

## **Curriculum Vitae**

**Maria Pia di Buono**

### **Attività didattica**

Titolare dell'insegnamento di Traduttologia generale (L-LIN/02) per i partizionamenti E-M (a.a. 2019-20, 2020-21, 2022-2023), D-K (a.a. 2021-2022), M-Z (2023-2024) presso Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" - Corso triennale in Mediazione Linguistica e Culturale.  
Dal 02/08/2019 ad oggi

Titolare dell'insegnamento di Informatica Umanistica (INF/01) - 36 ore - presso Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" negli anni accademici 2022-2023 e 2023-2024 - Corso magistrale in Traduzione specialistica (mutuato anche sul corso di Lingue e Letterature Europee e Americane)

### **Attività scientifica**

Ricercatrice a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (RTDA) presso l'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati - SSD: L-LIN/02.  
Dal 2-08-2019 ad oggi

Ricercatrice Post-Doc presso University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing, Croatia.

Progetto "EVERBEST" finanziato da Unity Through Knowledge Fund under the Crossing Borders Grant (1B).  
dal 01-10-2016 al 31-12-2017

Ricercatrice Post-Doc presso University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing, ACROSS - Data Science - Centre of Research Excellence for Data Science and Advanced Cooperative Systems.

Progetto DATACROSS Advanced Methods and Technologies in Data Science and Cooperative Systems. dal 01-01-2018 al 14-01-2019

Ricercatrice Post-Doc presso University of Bielefeld - Cluster of Cognitive Interaction Technology (CITEC) - Universitätsstraße 25 - Bielefeld (DE).

Progetto "Prêt-à-LLOD - Ready-to-use Multilingual Linked Language Data for Knowledge Services across Sectors" - European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme - Grant agreement No 825182.  
dal 01-03-2019 al 31-07-2019

Visiting Researcher - University of Ottawa - Faculty of Arts - School of Translation and Interpretation  
Dal 3-06-2024 al 8-6-2024

Visiting Researcher - Beneficiario di una borsa per Short Term Scientific Mission nell'ambito della COST Action Individuals, Societies, Cultures and Health IS1312, Structuring Discourse in Multilingual Europe (TextLink).

Titolo del progetto: "Cross-lingual semantic representation of temporal and space relations and connectives in discourse".

Istituzione ospitante: Charles University - Institute of Formal and Applied Linguistics, Prague, CZ.  
Supervisor: Dr. Jiří Mírovský.

dal 04-11-2017 al 26-11-2017

### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

Partecipazione come relatrice su invito a CARARE National Workshop, 31st October 2012, The Cyprus Institute, Science and Technology in Archaeology Research Centre, Nicosia, Cyprus – Titolo del contributo: Natural Language Processing (NLP) for ontology population in the Cultural Heritage domain.  
dal 31-10-2012 al 31-10-2012

Partecipazione come relatrice su invito. Convegno “D’Annunzio Innovatore. La bellezza e la tecnica” - Nuove tecnologie per i Beni Culturali, 17 May 2013, Salone Internazionale del Libro, 16th- 20th May 2013, Torino, Italy. Co-autore Mario Monteleone. Titolo del contributo: La farmacopea medievale da Salerno all'Europa: un viaggio virtuale.  
dal 17-05-2013 al 17-05-2013

Partecipazione come relatrice a Workshop on Multi-word Units in Machine Translation and Translation Technologies, the European Association for Machine Translation, Nice - France, 2-6 September 2013. Titolo del contributo: MWU processing in an ontology-based CLIR model for specific domain collections.  
Co-autori: Johanna Monti, Mario Monteleone, Federica Marano. dal 02-09-2013 al 06-09-2013

Partecipazione come relatrice a the 9th International Conference on “Recent Advances in Natural Language Processing” (RANLP 2013) Bulgaria, 7-13 Settembre 2013. Titolo del contributo: Cross-Lingual Information Retrieval and Semantic Interoperability for Cultural Heritage Repositories.  
Co-autori: Johanna Monti, Mario Monteleone, Federica Marano dal 07-09-2013 al 13-09-2013

Partecipazione come relatrice a Social Computing (SocialCom), 2013 - 2013 ASE/IEEE International Conference on Big Data (BigData-13), Washington DC, USA, 8-14 settembre 2013. Titolo del contributo: Natural Language Processing and Big Data. An Ontology-Based Approach for Cross-Lingual Information Retrieval. Co-autori: Mario Monteleone, Johanna Monti, Federica Marano.  
dal 08-09-2013 al 14-09-2013

Partecipazione al comitato organizzatore di XLVII Congresso Internazionale della Società di Linguistica Italiana - SLI 2013 - “Livelli di Analisi e Fenomeni di Interfaccia”.  
[http://dsc.unisa.it/sli2013/?page\\_id=10](http://dsc.unisa.it/sli2013/?page_id=10)  
dal 26-09-2013 al 28-09-2013

