Marco Rospo**cher and Sara Tonelli. On assessing metadata completeness in digital cultural heritage repositories. *Digital Scholarship in the Humanities*, vol. 36, no. Supplement 2, pp. ii182–ii188. Oxford University Press. ISSN: 2055-7671 (2021)
[[doi:10.1093/llc/fqab036](#)]
[[scopus:2-s2.0-85139912523](#)]
[[wos:000756289000016](#)]
 - **Marco Rospo**cher and Francesco Corcoglioniti. Knowledge-driven joint posterior revision of named entity classification and linking. *Journal of Web Semantics*, vol. 65, article 100617. Elsevier B.V.. ISSN: 1570-8268 (2020)
[[doi:10.1016/j.websem.2020.100617](#)]
[[scopus:2-s2.0-85093703848](#)]
[[wos:000598338300006](#)]

- Matteo Lorenzini, **Marco Rospo**cher and Sara Tonelli. Proposta per una valutazione automatica della completeness dei metadati nel contesto delle biblioteche digitali. *Digitalia*, vol. 2, pp. 159–167. ICCU (2020)
[doi:10.36181/digitalia-00023]
- **Marco Rospo**cher, Francesco Corcoglioniti and Mauro Dragoni. Boosting Document Retrieval with Knowledge Extraction and Linked Data. *Semantic Web - Interoperability, Usability, Applicability*, vol. 10, no. 4, pp. 753–778. IOS Press. ISSN: 2210-4968 (2019)
[doi:10.3233/SW-180325]
[scopus:2-s2.0-85066428245]
[wos:000488080900005]
- **Marco Rospo**cher, Francesco Corcoglioniti and Alessio Palmero Aprosio. PreMON: LODifying Linguistic Predicate Models. *Language Resources and Evaluation*, vol. 53, no. 3, pp. 499–524. Springer Nature (2019)
[doi:10.1007/s10579-018-9437-8]
[scopus:2-s2.0-85057966885]
[wos:000482894600007]
- Giulio Petrucci, **Marco Rospo**cher and Chiara Ghidini. Expressive Ontology Learning as Neural Machine Translation. *Journal of Web Semantics*, vol. 52-53, pp. 66–82. Elsevier B.V.. ISSN: 1570-8268 (2018)
[doi:10.1016/j.websem.2018.10.002]
[scopus:2-s2.0-85056574730]
[wos:000451072400005]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher and Alessio Palmero Aprosio. Frame-Based Ontology Population with PIKES. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 28, no. 12, pp. 3261–3275. IEEE. ISSN: 1041-4347 (2016)
[doi:10.1109/TKDE.2016.2602206]
[scopus:2-s2.0-84996478366]
[wos:000388214700010]
- Piek Vossen, Rodrigo Agerri, Itziar Aldabe, Agata Cybulska, Marieke van Erp, Antske Fokkens, Egoitz Laparra, Anne-Lyse Minard, Alessio Palmero Aprosio, German Rigau, **Marco Rospo**cher and Roxane Segers. NewsReader: Using knowledge resources in a cross-lingual reading machine to generate more knowledge from massive streams of news. *Knowledge-Based Systems*, vol. 110, pp. 60–85. Elsevier B.V.. ISSN: 0950-7051 (2016)
[doi:10.1016/j.knosys.2016.07.013]
[scopus:2-s2.0-84978884184]
[wos:000384384700005]
- **Marco Rospo**cher, Marieke van Erp, Piek Vossen, Antske Fokkens, Itziar Aldabe, German Rigau, Aitor Soroa, Thomas Ploeger and Tessel Bogaard. Building Event-Centric Knowledge Graphs from News. *Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web*, vol. 37–38, pp. 132–151. Elsevier B.V.. ISSN: 1570-8268 (2016)
[doi:10.1016/j.websem.2015.12.004]
[scopus:2-s2.0-84994652650]
[wos:000376457600009]
- Sofia Cramerotti, Massimo Turrini, Marco Buccio, Silvia Larentis, **Marco Rospo**cher, Luciano Serafini, Elena Cardillo and Ivan Donadello. ePlanning: an Ontology-based System for Building Individualized Education Plans for Students with Special Educational Needs. *MED – Media Education*, vol. 6, no. 1, pp. 101–110. Edizioni Centro Studi Erickson S.p.a.. ISSN: 2038-3002 (2015)
[doi:10.36253/me-8719]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. The KnowledgeStore: a Storage Framework for Interlinking Unstructured and Structured

Knowledge. *International Journal on Semantic Web and Information Systems*, vol. 11, no. 2, pp. 1–35. IGI Global. ISSN: 1552-6283; 1552-6291 (2015)

[doi:10.4018/IJSWIS.2015040101]

[scopus:2-s2.0-84945185646]

[wos:000370276700001]

- Leo Wanner, Harald Bosch, Nadjat Bouayad-Agha, Gerard Casamayor, Thomas Ertl, Desiree Hilbring, Lasse Johansson, Kostas Karatzas, Ari Karppinen, Ioannis Kompatsiaris, Tarja Koskentalo, Simon Mille, Jürgen Moßgraber, Anastasia Moumtzidou, Maria Myllynen, Emanuele Pianta, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini, Virpi Tarvainen, Sara Tonelli and Stefanos Vrochidis. Getting the environmental information across: from the Web to the user. *Expert Systems*, vol. 32, no. 3, pp. 405–432. John Wiley & Sons Ltd. ISSN: 1468-0394 (2015)
[doi:10.1111/exsy.12100]
[scopus:2-s2.0-84930819621]
[wos:000355958900006]
- Leo Wanner, **Marco Rospoche**r, Stefanos Vrochidis, Lasse Johansson, Nadjat Bouayad-Agha, Gerard Casamayor, Ari Karppinen, Ioannis Kompatsiaris, Simon Mille, Anastasia Moumtzidou and Luciano Serafini. Ontology-centered environmental information delivery for personalized decision support. *Expert Systems with Applications*, vol. 42, no. 12, pp. 5032–5046. Elsevier B.V.. ISSN: 0957-4174 (2015)
[doi:10.1016/j.eswa.2015.02.048]
[scopus:2-s2.0-84939947866]
[wos:000353746900002]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini and **Marco Rospoche**r. Evaluating Wiki Collaborative Features in Ontology Authoring. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 26, no. 12, pp. 2997–3011. IEEE. ISSN: 1041-4347 (2014)
[doi:10.1109/TKDE.2014.2312325]
[scopus:2-s2.0-84910032865]
[wos:000344993900011]
- Chiara Ghidini, Chiara Di Francescomarino, **Marco Rospoche**r, Paolo Tonella and Luciano Serafini. Semantics-Based Aspect-Oriented Management of Exceptional Flows in Business Processes. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews*, vol. 42, no. 1, pp. 25–37. IEEE. ISSN: 1094-6977 (2012)
[doi:10.1109/TSMCC.2011.2138133]
[scopus:2-s2.0-84655162200]
[wos:000298300200004]
- Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r and Luciano Serafini. Modeling in a Wiki with MoKi: Reference Architecture, Implementation, and Usages. *International Journal On Advances in Life Sciences*, vol. 4, no. 3&4, pp. 111–124. IARIA. ISSN: 1942-2660 (2012)
[https://www.iariajournals.org/life_sciences/tocv4n34.html]
- **Marco Rospoche**r, Sara Tonelli, Luciano Serafini and Emanuele Pianta. Corpus-based Terminological Evaluation of Ontologies. *Applied Ontology*, vol. 7, no. 4, pp. 429–448. IOS Press. ISSN: 1570-5838; 1875-8533 (2012)
[doi:10.3233/AO-2012-0114]
[scopus:2-s2.0-84872457931]
[wos:000312382000004]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini and Paolo Tonella. A framework for the collaborative specification of semantically annotated business processes. *Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice*, vol. 23, no. 4, pp. 261–295. John Wiley & Sons Ltd. ISSN: 1532-0618 (2011)
[doi:10.1002/smr.525]