Partecipazione come relatrice a Digital Heritage 2013 - The 1st International Congress on Digital Heritage. IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Marseille, Francia, 28 Ottobre – 01 Novembre 2013.  
Titolo del contributo: Knowledge Management and Cultural Heritage Repositories. Cross-Lingual Information Retrieval Strategies. Co-autori: Mario Monteleone, Johanna Monti, Federica Marano.  
Titolo del contributo: Decision-Making Support Systems for the Archaeological Domain: a Natural Language Processing Proposal. Co-autori: Mario Monteleone, Paola Ronzino, Valentina Vassallo, Sorin Hermon.  
dal 28-10-2013 al 01-11-2013

Partecipazione come relatrice a the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). European Language Resources Association (ELRA), Reykjavik, Iceland, 26-31 maggio 2014.  
Titolo del contributo: From Natural Language to Ontology Population in the Cultural Heritage Domain. A Computational Linguistics-based approach.  
Co-autore: Mario Monteleone dal 26-05-2014 al 31-05-2014

Partecipazione al comitato organizzatore della conferenza internazionale “NooJ 2014 International Conference”, June 3-5 2014, University of Sassari, DIPARTIMENTO SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI, Sassari, IT.  
dal 03-06-2014 al 05-06-2014

Partecipazione come relatrice a NooJ 2014 International Conference, Sassari (Italia), 3-5 Giugno 2014. Titolo del contributo: A Knowledge-Based CLIR Model for Specific Domain Collections.

Co-autori: Johanna Monti, Mario Monteleone.

Titolo del contributo: Knowledge Management and Extraction from Cultural Heritage Repositories.

Co-autore: Mario Monteleone.

dal 03-06-2014 al 05-06-2014

Partecipazione come relatrice a NLDB 2014 - Conference on Natural Language Processing e Information Systems, Montpellier (France), June 18-20 2014.

Titolo del contributo: How to populate ontology. Computational linguistics applied to the Cultural Heritage Domain.

Co-autori: Mario Monteleone, Annibale Elia dal 18-06-2014 al 20-06-2014

Partecipazione come relatrice a COLING 2014 The 25th International Conference on Computational Linguistics - Workshop on Lexical and Grammatical Resources for Language Processing (LG-LP 2014). Dublin, Ireland, 23-30 agosto 2014.

Titolo del contributo: Terminology and Knowledge Representation. Italian Linguistic Resources for the Archaeological Domain.

Co-autori: Mario Monteleone, Annibale Elia. dal 23-08-2014 al 30-08-2014

Partecipazione come relazione su invito a Semaine Intensive Nooj 2015 - ADCOST-ELLIADD, Université de Franche-Comté, INALCO, 12-16 Janvier 2014, Paris, France – Titolo dell'intervento: Ontology-based Information Extraction. 15 January 2015.

dal 15-01-2015 al 15-01-2015

Co-chair di KESA 2015 - The International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation, part of ALL DATA 2015 - April 19-24 2015, Barcelona, Spain - <https://www.iaia.org/conferences2015/KESA.html>

dal 19-04-2015 al 24-04-2015

Partecipazione come relatrice a Conference ALLDATA 2015 - The First International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. Barcelona, Spain, 19-24 Aprile 2015.

Titolo del contributo: From Linguistic Resources to Medical Entity Recognition: a Supervised Morpho-syntactic Approach.

Co-autori: Alessandro Maisto, Serena Pelosi

dal 19-04-2015 al 24-04-2015

Co-chair di KESA 2016 - The International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation, part of ALL DATA 2016 - February 21 - 25, 2016 - Lisbon, Portugal - <http://www.iaia.org/conferences2016/KESA.html>

dal 21-02-2016 al 25-02-2016

Partecipazione come relatrice a ALLDATA 2016, The Second International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data, Lisbona (Portogallo), 21-25 febbraio 2016.

Titolo del contributo: A Semantic Annotation Model for Syntactic Parsing in Ontology Learning Task.

Co-autore: Mario Monteleone.

dal 21-02-2016 al 25-02-2016

Partecipazione come relatrice a the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'16). p. 714-717, European Language Resources Association (ELRA), Portorož, Slovenia, 23-28 May 2016.

Titolo del contributo: Semi-automatic Parsing for Web Knowledge Extraction through Semantic Annotation.

dal 23-05-2016 al 28-05-2016

Partecipazione come relatrice a EACL 2017 The 15th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics - the 11th Linguistic Annotation Workshop, Valencia, Spagna, 3 Aprile 2017.

Titolo del contributo: Two Layers of Annotation for Representing Event Mentions in News Stories.  
Co-autori: Martin Tutek, Jan Šnajder, Goran Glavaš, Bojana Dalbelo Bašić, Nataša Milić-Frayling  
dal 03-04-2017 al 07-04-2017

Co-chair di KESA 2017 - The International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation, part of ALL DATA 2017 - April 23 - 27, 2017 - Venice, Italy - <https://www.iaia.org/conferences2017/KESA.html>  
dal 23-04-2017 al 27-04-2017

Partecipazione come relatrice a ACL 2017 - Association for Computational Linguistics - Joint SIGHUM Workshop on Computational Linguistics for Cultural Heritage, Social Sciences, Humanities and Literature, Vancouver (Canada), 4 Agosto 2017.