[[scopus:2-s2.0-79956161089](#)]
[[wos:000290859800004](#)]

- Romeo Rizzi and **Marco Rospo**cher. Covering partially directed graphs with directed paths. *Discrete Mathematics*, vol. 306, no. 13, pp. 1390–1404. Elsevier B.V.. ISSN: 0012-365X (2006)
[[doi:10.1016/j.disc.2006.01.024](#)]
[[scopus:2-s2.0-33744987451](#)]
[[wos:000238851700012](#)]

5.2.2 Contributi in volume (6)

- Paolo Frassi and **Marco Rospo**cher. Ontologie, locuzioni deboli e legami fra entità terminologiche nell'ambito del progetto DIACOM-fr. *Risorse e strumenti per l'elaborazione e la diffusione della terminologia in Italia*, pp. 138–151. Eurac Research (2022)
[[doi:10.57749/wtfr-y339](#)]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. The KnowledgeStore: A Storage Framework for Interlinking Unstructured and Structured Knowledge. *Information Retrieval and Management: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*, pp. 686–721. IGI Global. ISBN: 9781522551911 (2018)
[[doi:10.4018/978-1-5225-5191-1.ch030](#)]
[[scopus:2-s2.0-85045866067](#)]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. Managing Large Volumes of Interlinked Text and Knowledge With the KnowledgeStore. *Innovations, Developments, and Applications of Semantic Web and Information Systems*, pp. 32–61. IGI Global. ISBN: 9781522550426; 1522550429; 9781522550433 (2018)
[[doi:10.4018/978-1-5225-5042-6.ch002](#)]
- Alessio Palmero Aprosio, Francesco Corcoglioniti, Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Supervised Opinion Frames Detection with RAID. *Semantic Web Evaluation Challenges*, vol. 548, pp. 251–263. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-25517-0 (2015)
[[doi:10.1007/978-3-319-25518-7_22](#)]
[[scopus:2-s2.0-84951325878](#)]
[[wos:000369663000022](#)]
- Michael Erdmann, Daniel Hansch, Viktoria Pammer, **Marco Rospo**cher, Chiara Ghidini, Stefanie Lindstaedt and Luciano Serafini. Applications of Semantic Wikis. *Context and Semantics for Knowledge Management: Technologies for Personal Productivity*, pp. 229–254. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-19509-9; 978-3-642-19510-5 (2011)
[[doi:10.1007/978-3-642-19510-5_12](#)]
- Claudio Eccher, Antonella Ferro, Andreas Seyfang, **Marco Rospo**cher and Silvia Miksch. Modeling Clinical Protocols Using Semantic MediaWiki: The Case of the Oncocure Project. *Knowledge Management for Health Care Procedures: ECAI 2008 Workshop, K4HeP 2008, Patras, Greece, July 21, 2008, Revised Selected Papers*, vol. 5626, pp. 42–54. Springer. ISBN: 978-3-642-03261-5 (2008)
[[doi:10.1007/978-3-642-03262-2_4](#)]
[[scopus:2-s2.0-70350380476](#)]
[[wos:000270024300004](#)]

5.2.3 Contributi in atti di conferenza (57)

- **Marco Rospo**cher, Marco Bombieri, Sofia Cramerotti, Dario Ianes and Benedetta Zagni. Plausible but Different: Comparing Human and LLM-Simulated Open-Ended Survey Responses in Italian. *Proceedings of the Twelfth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2026), Palermo, Italy, September 14-16, 2026*. CEUR-WS.org (To appear)

- **Marco Rospoche**r. Contextual Cue Sensitivity in LLM Evaluation of Grant Proposals: A Controlled ERC-Style Study. *Proceedings of The 5th Asia-Pacific Chapter of the Association for Computational Linguistics & the 15th International Joint Conference on Natural Language Processing (AACL-IJCNLP 2026)*. The Asian Federation of Natural Language Processing and The Association for Computational Linguistics (To appear)
- Marco Bombieri, Simone Paolo Ponzetto and **Marco Rospoche**r. Do LLMs Authentically Represent Affective Experiences of People with Disabilities on Social Media?. *Proceedings of the Eleventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2025)*, Cagliari, Italy, September 24-26, 2025, vol. 4112. CEUR-WS.org (2025)
[\[https://ceur-ws.org/Vol-4112/8_main_long.pdf\]](https://ceur-ws.org/Vol-4112/8_main_long.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-105034255553\]](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-105034255553)
[\[wos:001781117000008\]](https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/9789811170000008)
- Iftikhar Muhammad, **Marco Rospoche**r, Timotej Knez and Slavko Žitnik. Benchmarking Large Language Models for Target-Based Financial Sentiment Analysis. *Proceedings of the Eleventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2025)*, Cagliari, Italy, September 24-26, 2025, vol. 4112. CEUR-WS.org (2025)
[\[https://ceur-ws.org/Vol-4112/73_main_long.pdf\]](https://ceur-ws.org/Vol-4112/73_main_long.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-105034270891\]](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-105034270891)
[\[wos:001781117000073\]](https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/9789811170000073)
- Manuel Boschiero, **Marco Rospoche**r, Olga Lucia Forlani and Silvano Pasquali. Migliorare l'accessibilità dei materiali didattici digitali nel contesto universitario: un caso di studio. *Atti del MoodleMoot Italia 2023*, pp. 61–70. MediaTouch 2000 (In co-edizione con Associazione Italiana Utenti Moodle A.p.s (AIUM), Università degli Studi di Firenze). ISBN: 978-88-907493-9-1 (2024)
[\[https://eventi.aium.it/event/1/contributions/44/\]](https://eventi.aium.it/event/1/contributions/44/)
- Maria Adele Cipolla, Anna Cappellotto and **Marco Rospoche**r. Collaboration practices between people and tools: the case of "Snorra Edda. A collaborative bibliography (SnECB)". *Digital Humanities 2023. Collaboration as Opportunity (DH2023)*. Zenodo (2023)
[\[doi:10.5281/zenodo.8108099\]](https://doi.org/10.5281/zenodo.8108099)
- Marco Bombieri, **Marco Rospoche**r, Simone Paolo Ponzetto and Paolo Fiorini. The Robotic Surgery Procedural Framebank. *Proceedings of the Language Resources and Evaluation Conference*, pp. 3950–3959. European Language Resources Association (2022)
[\[https://aclanthology.org/2022.lrec-1.420\]](https://aclanthology.org/2022.lrec-1.420)
[\[scopus:2-s2.0-85144346394\]](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85144346394)
[\[wos:000889371704006\]](https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/97898111704006)
- Shahi Dost, Luciano Serafini, **Marco Rospoche**r, Lamberto Ballan and Alessandro Sperduti. VT-KEL: A resource for Visual-Textual-Knowledge Entity Linking. *Proceedings of the 35th Annual ACM Symposium on Applied Computing*, pp. 2021–2028. ACM (2020)
[\[doi:10.1145/3341105.3373958\]](https://doi.org/10.1145/3341105.3373958)
[\[scopus:2-s2.0-85083037406\]](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85083037406)
[\[wos:000569720900277\]](https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/9789811170900277)
- Shahi Dost, Luciano Serafini, **Marco Rospoche**r, Lamberto Ballan and Alessandro Sperduti. Jointly Linking Visual and Textual Entity Mentions with Background Knowledge. *Natural Language Processing and Information Systems - 25th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems, NLDB 2020, Saarbrücken, Germany, June 24-26, 2020, Proceedings*, vol. 12089, pp. 264–276. Springer (2020)
[\[doi:10.1007/978-3-030-51310-8_24\]](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51310-8_24)
[\[scopus:2-s2.0-85087532006\]](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85087532006)
[\[wos:000884363500024\]](https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/9789811170000024)
- Shahi Dost, Luciano Serafini, **Marco Rospoche**r, Lamberto Ballan and Alessandro Sperduti. On Visual-Textual-Knowledge Entity Linking. *14th IEEE International Conference on Semantic Compu-*