Titolo del contributo: An Ontology-Based Method for Extracting and Classifying Domain-Specific Compositional Nominal Compounds.

dal 30-07-2017 al 04-08-2017

Partecipazione come relatrice a EMNLP 2017 - Workshop: Natural Language Processing meets Journalism, Copenhagen, Denmark, 7 Settembre 2017.

Titolo del contributo: Predicting News Values from Headline Text and Emotions.

Co-autori: Jan Šnajder, Bojana Dalbelo Bašić, Goran Glavaš, Martin Tutek, Natasa Milic-Frayling. dal 07-09-2017 al 07-09-2017

Partecipazione come relatrice a the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics - CLiC-it 2017, Roma, 11-13 Dicembre 2017.

Titolo del contributo: PARSEME-It Corpus - An annotated Corpus of Verbal Multiword Expressions in Italian. Co-autori: Johanna Monti, Federico Sangati.

Titolo del contributo: Linguistic Features and Newsworthiness: an Analysis of News style. Co-autore: Jan Šnajder

dal 11-12-2017 al 13-12-2017

Co-chair di KESA 2018 - The International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation, part of ALL DATA 2018 - April 22-26, 2018 - Athens, Greece - <https://www.iaia.org/conferences2018/ComKESA18.html>

dal 22-04-2018 al 26-04-2018

Partecipazione come relatrice a NAACL HLT 2018 The 16th Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies, New Orleans, June 1 -6, 2018.

Titolo del contributo: TakeLab at SemEval-2018 Task 7: Combining Sparse and Dense Features for Relation Classification in Scientific Texts.

Co-autori: Martin Gluhak, Abbas Akkasi, Jan Snajder dal 01-06-2018 al 06-06-2018

Partecipazione come relatrice a International Conference NooJ 2018 – Università di Palermo dal 20 al 22 Giugno 2018

Titolo del contributo: Detecting Latin-Based Medical Terminology in Croatian Texts. Co-autrici: Kristina Kocijan e Linda Mijić.

dal 20-06-2018 al 22-06-2018

Partecipazione come relatrice a CLiC-it 2018 Italian Conference on Computational Linguistics, Torino, Italy, December 10-12, 2018.

Titolo del contributo: PARSEME-IT - Issues in verbal Multiword Expressions identification and classification.

Co-autrici: Johanna Monti, Valeria Caruso.

dal 10-12-2018 al 12-12-2018

Partecipazione come relatrice al Convegno internazionale "SENZABARRIERE. Il ruolo della creatività nei processi di integrazione sociale". Napoli, 15-17 gennaio 2020. Paper title: Progetto SMACH -

Semantic Multilingual Access to Cultural Heritage  
[https://www.unior.it/doc\\_db/doc\\_obj\\_20258\\_5e18aef33d166.pdf](https://www.unior.it/doc_db/doc_obj_20258_5e18aef33d166.pdf)  
dal 15-01-2020 al 17-01-2020

Partecipazione come relatrice a LREC 2020 7th Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2020), Marseille (France), 11-16 Maggio 2020 (on-line).

Titolo del contributo: Terme-a-LLOD: Simplifying the Conversion and Hosting of Terminological Resources as Linked Data.

Co-autori: Cimiano Philipp, Elahi Mohammad Fazleh, Grimm Frank. dal 11-05-2020 al 16-05-2020

Partecipazione come relatrice a LREC 2020 Globalex Workshop on Linked Lexicography, Marseille, France, 12 May 2020 (on-line).

Titolo del contributo: UNIOR NLP at MWSA Task - GlobaLex 2020: Siamese LSTM with Attention for Word Sense Alignment.

Co-autori: Raffaele Manna, Giulia Speranza, Johanna Monti. dal 12-05-2020 al 12-05-2020

Partecipazione al comitato organizzatore di ResT-UP - LREC 2020 - 1st Workshop on Resources and Techniques for User and Author Profiling in Abusive Language – Language, Resource, Evaluation Conference - LREC 2020 (evento on-line per il DPCM 8 marzo 2020).

dal 12-05-2020 al 12-05-2020

Partecipazione come relatrice a The 12th Language Resources and Evaluation Conference, Marseille, France, 13 - 16 May 2020 (on-line).

Titolo del contributo: From Linguistic Resources to Ontology-Aware Terminologies: Minding the Representation Gap. Co-autori: Giulia Speranza, Federico Sangati, Johanna Monti . dal 13-05-2020 al 16-05-2020

Partecipazione al comitato organizzatore di Il passato incontra il futuro - Le nuove frontiere delle digital humanities per il patrimonio culturale (on-line), iniziativa di Terza Missione congiunta del Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e comparati e del Dipartimento Asia, Africa e Mediterraneo dell'Ateneo dell'Università degli studi di Napoli "L'Orientale".

dal 22-07-2020 al 22-07-2020

Partecipazione come relatrice a the 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Opatija, Croatia, 28 Sept.-2 Oct. 2020.

Titolo del contributo: An Analysis of Early Use of Deep Learning Terms in Natural Language Processing.

Co-autrice: Bojana Dalbelo Basic.

dal 28-09-2020 al 02-10-2020

Partecipazione come relatrice a CLIC-IT 2020 - the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics (on-line).

Titolo del contributo: The Archaeo-Term Project: Multilingual Terminology in Archaeology. Co-autori: Giulia Speranza, Raffaele Manna, Johanna Monti.

Titolo del contributo: ItaGLAM: A corpus of Cultural Communication on Twitter during the Pandemic.

Co-autori: Gennaro Nolano, Carola Carlino, Johanna Monti.

dal 01-03-2021 al 03-03-2021

Partecipazione come relatrice a Convegno nazionale CINI sull'intelligenza artificiale Ital-IA 2022 -Workshop AI per la sostenibilità

co-authors: Monti J., Speranza G., Nolano G., Carola C., Manna R., Pascucci A., Ait EIFqih K. 10 febbraio 2022 - Torino (Online conference)

dal 10-02-2022 al 10-02-2022

Partecipazione come relatrice su invito a COFE Datathon - Conference on the Future of Europe. Titolo dell'intervento: UNIOR NLP @ COFE Datathon 2022. Task 1 - Keyword extraction from proposals.

Co-autori: Gennaro Nolano e Johanna Monti  
<https://futureu.europa.eu/it/pages/datathon?locale=it>  
dal 30-03-2022 al 30-03-2022

Partecipazione al comitato organizzatore del XXII Congresso Internazionale AltLA Associazione Italiana di Linguistica Applicata - Vecchie e nuove forme di comunicazione diseguale: canali, strutture e modelli, 4-6 maggio 2022, Napoli.  
dal 04-05-2022 al 06-05-2022

Partecipazione al comitato organizzatore di Lectures on Computational Linguistics - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale (AILC) - Università di Napoli "L'Orientale" e Università di Napoli Federico II - Napoli 8-10 giugno 2022  
dal 08-06-2022 al 10-06-2022

Partecipazione come relatrice a the 1st International Conference on Multilingual Digital Terminology Today. Padua, Italy, June 16-17, 2022  
Titolo del contributo: Tailoring Terminological Resources to the Users' Needs: A Corpus-based Study on Appositive Constructions in Italian and English.  
Co-autrici: Giulia Speranza e Johanna Monti.  
dal 16-06-2022 al 17-06-2022

Partecipazione al comitato organizzatore di ResT-UP - LREC 2022 - 2nd Workshop on Resources and Techniques for User and Author Profiling in Abusive Language – Language, Resource, Evaluation Conference - LREC 2022. dal 20-06-2022 al 20-06-2022

Partecipazione come relatrice a CLiC-it 2021 - The Eighth Italian Conference on Computational Linguistics, Milan, Italy, 29 giugno - 1 luglio 2022 (posticipata).  
Titolo del contributo: An Italian Question Answering System Based on Grammars Automatically Generated from Ontology Lexica.  
Co-autori: Gennaro Nolano, Mohammad Fazleh Elahi, Basil Ell, Philipp Cimiano.  
dal 29-06-2022 al 01-07-2022

Organizzatore dell'AI & Society 2022 Summer School nell'ambito del Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - Università di Pisa - XXXVII ciclo -  
<https://phd-ai-society.di.unipi.it/summer-schools/ph-d-ai-society-summer-school-2022/>  
dal 04-07-2022 al 08-07-2022

Partecipazione come relatrice a XVIII Giornata Scientifica REALITER - XXXII Convegno Ass.I.Term I progetti di ricerca in terminologia: dinamiche e risultati. Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 6-7 ottobre 2022.  
Titolo del contributo: RITMO: un progetto multilingue per la formalizzazione di risorse terminologiche nel campo dei beni culturali.  
Co-autori: Johanna Monti, Giulia Speranza, Maria Centrella, Michela Venditti, Andrea De Carlo  
dal 06-10-2022 al 06-10-2022

Partecipazione al comitato organizzatore del convegno International Conference HiT-IT 2023 - Human-informed Translation and Interpreting Technology. La conferenza è organizzata da University of Wolverhampton (United Kingdom), University of Surrey (United Kingdom), University of Malaga (Spain), University of Naples L'Orientale (Italy), Association of Computational Linguistics (Bulgaria).  
<http://hit-it-conference.org/organisation/>  
dal 07-07-2023 al 09-07-2023

Partecipazione come relatrice a The 46th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval will be held from 23-27 July, 2023 in Taipei.  
Titolo del contributo: DICE: A Dataset of Italian Crime Event news.  
Co-autori: Giovanni Bonisoli, Laura Po, Federica Rollo dal 23-07-2023 al 27-07-2023

Partecipazione come relatrice a the 4th Conference on Language, Data and Knowledge (LDK) 2023. 12- 15 settembre 2023, Vienna.