- ting (*IEEE-ICSC*), pp. 190–193. IEEE (2020)
[[doi:10.1109/ICSC.2020.00039](#)]
[[scopus:2-s2.0-85083462229](#)]
[[wos:000565450400031](#)]
- Shahi Dost, Luciano Serafini, **Marco Rospo**cher, Lamberto Ballan and Alessandro Sperduti. VT-LINKER: Visual-Textual-Knowledge Entity Linker. *ECAI 2020: 24th European Conference on Artificial Intelligence*, vol. 325, pp. 2897–2898. IOS Press (2020)
[[doi:10.3233/FAIA200442](#)]
[[scopus:2-s2.0-85091769080](#)]
[[wos:000650971303068](#)]
 - Matteo Lorenzini, **Marco Rospo**cher and Sara Tonelli. Computer-Assisted Curation of Digital Cultural Heritage Repositories. *Digital Humanities 2019: Complexities* (2019)
[<https://dh-abstracts.library.virginia.edu/works/9956>]
 - **Marco Rospo**cher. An Ontology-Driven Probabilistic Soft Logic Approach to Improve NLP Entity Annotations. *The Semantic Web - ISWC 2018 - 17th International Semantic Web Conference, Monterey, CA, USA, October 8-12, 2018, Proceedings, Part I*, vol. 11136, pp. 144–161. Springer (2018)
[[doi:10.1007/978-3-030-00671-6_9](#)]
[[scopus:2-s2.0-85054796504](#)]
[[wos:000476939700009](#)]
 - Mauro Dragoni, **Marco Rospo**cher, Tania Bailoni, Rosa Maimone and Claudio Eccher. Semantic Technologies for Healthy Lifestyle Monitoring. *The Semantic Web - ISWC 2018 - 17th International Semantic Web Conference, Monterey, CA, USA, October 8-12, 2018, Proceedings, Part II*, vol. 11137, pp. 307–324. Springer (2018)
[[doi:10.1007/978-3-030-00668-6_19](#)]
[[scopus:2-s2.0-85054877475](#)]
[[wos:000476939400019](#)]
 - **Marco Rospo**cher and Francesco Corcoglioniti. Joint Posterior Revision of NLP Annotations via Ontological Knowledge. *Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI-18*, pp. 4316–4322. International Joint Conferences on Artificial Intelligence Organization. ISBN: 978-0-9992411-2-7 (2018)
[[doi:10.24963/ijcai.2018/600](#)]
[[scopus:2-s2.0-85054887275](#)]
[[wos:000764175404065](#)]
 - Stefano Borgo, Loris Bozzato, Alessio Palmero Aprosio, **Marco Rospo**cher and Luciano Serafini. Towards Integration of Ontology and Text-extracted Data for Event Coreference Reasoning. *Proceedings of the Symposium on Applied Computing*, pp. 353–355. ACM. ISBN: 978-1-4503-4486-9 (2017)
[[doi:10.1145/3019612.3019916](#)]
[[scopus:2-s2.0-85020846140](#)]
 - Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher and Alessio Palmero Aprosio. A 2-phase Frame-based Knowledge Extraction Framework. *Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing, Pisa, Italy, April 4-8, 2016*, pp. 354–361. ACM. ISBN: 978-1-4503-3739-7 (2016)
[[doi:10.1145/2851613.2851845](#)]
[[scopus:2-s2.0-84975887050](#)]
 - Roxane Segers, **Marco Rospo**cher, Piek Vossen, Egoitz Laparra, German Rigau and Anne-Lyse Minard. The Event and Implied Situation Ontology (ESO): Application and Evaluation. *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, pp. 1463–1470. European Language Resources Association (ELRA). ISBN: 978-2-9517408-9-1 (2016)
[<https://aclanthology.org/L16-1233/>]

[[scopus:2-s2.0-85037175764](#)]

[[wos:000526952501107](#)]

- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospoche**r, Alessio Palmero Aprosio and Sara Tonelli. PreMOn: a Lemon Extension for Exposing Predicate Models as Linked Data. *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, pp. 877–884. European Language Resources Association (ELRA). ISBN: 978-2-9517408-9-1 (2016)
[<https://aclanthology.org/L16-1141/>]
[[scopus:2-s2.0-84996521101](#)]
[[wos:000526952501015](#)]
- Roxane Segers, Egoitz Laparra, **Marco Rospoche**r, Piek Vossen, German Rigau and Filip Ilievski. The Predicate Matrix and the Event and Implied Situation Ontology: Making More of Events. *Proceedings of the Eighth Global WordNet Conference (Bucharest, Romania, January 27-30, 2016)*, pp. 360–368. ISBN: 978-973-0-20728-6 (2016)
[<https://aclanthology.org/2016.gwc-1.51/>]
[[scopus:2-s2.0-84962815412](#)]
- Francesco Corcoglioniti, Mauro Dragoni, **Marco Rospoche**r and Alessio Palmero Aprosio. Knowledge Extraction for Information Retrieval. *The Semantic Web. Latest Advances and New Domains - 13th International Conference, ESWC 2016, Heraklion, Crete, Greece, May 29 - June 2, 2016, Proceedings*, vol. 9678, pp. 317–333. Springer. ISBN: 978-3-319-34128-6, 978-3-319-34129-3 (2016)
[[doi:10.1007/978-3-319-34129-3_20](#)]
[[scopus:2-s2.0-84979021942](#)]
[[wos:000379122700020](#)]
- Giulio Petrucci, Chiara Ghidini and **Marco Rospoche**r. Ontology Learning in the Deep. *Knowledge Engineering and Knowledge Management - 20th International Conference, EKAW 2016, Bologna, Italy, November 19-23, 2016, Proceedings*, vol. 10024, pp. 480–495. Springer. ISBN: 978-3-319-49003-8, 978-3-319-49004-5 (2016)
[[doi:10.1007/978-3-319-49004-5_31](#)]
[[scopus:2-s2.0-84997079538](#)]
[[wos:000389315800031](#)]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospoche**r, Michele Mostarda and Marco Amadori. Processing Billions of RDF Triples on a Single Machine using Streaming and Sorting. *Proceedings of the 30th Annual ACM Symposium on Applied Computing*, pp. 368–375. ACM. ISBN: 978-1-4503-3196-8 (2015)
[[doi:10.1145/2695664.2695720](#)]
[[scopus:2-s2.0-84955507876](#)]
[[wos:000381029800058](#)]
- Francesco Corcoglioniti, Alessio Palmero Aprosio and **Marco Rospoche**r. Demonstrating the Power of Streaming and Sorting for Non-distributed RDF Processing: RDFpro. *Proceedings of the ISWC 2015 Posters & Demonstrations Track co-located with the 14th International Semantic Web Conference (ISWC-2015)*, vol. 1486. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2015)
[http://ceur-ws.org/Vol-1486/paper_52.pdf]
[[scopus:2-s2.0-84955605785](#)]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospoche**r and Alessio Palmero Aprosio. Extracting Knowledge from Text with PIKES. *Proceedings of the ISWC 2015 Posters & Demonstrations Track co-located with the 14th International Semantic Web Conference (ISWC-2015)*, vol. 1486. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2015)
[http://ceur-ws.org/Vol-1486/paper_66.pdf]
[[scopus:2-s2.0-84955561780](#)]
- **Marco Rospoche**r, Tania Tudorache and Mark A. Musen. Investigating Collaboration Dynamics in Different Ontology Development Environments. *Knowledge Science, Engineering and Management -*

- 7th International Conference, KSEM 2014, Sibiu, Romania, October 16-18, 2014. *Proceedings*, vol. 8793, pp. 302–313. Springer. ISBN: 978-3-319-12095-9; 978-3-319-12096-6 (2014)
[[doi:10.1007/978-3-319-12096-6_27](https://doi.org/10.1007/978-3-319-12096-6_27)]
[[scopus:2-s2.0-84909588651](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84909588651)]
[[wos:000345026700027](https://wos.org/record/display?id=000345026700027)]
- Sofia Cramerotti, Marco Buccio, Giampiero Vaschetto, **Marco Rospoher**, Luciano Serafini, Elena Cardillo and Ivan Donadello. ePlanning: an Ontology-based System for Building Individualized Education Plans for Students with Special Educational Needs. *Proceedings of the Industry Track at the International Semantic Web Conference 2014 (ISWC 2014)*, Riva del Garda, Italy, October 19-23, 2014, vol. 1383. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[<http://ceur-ws.org/Vol-1383/paper7.pdf>]
[[scopus:2-s2.0-84937136483](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84937136483)]
 - Matteo Matassoni, **Marco Rospoher**, Mauro Dragoni and Paolo Bouquet. TeX-OWL: a Latex-Style Syntax for authoring OWL 2 ontologies. *ISWC 2014 Posters & Demonstrations Track, within the 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014)*, Riva del Garda, Italy, October 21, 2014, vol. 1272, pp. 357–360. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[http://ceur-ws.org/Vol-1272/paper_96.pdf]
[[scopus:2-s2.0-84921885773](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84921885773)]
 - **Marco Rospoher**, Francesco Corcoglioniti, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. Integrating NLP and SW with the KnowledgeStore. *ISWC 2014 Posters & Demonstrations Track, within the 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014)*, Riva del Garda, Italy, October 21, 2014, vol. 1272, pp. 69–72. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[http://ceur-ws.org/Vol-1272/paper_56.pdf]
[[scopus:2-s2.0-84921847285](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84921847285)]
 - **Marco Rospoher**. An ontology for personalized environmental decision support. *Formal Ontology in Information Systems - Proceedings of the Eighth International Conference, FOIS2014, September, 22-25, 2014, Rio de Janeiro, Brazil*, vol. 267, pp. 421–426. IOS Press. ISBN: 978-1-61499-437-4; 978-1-61499-438-1 (2014)
[[doi:10.3233/978-1-61499-438-1-421](https://doi.org/10.3233/978-1-61499-438-1-421)]
[[scopus:2-s2.0-84907005169](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84907005169)]
 - **Marco Rospoher**, Chiara Ghidini and Luciano Serafini. An ontology for the Business Process Modelling Notation. *Formal Ontology in Information Systems - Proceedings of the Eighth International Conference, FOIS2014, September, 22-25, 2014, Rio de Janeiro, Brazil*, vol. 267, pp. 133–146. IOS Press. ISBN: 978-1-61499-437-4; 978-1-61499-438-1 (2014)
[[doi:10.3233/978-1-61499-438-1-133](https://doi.org/10.3233/978-1-61499-438-1-133)]
[[scopus:2-s2.0-84906991358](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84906991358)]
 - **Marco Rospoher**, Francesco Corcoglioniti, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. Integrating Unstructured and Structured Knowledge with the KnowledgeStore. *Knowledge Engineering and Knowledge Management - EKAW 2014 Satellite Events, VISUAL, EKM1, and ARCOE-Logic, Linköping, Sweden, November 24-28, 2014. Revised Selected Papers. (Demo)*, vol. 8982, pp. 177–181. Springer. ISBN: 978-3-319-17965-0; 978-3-319-17966-7 (2014)
[[doi:10.1007/978-3-319-17966-7_26](https://doi.org/10.1007/978-3-319-17966-7_26)]
[[scopus:2-s2.0-84928533432](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84928533432)]
[[wos:000368372800025](https://wos.org/record/display?id=000368372800025)]
 - **Marco Rospoher**, Elena Cardillo, Ivan Donadello and Luciano Serafini. On the Collaborative Development of Application Ontologies: A Practical Case Study with a SME. *Knowledge Engineering and Knowledge Management - Proceedings of the 19th International Conference, EKAW 2014, Linköping, Sweden, November 24-28, 2014*, vol. 8876, pp. 469–484. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-13703-2 (2014)
[[doi:10.1007/978-3-319-13704-9_36](https://doi.org/10.1007/978-3-319-13704-9_36)]

[[scopus:2-s2.0-84914168864](#)]

[[wos:000354879800036](#)]