Titolo del contributo: Adopting Linguistic Linked Data Principles: Insights on Users' Experience.  
Co-autori: Verginica Barbu Mititelu; Hugo Gonçalo Oliveira; Blerina Spahiu; Giedrė Valūnaitė Oleškevičienė

dal 12-09-2023 al 15-09-2023

Partecipazione come relatrice su invito - EU office Data Academy - Open Data Workshop - Title "From data to knowledge. Strategies for research and real-world applications"

dal 20/10/2023 al 20/10/2023

Partecipazione come relatrice su invito - International Terminology Summer School – TSS 2023 – Workshop with Giulia Speranza – Title: Linguistic Linked Open Data and Terminology – Date: 20/07/2023.

### **Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca di linguistica e linguistica computazionale del "Laboratorio Maurice Gross" dell'Università degli Studi di Salerno. Responsabile scientifico: Annibale Elia.

Ruolo: Dottoranda <https://labgross.unisa.it/people>

dal 01-01-2012 al 01-02-2016

Partecipazione alle attività di ricerca del W3C - Ontology Lexica Community Group, il cui scopo è lo sviluppo di modelli basati su ontologie per la rappresentazione di lessici e di dizionari machine-readable.

Chairs: Christian Chiarcos, Philipp Cimiano, Jorge Gracia, Fahad Khan, John McCrae.

Ruolo: Community Member <https://www.w3.org/community/ontolex/participants> dal 21-07-2014 a oggi

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Text Analysis and Knowledge Engineering (TAKE) Lab" presso l'Università di Zagabria - Facoltà di Ingegneria Elettrica e Computazione.

Responsabili scientifici: Bojana Dalbelo Bašić e Jan Šnajder.

Ruolo: Ricercatore Post-Doc

dal 01-10-2016 al 14-01-2019

Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito della COST Action Individuals, Societies, Cultures and Health IS1312, Structuring Discourse in Multilingual Europe (TextLink)

Action Chair: Prof Liesbeth Degand Ruolo: WG Member <http://textlink.ii.metu.edu.tr/people> dal 10-04-2017 al 10-04-2018

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "The Semantic Computing Group" - Cluster of Excellence in Cognitive Interaction Technology CITEC (EXC 277), Faculty of Technology presso Bielefeld University (DE).

Responsabile scientifico: Philipp Cimiano. Ruolo: Ricercatore Post-Doc.

dal 01-03-2019 al 31-07-2019

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "UniOR NLP Research Group" presso l'Università di Napoli "L'Orientale".

Responsabile scientifico: Johanna Monti.

Ruolo: Ricercatore RTD

<https://sites.google.com/view/unior-nlp-research-group/team?authuser=0>

dal 02-08-2019 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito della COST Action CA18209, European network for Web-centred linguistic data science (NexusLinguarum).

Action Chair: Dr Jorge Gracia.

Ruolo: WG Member e Task (T1.2) Co-leader  
dal 28-10-2019 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito della COST Action CA18231, Multi3Generation: Multi-task, Multilingual, Multi-modal Language Generation (Multi3Generation)  
Action Chair: Dr Anabela Barreiro Ruolo: WG Member  
dal 15-01-2022 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito della COST Action CA21167 - Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology (UniDive).  
Action Chair: Prof Agata Savary.  
Ruolo: WG Member  
dal 23-09-2022 a oggi

### **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

Progetto "EVERBEST" - Università di Zagabria (HR) - Funding body: Unity through Knowledge Fund (UKF) Grant: Crossing Borders Grant (1B) Leading organization: University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing. Co-responsabilità delle attività collegate ai WP4 (Event graph extraction from Croatian texts) e WP5 (Modelling event representations and generalization) con Goran Glavaš e Jan Šnajder.  
dal 03-10-2016 al 31-12-2017

Progetto "Prêt-à-LLOD - Ready-to-use Multilingual Linked Language Data for Knowledge Services across Sectors."  
Responsabile scientifico con Philipp Cimiano dello sviluppo di Terme-à-LLOD, tecnologia del linguaggio finalizzata alla conversione e pubblicazione di risorse terminologiche come Linguistic Linked Open Data.  
<https://github.com/Pret-a-LLOD/term-a-llod-demo>  
dal 01-06-2019 al 01-10-2020

Primo ricercatore per il progetto "Rappresentazione semantica cross-linguistica per applicazione di accesso multilingue ad archivi digitali dei patrimoni museali" finanziato su fondi PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020 - Asse I "Capitale Umano" Azione I.2 "Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" - Codice MIUR: AIM- 1\_1825887-1  
dal 02-08-2019 al 01-08-2022

COST Action CA 18209 - European network for Web-centred linguistic data science. WG1 – Linked data-based language resources. Co-leader con Verginica Mititelu del Task T1.2 Creation and evolution of LLOD resources in a distributed and collaborative setting.  
[https://nexuslinguarum.eu/dt\\_team/maria-pia-di-buono/](https://nexuslinguarum.eu/dt_team/maria-pia-di-buono/)  
dal 28-10-2019 a oggi