- Chiara Di Francescomarino, **Marco Rospo**cher, Chiara Ghidini and Andrea Valerio. The Role of Semantic Annotations in Business Process Modelling. *18th IEEE International Enterprise Computing Conference (EDOC 2014), 1-5 September 2014, Ulm, Germany*, pp. 181–189. IEEE. ISSN: 1541-7719. ISBN: 978-1-4799-5470-4 (2014)
[[doi:10.1109/EDOC.2014.33](#)]
[[scopus:2-s2.0-84937407997](#)]
[[wos:000358531500023](#)]
- Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher, Roldano Cattoni, Bernardo Magnini and Luciano Serafini. Interlinking Unstructured and Structured Knowledge in an Integrated Framework. *7th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC), Irvine, CA, USA*, pp. 40–47. IEEE. ISBN: 978-0-7695-5119-7 (2013)
[[doi:10.1109/ICSC.2013.17](#)]
[[scopus:2-s2.0-84893978848](#)]
[[wos:000330582900006](#)]
- Nadjet Bouayad-Agha, Gerard Casamayor, Simon Mille, **Marco Rospo**cher, Horacio Saggion, Luciano Serafini and Leo Wanner. From Ontology to NL: Generation of Multilingual User-Oriented Environmental Reports. *Natural Language Processing and Information Systems: Proceedings of 17th International conference on Applications of Natural Language Processing to Information Systems (NLDB 2012), 26-28 June 2012, Groningen, The Netherlands*, vol. 7337, pp. 216–221. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-31177-2; 978-3-642-31178-9 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-642-31178-9_24](#)]
[[scopus:2-s2.0-84864020017](#)]
- **Marco Rospo**cher and Luciano Serafini. An Ontological Framework for Decision Support. *2nd Joint International Semantic Technology Conference (JIST2012), Dec 2 - 4, 2012, Nara, Japan*, vol. 7774, pp. 239–254. Springer. ISBN: 978-3-642-37995-6; 978-3-642-37996-3 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-642-37996-3_16](#)]
[[scopus:2-s2.0-84892982627](#)]
- Leo Wanner, **Marco Rospo**cher, Stefanos Vrochidis, Harald Bosch, Nadjet Bouayad-Agha, Ulrich Bügel, Gerard Casamayor, Thomas Ertl, Désirée Hilbring, Ari Karppinen, Ioannis Kompatsiaris, Tarja Koskentalo, Simon Mille, Jürgen Moßgraber, Anastasia Moumtzidou, Maria Myllynen, Emanuele Pianta, Horacio Saggion, Luciano Serafini, Virpi Tarvainen and Sara Tonelli. Personalized Environmental Service Configuration and Delivery Orchestration: The PESCaDO Demonstrator. *The Semantic Web: ESWC 2012 Satellite Events - Heraklion, Crete, Greece, May 27-31, 2012. Revised Selected Papers*, vol. 7540, pp. 435–440. Springer. ISBN: 978-3-662-46640-7; 978-3-662-46641-4 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-662-46641-4_41](#)]
[[scopus:2-s2.0-84942636152](#)]
- Chiara Di Francescomarino, Mauro Dragoni, Matteo Gerosa, Chiara Ghidini, **Marco Rospo**cher and Michele Trainotti. Achieving Interoperability Through Semantic Technologies in the Public Administration. *The Semantic Web: Research and Applications: The Extended Semantic Web Conference 2012 - ESWC2012*, vol. 7295, pp. 793–807. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-30283-1; 978-3-642-30284-8 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-642-30284-8_60](#)]
[[scopus:2-s2.0-84861758810](#)]
- Nadjet Bouayad-Agha, Gerard Casamayor, Simon Mille, **Marco Rospo**cher, Horacio Saggion, Luciano Serafini and Leo Wanner. Generation of Multilingual Personalized Environmental Bulletins from an OWL-based Ontology. *Man - environment - Bauhaus. Light up the ideas of environmental Informatics : proceedings of the 26th International Conference on Informatics - Informatics for*

Environmental Protection, Sustainable Development and Risk Management, August 29 - 31, 2012, Umweltbundesamt Dessau, Germany / EnvirolInfo 2012, 26th International Conference on Informatics for Environmental Protection, pp. 481–489. Shaker Verlag GmbH (2012)

- Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r and Luciano Serafini. Conceptual Modeling in Wikis: a Reference Architecture and a Tool. *The Fourth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management (eKNOW2012), Valencia, Spain*, pp. 128–135. IARIA. ISSN: 2308-4375. ISBN: 978-1-61208-181-6 (2012)
[http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=eknow_2012_6_10_60015]
- **Marco Rospoche**r, Sara Tonelli, Luciano Serafini and Emanuele Pianta. Key-concept Extraction for Ontology Engineering. *Knowledge Engineering and Knowledge Management: 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management - EKAW 2012, Galway, Ireland, 2012*, vol. 7603, pp. 413–416. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-33875-5; 978-3-642-33876-2 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-642-33876-2_36](https://doi.org/10.1007/978-3-642-33876-2_36)]
[[scopus:2-s2.0-84867664132](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84867664132)]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini and **Marco Rospoche**r. Evaluating wiki-enhanced ontology authoring. *Knowledge Engineering and Knowledge Management: The 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management - EKAW2012, Galway, Ireland, 2012*, vol. 7603, pp. 292–301. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-33875-5; 978-3-642-33876-2 (2012)
[[doi:10.1007/978-3-642-33876-2_26](https://doi.org/10.1007/978-3-642-33876-2_26)]
[[scopus:2-s2.0-84867686191](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84867686191)]
- Cristiano Casagni, Chiara Di Francescomarino, Mauro Dragoni, Licia Fiorentini, Luca Franci, Matteo Gerosa, Chiara Ghidini, Federica Rizzoli, **Marco Rospoche**r, Anna Rovella, Luciano Serafini, Stefania Sparaco and Alessandro Tabarroni. Wiki-Based Conceptual Modeling: An Experience with the Public Administration. *The Semantic Web - ISWC 2011: 10th International Semantic Web Conference, Bonn, Germany, October 23-27, 2011, Proceedings, Part II*, vol. 7032, pp. 17–32. Springer Berlin / Heidelberg. ISBN: 978-3-642-25092-7; 978-3-642-25093-4 (2011)
[[doi:10.1007/978-3-642-25093-4_2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-25093-4_2)]
[[scopus:2-s2.0-80055031069](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-80055031069)]
[[wos:000306458200002](https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:000306458200002)]
- Leo Wanner, Stefanos Vrochidis, Sara Tonelli, Jürgen Moßgraber, Harald Bosch, Ari Karppinen, Maria Myllynen, **Marco Rospoche**r, Nadjet Bouayad-Agha, Ulrich Bügel, Gerard Casamayor, Thomas Ertl, Ioannis Kompatsiaris, Tarja Koskentalo, Simon Mille, Anastasia Moutzidou, Emanuele Pianta, Horacio Saggion, Luciano Serafini and Virpi Tarvainen. Building an Environmental Information System for Personalized Content Delivery. *Proceedings of the 9th IFIP WG 5.11 International Symposium on Environmental Software Systems - Frameworks of eEnvironment (ISESS 2011), Brno, Czech Republic, June 27-29, 2011*, vol. 359, pp. 169–176. Springer. ISBN: 978-3-642-22284-9; 978-3-642-22285-6 (2011)
[[doi:10.1007/978-3-642-22285-6_19](https://doi.org/10.1007/978-3-642-22285-6_19)]
[[scopus:2-s2.0-79960780707](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-79960780707)]
[[wos:000306579200019](https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:000306579200019)]
- Sara Tonelli, **Marco Rospoche**r, Emanuele Pianta and Luciano Serafini. Boosting collaborative ontology building with key-concept extraction. *Proceedings of 5th IEEE International Conference on Semantic Computing ICSC2011 (September 18-21, 2011 - Palo Alto, CA, USA)*, pp. 316–319. IEEE. ISBN: 978-0-7695-4492-2 (2011)
[[doi:10.1109/ICSC.2011.21](https://doi.org/10.1109/ICSC.2011.21)]
[[scopus:2-s2.0-81255192270](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-81255192270)]
[[wos:000410187400057](https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:000410187400057)]

- Chiara Ghidini, **Marco Rospocher** and Luciano Serafini. MoKi: a Wiki-Based Conceptual Modeling Tool. *ISWC 2010 Posters & Demonstrations Track: Collected Abstracts*, vol. 658, pp. 77–80. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2010)
[<http://ceur-ws.org/Vol-658/paper456.pdf>]
[scopus:2-s2.0-80055057259]
- Chiara Ghidini, **Marco Rospocher** and Luciano Serafini. MoKi: a Wiki-Based Conceptual Modeling Tool. *Proceedings of the EKAW2010 Poster and Demo Track*, vol. 674. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2010)
[<http://ceur-ws.org/Vol-674/Paper56.pdf>]
[scopus:2-s2.0-84889674069]
- Viktoria Pammer, Stefanie Lindstaedt, Chiara Ghidini, **Marco Rospocher** and Luciano Serafini. Automatic Support for Formative Ontology Evaluation. *Proceedings of the EKAW2010 Poster and Demo Track*, vol. 674. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2010)
[<http://ceur-ws.org/Vol-674/Paper45.pdf>]
[scopus:2-s2.0-84889673632]
- **Marco Rospocher**, Claudio Eccher, Chiara Ghidini, Rakebul Hasan, Andreas Seyfang, Antonella Ferro and Silvia Miksch. Collaborative Encoding of Asbru Clinical Protocols. *Electronic Healthcare (eHealth2010 - 3rd International ICST Conference on Electronic Healthcare for the 21st century, 13-15 December 2010 - Casablanca, Morocco)*, vol. 69, pp. 135–143. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-23634-1; 978-3-642-23635-8 (2012)
[doi:10.1007/978-3-642-23635-8_17]
[scopus:2-s2.0-84885887001]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini, **Marco Rospocher**, Luciano Serafini and Paolo Tonella. Semantically-aided business process modeling. *The Semantic Web - ISWC 2009: 8th International Semantic Web Conference, ISWC 2009, Chantilly, VA, USA, October 25-29, 2009. Proceedings*, vol. 5823, pp. 114–129. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-04929-3; 978-3-642-04930-9 (2009)
[doi:10.1007/978-3-642-04930-9_8]
[scopus:2-s2.0-78650439948]
[wos:000273977000008]
- Viktoria Pammer, Barbara Kump, Chiara Ghidini, **Marco Rospocher**, Luciano Serafini and Stefanie Lindstaedt. Revision Support for Modeling Tasks, Topics and Skills. *5th International Conference on Semantic Systems (I-SEMANTICS '09)*, pp. 501–508. Verlag der Technischen Universität Graz (2009)
[scopus:2-s2.0-84884864009]
- Chiara Ghidini, Barbara Kump, Stefanie Lindstaedt, Nahid Mahbub, Viktoria Pammer, **Marco Rospocher** and Luciano Serafini. MoKi: The Enterprise Modelling Wiki. *The Semantic Web: Research and Applications: 6th European Semantic Web Conference, ESWC 2009 Heraklion, Crete, Greece, May 31–June 4, 2009 Proceedings*, vol. 5554, pp. 831–835. Springer. ISBN: 978-3-642-02120-6; 978-3-642-02121-3 (2009)
[doi:10.1007/978-3-642-02121-3_65]
[scopus:2-s2.0-69849096126]
[wos:000267376400061]
- Conny Christl, Chiara Ghidini, Joanna Guss, Viktoria Pammer, Stefanie Lindstaedt, **Marco Rospocher**, Peter Scheir and Luciano Serafini. Deploying semantic web technologies for work integrated learning in industry. A comparison: SME vs. large sized company. *The Semantic Web - ISWC 2008: 7th International Semantic Web Conference, ISWC 2008, Karlsruhe, Germany, October 26-30, 2008. Proceedings*, vol. 5318, pp. 709–722. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-89647-0; 978-3-540-89652-4 (2008)
[doi:10.1007/978-3-540-88564-1_45]

[[scopus:2-s2.0-57349111208](#)]

[[wos:000263688400045](#)]

- Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini, Barbara Kump, Viktoria Pammer, Andreas Faatz, Andreas Zinnen, Joanna Guss and Stefanie Lindstaedt. Collaborative Knowledge Engineering via Semantic MediaWiki. *International Conference on Semantic Systems (I-SEMANTICS '08)*, pp. 134–142. Verlag der Technischen Universität Graz. ISSN: 0948-695x; 0948-6968 (2008)
[<http://www.econstor.eu/handle/10419/44444>]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini and Paolo Tonella. Reasoning on Semantically Annotated Processes. *Service-Oriented Computing – ICSOC 2008: 6th International Conference, Sydney, Australia, December 1-5, 2008. Proceedings*, vol. 5364, pp. 132–146. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-88563-4; 978-3-540-88564-1 (2008)
[[doi:10.1007/978-3-540-89652-4_13](#)]
[[scopus:2-s2.0-58049107321](#)]
[[wos:000262647400009](#)]
- Chiara Ghidini, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini, Andreas Faatz, Barbara Kump, Tobias Ley, Viktoria Pammer and Stefanie Lindstaedt. Collaborative enterprise integrated modelling. *The 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008)*, pp. 40–42 (2008)
[<http://ekaw2008.inrialpes.fr/EKAW2008PosterDemoProceedings.pdf>]