Progetto "YourTerm CULT - Archaeo-term glossary" - nell'ambito dell'iniziativa Terminology Without Borders della Terminology Coordination Unit (TermCoord) dell'European Parliament's Directorate-General for Translation (DG TRAD).  
Coordinatrice con Johanna Monti. <https://yourterm.eu/cult-university-projects-p-2/> dal 01-10-2020 a oggi

Progetto "ArchaeoTerm" - Ricerca dipartimentale di interesse strategico - Università di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati.  
Coordinatrice con Johanna Monti. <https://www.unior.it/ateneo/20946/1/gruppo-di-ricerca.html>  
dal 01-11-2020 a oggi

Responsabile della convenzione con l'Europeana Foundation (The Netherlands), che cura la principale biblioteca digitale europea per i Beni Culturali, per la realizzazione del progetto NEAT -



Named Entities in Archaeological Texts (ENA SERVICES CONTRACT, EuropeanaTech Community 2021-02), presentato da Maria Pia di Buono, Gennaro Nolano e Johanna Monti.  
dal 20-04-2021 al 15-07-2021

Primo ricercatore per il progetto "Multilingual ADvanced Chatbots for Cultural Heritage Applications and Tools (MAD-CCHAT)" finanziato su fondi 27/02/2018 n.407 (Avviso AIM - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020), Asse I "Investimento in capitali umani" – Azione I.2 "Mobilità dei ricercatori" – Linea 2.1 (cod. MUR AIM- 1\_1825887-1)  
dal 02-08-2022 a oggi

Progetto "TRADISAN - conTRAstare la DIsinformazione in ambito SANitario tramite fake news detection sui social media". Tutor interno presso l'Università di Napoli "L'Orientale" per la borsa di studio "O. Carlini" Bando 01/22 del Consortium GARR, studente beneficiario: Luca Giordano.  
dal 16-11-2022 a oggi

### **Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Progetto "ATTRACTOR - Automatic conTenT cReAtion and Enhanced interaction for CulTural resOUrces".

Finanziato nell'ambito del bando interno competitivo per il finanziamento di "Iniziativa propedeutiche alla presentazione di Progetti di Ricerca volti a promuovere e favorire la definizione e presentazione di progetti Horizon/ERC" - Università degli studi di Napoli "L'Orientale" - bandito con D.R. n.1071 del 29.11.2022.

Vincitrice designata principal investigator per il progetto presentato a valere sul bando in oggetto per il biennio 23-24.

dal 23-12-2022 a oggi

### **Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

RILA [RASSEGNA ITALIANA DI LINGUISTICA APPLICATA] - Partecipazione al comitato editoriale della sezione monografica "Nuovi repertori dei linguaggi giovanili: voci e scritture" Anno LIII, Settembre-Dicembre 2021/3, ISSN 0033-9725 A- con Johanna Monti, Francesca Chiusaroli e Maria Laura Pierucci.

dal 01-01-2021 al 31-12-2021

CLARIN-IT – Italian Common Language Resources and Technology Infrastructure. Body of Representation: DSU-CNR | Executing Institution: ILC-CNR | National Coordinator: Monica Monachini | Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" – Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Membro del comitato METADATI & STANDARD e dell'Assemblea Generale nell'ambito dell'accordo di collaborazione con il Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale".

<https://clarin-it.it/en/content/governance>

dal 17-05-2023 a oggi

### **Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Dottorato di ricerca in Studi Letterari, Linguistici e Comparati - Università di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati - Seminario metodologico-disciplinare - Trattamento automatico del linguaggio e rappresentazione della conoscenza: alcuni casi di studio - 17 gennaio 2020, con Johanna Monti

dal 17-01-2020 al 17-01-2020

Dottorato di ricerca in Studi Letterari, Linguistici e Comparati - Università di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati.

Doctoral Summer school - Annotazione e analisi dei testi.

Ciclo di 5 lezioni da 4 ore ciascuna dal 18 giugno al 16 luglio 2020, con Johanna Monti. dal 18-06-2020 al 16-07-2020

Dottorato di ricerca in Asia, Africa e Mediterraneo - Università di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Asia, Africa e Mediterraneo - Seminario di dottorato "Computational Linguistics and Archaeology" per la Giornata "Digital Humanities and Open Science" con Andrea D'Andrea e Johanna Monti. Durata 4h. [https://www.unior.it/ateneo/view\\_news/13670/17730/1/digital-humanities.html](https://www.unior.it/ateneo/view_news/13670/17730/1/digital-humanities.html) dal 24-06-2020 al 24-06-2020

Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - AI for Society - Università di Pisa. Partecipazione al collegio dei docenti e, in qualità di esperto esterno, membro della commissione del concorso di ammissione al XXXVII ciclo. Anno accademico: 2021/2022. dal 21-04-2021 al 30-04-2022

Dottorato di ricerca in Studi Letterari, Linguistici e Comparati - Università di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati. Doctoral Summer school - Annotazione e analisi dei testi. Ciclo di 5 lezioni da 4 ore ciascuna dal 11 giugno al 30 giugno 2021, con Johanna Monti dal 11-06-2021 al 30-06-2021

Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - Artificial Intelligence for Society - Università di Pisa - Dipartimento di Informatica - Ruolo di supervisor del dottorando Cosimo Palma, iscritto al 37° ciclo. dal 01-10-2021 a oggi

Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - AI for Society - Università di Pisa. Seminario per l'AI Colloquium - Titolo dell'intervento 'Human Language Technologies'. <https://phd-ai-society.di.unipi.it/ai-colloquium/> dal 21-04-2022 al 21-04-2022

Dottorato Nazionale in Artificial Intelligence - AI for Society - Università di Pisa - All'interno dell'offerta formativa del Dottorato erogazione del corso di Informatica Umanistica, dal 27/09/2022 al 30/11/2022, per un totale ore 36. dal 27-09-2022 al 30-11-2022

Dottorato Nazionale in Artificial Intelligence - AI for Society - Università di Pisa - All'interno dell'offerta formativa del Dottorato erogazione del laboratorio di Tecnologie del linguaggio, dal 20/03/2023 al 13/06/2023, per un totale di 20 ore (tutor d'aula: Raffaele Manna) dal 20-03-2023 al 13-06-2023

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

I-LanD Centro di Ricerca Interuniversitario (affiliazione per cooptazione). Il centro si occupa di ricerca in ambito linguistico e sociale con un focus specifico sui concetti di diversità e identità (linguistica, culturale e di genere).

<https://www.unior.it/ateneo/14041/1/membri-i-land.html> dal 20-12-2020 a oggi

Premio EuropeanTech Challenge for European Artificial Intelligence and Machine Learning datasets 2021 - titolo della proposta presentata "Named Entities in Archaeological Texts - NEAT" in collaborazione con Johanna Monti e Gennaro Nolano.

<https://pro.europeana.eu/post/europeanatech-challenge-for-europeana-ai-ml-datasets-announcing-the-winners>

dal 19-03-2021 al 19-03-2021

Premio EU Datathon 2022 - insignito da EU Publication Office nell'ambito della Challenge 4 "A EUROPE FIT FOR THE DIGITAL AGE" per il progetto Across Europe with MAGGIE (in collaborazione

con Gennaro Nolano, Giulia Speranza e Johanna Monti).  
[https://www.unior.it/ateneo/view\\_news/38661/101/1/l-unior-nlp-research-group-conquista-il-terzo-posto.html](https://www.unior.it/ateneo/view_news/38661/101/1/l-unior-nlp-research-group-conquista-il-terzo-posto.html)  
<https://op.europa.eu/en/web/eudatathon>  
dal 20-10-2022 al 20-10-2022

Centro di Ricerca Interuniversitario "SCIENZE UMANE E SOCIALI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE" (ELIZA). Co-proponente per la costituzione e referente di ateneo con Johanna Monti per l'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati.

Partecipano alla convenzione per l'istituzione del centro: Università di Macerata, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Università del Salento.  
dal 16-02-2024 a oggi

Premio "Best Poster Award" - The 4th Conference on Language, Data and Knowledge (LDK) 2023.  
12- 15 settembre 2023, Vienna.

Titolo del contributo: Adopting Linguistic Linked Data Principles: Insights on Users' Experience.  
Co-autori: Verginica Barbu Mititelu; Hugo Gonçalo Oliveira; Blerina Spahiu; Giedrė Valūnaitė Oleškevičienė

### **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti**

Partecipazione alla creazione di Dahlia s.r.l. spin off universitario presso il Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale", in collaborazione con Giulia Speranza e Raffaele Manna. Ruolo ricoperto: amministratore delegato e legale rappresentante  
dal 11-01-24 a oggi

### **Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione**

Vincitrice di assegno di ricerca presso Università degli studi di Salerno - Dipartimento di Sociologia e Scienza della Politica - Progetto L'ICONOGRAFIA DELLA SCUOLA MEDICA SALERNITANA NEI CODICI BOTANICI MINIATI: UN TOUR VIRTUALE TRA PASSATO E PRESENTE  
dal 03-03-2009 al 02-03-2010

Progetto "Family tracing activities and assisted voluntary returns of unaccompanied foreign minors" dell'International Organization for Migration.

Ruolo: Consulente in qualità di esperto esterno responsabile dello sviluppo e mantenimento del sistema di gestione dei contenuti testuali relativi alle interviste multilingue per il ricongiungimento familiare dal 04-02-2013 al 31-12-2013

Vincitrice di bando pubblico per affidamento di contratto di collaborazione coordinata e continuativa - "Prestazioni altamente qualificate per l'implementazione e la sperimentazione di metodologie algoritmiche per l'acquisizione di conoscenza concettuale" nell'ambito del progetto PRIN 2009 "Modelli computazionali per la rappresentazione della conoscenza concettuale" - Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione.