5.2.4 Contributi in atti di workshop (21)

- Antske Fokkens, Piek Vossen, **Marco Rospoche**r, Rinke Hoekstra and Willem R. van Hage. GRASP: Grounded Representation and Source Perspective. *Proceedings of the Workshop Knowledge Resources for the Socio-Economic Sciences and Humanities associated with RANLP 2017*, pp. 19–25. INCOMA Inc. (2017)
[[doi:10.26615/978-954-452-040-3_003](#)]
- Greta Adamo, Stefano Borgo, Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini and **Marco Rospoche**r. BPMN 2.0 Choreography Language: Interface or business contract?. *Proceedings of 8th International Workshop on Formal Ontologies meet Industry (FOMI)*, vol. 2050. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2017)
[http://ceur-ws.org/Vol-2050/FOMI_paper_2.pdf]
[[scopus:2-s2.0-85045536795](#)]
- Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini and **Marco Rospoche**r. Evaluating Wiki Collaborative Features in Ontology Authoring (Extended abstract). *Proceedings of the 7th International Workshop on Enterprise Modeling and Information Systems Architectures (EMISA 2016)*, vol. 1701. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2016)
[<http://ceur-ws.org/Vol-1701/paper12.pdf>]
[[scopus:2-s2.0-84996558905](#)]
- Marieke Van Erp, Filip Ilievski, **Marco Rospoche**r and Piek Vossen. Missing Mr. Brown and buying an Abraham Lincoln – Dark Entities and DBpedia. *The Third NLP & DBpedia workshop*, vol. 1581, pp. 81–86. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2015)
[<http://ceur-ws.org/Vol-1581/paper8.pdf>]
[[scopus:2-s2.0-84977539765](#)]
- Roxane Segers, Piek Vossen, **Marco Rospoche**r, Luciano Serafini, Egoitz Laparra and German Rigau. ESO: a Frame based Ontology for Events and Implied Situations. *Proceedings of the MAPLEX 2015 Workshop* (2015)
[<https://www.ix.eus/sites/default/files/dokumentuak/3401/maplex15-eso.pdf>]
- Stefano Borgo, Loris Bozzato, Alessio Palmero Aprosio, **Marco Rospoche**r and Luciano Serafini. A Contextual Framework for Reasoning on Events. *DeRiVE2015 Workshop Proceedings*, vol. 1363,

- pp. 47–57. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2015)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1363/paper_6.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-1363/paper_6.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84931457960\]](https://scopus.com/record/display?id=54931457960)
- Matteo Matassoni, **Marco Rospo**cher, Mauro Dragoni and Paolo Bouquet. Authoring OWL2 ontologies with the TeX-OWL syntax. *OWLED 2014 - OWL: Experiences and Directions Workshop 2014*, vol. 1265, pp. 133–138. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1265/owled2014_submission_8.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-1265/owled2014_submission_8.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84909600081\]](https://scopus.com/record/display?id=54909600081)
 - Ian Hopkinson, Steve Maude and **Marco Rospo**cher. A Simple API to the KnowledgeStore. *Proc. of ISWC Developers Workshop colocated with 13th Int. Semantic Web Conference (ISWC'14), Riva del Garda, Italy*, vol. 1268, pp. 7–12. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1268/paper2.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-1268/paper2.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84908699082\]](https://scopus.com/record/display?id=54908699082)
 - Francesco Corcoglioniti, **Marco Rospo**cher, Marco Amadori and Michele Mostarda. RDFpro: an Extensible Tool for Building Stream-Oriented RDF Processing Pipelines. *Proc. of ISWC Developers Workshop colocated with 13th Int. Semantic Web Conference (ISWC'14), Riva del Garda, Italy*, vol. 1268, pp. 49–64. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1268/paper9.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-1268/paper9.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84908673461\]](https://scopus.com/record/display?id=54908673461)
 - Daniil Mirylenka, **Marco Rospo**cher, Ivan Donadello, Elena Cardillo and Luciano Serafini. Exploring an ontology via text similarity: an experimental study. *Workshop on Intelligent Exploration of Semantic Data (IESD2014), co-located with ISWC2014*, vol. 1279. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1279/iesd14_3.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-1279/iesd14_3.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84939632833\]](https://scopus.com/record/display?id=54939632833)
 - Jürgen Moßgraber and **Marco Rospo**cher. Ontology Management in a Service-oriented Architecture. *11th International Workshop on Web Semantics and Information Processing (WebS2012)*, pp. 289–293. IEEE. ISSN: 2378-3915; 1529-4188. ISBN: 978-1-4673-2621-6 (2012)
[\[doi:10.1109/DEXA.2012.28\]](https://doi.org/10.1109/DEXA.2012.28)
[\[scopus:2-s2.0-84869474193\]](https://scopus.com/record/display?id=54869474193)
[\[wos:000312658400047\]](https://wos.000312658400047)
 - **Marco Rospo**cher and Luciano Serafini. Ontology-centric decision support. *International Workshop on Semantic Technologies meet Recommender Systems & Big Data (SeRSy 2012), co-located with ISWC2012*, vol. 919, pp. 61–72. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2012)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-919/paper6.pdf\]](http://ceur-ws.org/Vol-919/paper6.pdf)
[\[scopus:2-s2.0-84892519181\]](https://scopus.com/record/display?id=54892519181)
 - Leo Wanner, Stefanos Vrochidis, **Marco Rospo**cher, Jürgen Moßgraber, Harald Bosch, Ari Karpinen, Maria Myllynen, Sara Tonelli, Nadjat Bouayad-Agha, Ulrich Bügel, Gerard Casamayor, Thomas Ertl, Desiree Hilbring, Kostas Karatzas, Ioannis Kompatsiaris, Tarja Koskentalo, Simon Mille, Anastasia Mourtzidou, Emanuele Pianta, Horacio Saggion, Luciano Serafini and Virpi Tarvainen. Personalized environmental service orchestration for quality life improvement. *Artificial Intelligence Applications and Innovations: The 3rd Intelligent Systems for Quality of Life information Services Workshop - ISQL 2012*, vol. 382, pp. 351–360. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-33411-5; 978-3-642-33412-2 (2012)
[\[doi:10.1007/978-3-642-33412-2_36\]](https://doi.org/10.1007/978-3-642-33412-2_36)
[\[scopus:2-s2.0-84870942008\]](https://scopus.com/record/display?id=54870942008)
 - Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini, **Marco Rospo**cher, Luciano Serafini and Paolo Tonella. Semantically-aided business process modeling. *6th Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives - Bressanone, Italy- Sep. 21-22, 2010* (2010)
[\[scopus:2-s2.0-84874270508\]](https://scopus.com/record/display?id=54874270508)

- Leo Wanner, Harald Bosch, Nadjat Bouayad-Agha, Ulrich Bügel, Gerard Casamayor, Thomas Ertl, Ari Karppinen, Ioannis Kompatsiaris, Tarja Koskentalo, Simon Mille, Jürgen Moßgraber, Anastasia Moutzidou, Maria Myllynen, Emanuele Pianta, **Marco Rospoche**r, Horacio Saggion, Luciano Serafini, Virpi Tarvainen, Sara Tonelli, Thomas Usländer and Stefanos Vrochidis. Service-Based Infrastructure for User-Oriented Environmental Information Delivery. *Proceedings of the Workshop on Environmental Information Systems and Services - Infrastructures and Platforms*, vol. 679. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2010)
[<http://ceur-ws.org/Vol-679/paper1.pdf>]
[scopus:2-s2.0-84890088214]
- **Marco Rospoche**r, Chiara Ghidini, Viktoria Pammer, Luciano Serafini and Stefanie Lindstaedt. MoKi: the Modelling wiKi. *SemWiki2009 - Fourth Workshop on Semantic Wikis*, vol. 464, pp. 113–127. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2009)
[<http://ceur-ws.org/Vol-464/paper-01.pdf>]
[scopus:2-s2.0-84873430076]
- **Marco Rospoche**r, Claudio Eccher, Chiara Ghidini, Rakebul Hasan, Andreas Seyfang, Antonella Ferro and Silvia Miksch. CliP-MoKi: A collaborative tool for encoding Asbru Clinical Protocols. *Workshop on Knowledge Representation for Health-Care: Patient Data, Processes and Guidelines (Demo)* (2009)
- Chiara Ghidini, Barbara Kump, Stefanie Lindstaedt, Nahid Mahbub, Viktoria Pammer, **Marco Rospoche**r and Luciano Serafini. MoKi: A Collaborative Enterprise Modelling Tool. *Workshop on Collaborative Construction, Management and Linking of Structured Knowledge (CK2009) - co-located with the 8th International Semantic Web Conference ISWC-2009*, vol. 514. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2009)
[<http://CEUR-WS.org/Vol-514/paper8.pdf>]
[scopus:2-s2.0-84891422809]
- **Marco Rospoche**r, Chiara Di Francescomarino, Chiara Ghidini, Luciano Serafini and Paolo Tonella. Collaborative Specification of Semantically Annotated Business Processes. *Business Process Management Workshops: BPM 2009 International Workshops, Ulm, Germany, September 7, 2009. Revised Papers*, vol. 43, pp. 305–317. Springer (2009)
[doi:10.1007/978-3-642-12186-9_29]
[scopus:2-s2.0-77953989235]
[wos:000280489400029]
- **Marco Rospoche**r, Chiara Ghidini, Luciano Serafini, Barbara Kump, Viktoria Pammer, Stefanie N. Lindstaedt, Andreas Faatz and Tobias Ley. Collaborative Enterprise Integrated Modelling. *Proceedings of the 5th Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives (SWAP2008), Rome, Italy, December 15-17, 2008*, vol. 426. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2008)
[http://ceur-ws.org/Vol-426/swap2008_submission_62.pdf]
[scopus:2-s2.0-84874247019]
- Claudio Eccher, **Marco Rospoche**r, Andreas Seyfang, Antonella Ferro and Silvia Miksch. Modeling clinical protocols using semantic MediaWiki: the case of the Oncocure project. *ECAI 2008 Workshop on the Knowledge Management for Healthcare Processes (K4HeLP)*, pp. 20–24. University of Patras (2008)

5.2.5 Curatele e contributi editoriali (13)

- Simone Rebor, **Marco Rospoche**r and Stefano Bazzaco. Diversità, Equità e Inclusione: Sfide e Opportunità per l'Informatica Umanistica nell'Era dell'Intelligenza Artificiale, *Proceedings del XIV Convegno Annuale AIUCD2025*. AIUCD. ISBN: 978-88-942535-9-7 (2025)
[<https://amsacta.unibo.it/id/eprint/8380/>]
- Mauro Dragoni and **Marco Rospoche**r. Special Track on Knowledge and Natural Language Processing. *Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing (39th Annual ACM Symposium*

on *Applied Computing, SAC 2024, Avila, 8 April 2024 - 12 April 2024*), pp. 704 – 705. Association for Computing Machinery (2024)
[\[https://www.scopus.com/pages/publications/85197726231\]](https://www.scopus.com/pages/publications/85197726231)
[\[scopus:2-s2.0-85197726231\]](#)

- **Marco Rospo**cher and Genet Asefa Gesese. Knowledge Engineering and Knowledge Management: 24th International Conference, EKAW 2024, Amsterdam, The Netherlands, November 26–28, 2024, Proceedings. Springer. ISBN: 978-3-031-77791-2 (2024)
[\[https://link.springer.com/book/9783031777912\]](https://link.springer.com/book/9783031777912)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Knowledge and Natural Language Processing. *Proceedings of the 37th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing*. Association for Computing Machinery. ISBN: 9781450387132 (2022)
[\[doi:10.1145/3535434\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85130389497\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Knowledge and Language Processing. *Proceedings of the 36th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2021), Virtual, Online, 22 March 2021 - 26 March 2021*. ACM (2021)
[\[doi:10.1145/3462420\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85104930278\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Knowledge and Language Processing. *Proceedings of the 35th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2020), Brno, Czech Republic, March 30-April 3, 2020*. ACM (2020)
[\[doi:10.1145/3389659\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85083050300\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Knowledge and Language Processing. *Proceedings of the 34th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2019), Limassol, Cyprus, 8-12 April 2019*. ACM. ISBN: 978-1-4503-5933-7 (2019)
[\[doi:10.1145/3329375\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85065638961\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Applied cognitive computing: challenges, approaches, and real-world experiences. *Progress in Artificial Intelligence*, vol. 7, no. 4, pp. 249-250. Springer Nature. ISSN: 2192-6360 (2018)
[\[doi:10.1007/s13748-018-0166-4\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85054604553\]](#)
[\[wos:000447264800001\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Cognitive Computing. *Proceedings of the 33rd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2018), Pau, France, 9-13 April 2018*. ACM. ISBN: 978-145035191-1 (2018)
[\[doi:10.1145/3258634\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85050515553\]](#)
- **Marco Rospo**cher, Luciano Serafini and Sara Tonelli. Proceedings of the AI*IA 2018 Doctoral Consortium. , vol. 2249. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2018)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-2249/\]](http://ceur-ws.org/Vol-2249/)
[\[scopus:2-s2.0-85057823289\]](#)
- Mauro Dragoni and **Marco Rospo**cher. Special Track on Cognitive Computing. *Proceedings of the 32nd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2017), Marrakesh, Morocco, 4-6 April 2017*. ACM. ISBN: 978-145034486-9 (2017)
[\[doi:10.1145/3243944\]](#)
[\[scopus:2-s2.0-85020863106\]](#)

- Marieke van Erp, Raphaël Troncy, **Marco Rospoche**r, Willem Robert van Hage and David A. Shamma. Proceedings of the 4th International Workshop on Detection, Representation, and Exploitation of Events in the Semantic Web (DeRiVE 2015). , vol. 1363. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2015)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1363/\]](http://ceur-ws.org/Vol-1363/)
[\[scopus:2-s2.0-84931301403\]](https://scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84931301403)
- Matthew Horridge, **Marco Rospoche**r and Jacco van Ossenbruggen. Proceedings of the ISWC 2014 Posters & Demonstrations Track. , vol. 1272. CEUR-WS.org. ISSN: 1613-0073 (2014)
[\[http://ceur-ws.org/Vol-1272/\]](http://ceur-ws.org/Vol-1272/)
[\[scopus:2-s2.0-84921889682\]](https://scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84921889682)