Responsabile: Ernesto D'Avanzo. dal 16-09-2013 al 15-10-2013

Partecipazione alle attività di ricerca - FARB 2013 Project "Cross-Lingual Information Retrieval (CLIR) e Cultural Heritage Repositories – Un approccio basato sulla linguistica computazionale". Università degli Studi di Salerno – Dip. Di Scienze Sociali, Politiche e della Comunicazione. Coordinatore progetto: Mario Monteleone  
<https://docenti.unisa.it/005793/ricerca/progetti?progetto=18608> dal 11-12-2013 al 11-12-2015

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "IMPLEMENTAZIONE E TUNING DI UN SISTEMA PER IL SEMANTIC WEB DATA MINING BILINGUE" - Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Aziendali - Management & Innovation Systems/DISA-MIS. Coordinatore progetto: Alberto Postiglione

<https://docenti.unisa.it/000794/ricerca/progetti?progetto=18750>

dal 11-12-2013 al 11-12-2015

Vincitrice di assegno di ricerca presso Dipartimento di Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione - Università degli Studi di Salerno - Progetto: Studio ed analisi della metodologia di scrittura mediante tecnica stenotipica per l'elaborazione di correzione automatica e parsing di testi e a supporto della correzione veloce in tempo reale di trascrizioni audio. SSD: L-LIN/01

dal 03-06-2014 al 02-06-2015

Visiting Doctoral Student presso École doctorale Langages, Espaces, Temps, Sociétés (LETS) - Université de Franche-Comté - Besançon (FR).

Argomento di ricerca: Popolamento automatico e semi-automatico di ontologie basate su tecniche e metodi di trattamento automatico del linguaggio naturale.

Supervisor: Max Silberstein dal 01-09-2014 al 28-02-2015

Partecipazione alle attività di ricerca del Progetto "Tool NLP per la redazione e la correzione automatica di testi stenotipici". Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Politiche e della Comunicazione/DISPC - Coordinatore progetto: Mario Monteleone.

<https://docenti.unisa.it/005793/ricerca/progetti?progetto=21253>

dal 07-11-2014 al 01-02-2016

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto ESTRAZIONE AUTOMATICA DELLE UNITÀ DI TEMPO E LUOGO - Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Politiche e della Comunicazione/DISPC.

Coordinatore progetto: Simonetta Vietri

<https://docenti.unisa.it/001720/ricerca/progetti?progetto=21071>

dal 07-11-2014 al 01-02-2016

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Strategie e strumenti di comunicazione per modelli di smart governance".

Università degli Studi di Salerno – Dip. Di Scienze Sociali, Politiche e della Comunicazione.

Coordinatore progetto: Annibale Elia.

<https://docenti.unisa.it/000257/ricerca/progetti?progetto=21127>

dal 07-11-2014 al 01-02-2016

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Spazio e movimento: Predicati semantici e comunicazione multimodale". Responsabile scientifico: Annibale Elia – Dip. Di Scienze Sociali, Politiche e della Comunicazione – Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA), IT.

<https://docenti.unisa.it/000257/ricerca/progetti>

dal 07-11-2014 al 01-02-2016

Attività di referaggio (peer review) per le seguenti conferenze:

- North American Chapter of the Association for Computational Linguistics (NAACL-HLT 2018, 2019 - Area of Theory and Formalisms, 2021)
- European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2021)
- Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 11th International Joint Conference on Natural Language Processing (ACL-IJCNLP 2020, 2021)
- Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2020)
- The 28th Conference on Computational Linguistics (COLING 2020)
- The 24th Conference on Computational Natural Language Learning (CoNLL 2020)
- Conference on Recent Advances in Natural Language Processing - RANLP 2017, 2023
- International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation – KESA 2015, 2016,

2017, 2018

- LREC 2018 Workshop: Natural Language Processing meets Journalism III
- "Linguistic Issues in CL and NLP" the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics CLIC-It 2018
- ACL 2019 - Area of Linguistic Theories Cognitive Modeling and Psycholinguistics
- MUMTTT 2019 - The 4th Workshop on Multi-word Units in Machine Translation and Translation Technology
- Language Data and Knowledge - LDK 2023
- Hit-IT 2023

A partire dal 30 maggio 2021 revisore membro del progetto Open Review (<https://openreview.net/about>) per le edizioni successive a tale data delle suddette conferenze aderenti.

dal 01-01-2015 a oggi

Partecipazione a comitati di programma delle seguenti conferenze:

- International Conference HiT-IT 2023 - Human-informed Translation and Interpreting Technology  
<http://hit-it-conference.org/programme-committee/>
- International Conference Language Knowledge and Data (LDK 2023)  
<http://2023.ldk-conf.org/program-committee/>
- AITLA 2022 - XXII CONGRESSO INTERNAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LINGUISTICA APPLICATA  
<http://www.aitla.it/10-primopiano/702-call-for-papers-xx-congresso-internazionale-aitla-3>
- The 5th Workshop on Multi-word Units in Machine Translation and Translation Technology (MUMTTT 2022)  
<http://europhras.com/2022/mumttt-2022-2/>
- Seventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2020) - Area Morphology and Syntax Processing  
<https://ceur-ws.org/Vol-2769/preface.pdf>
- LREC 2018 Workshop: Natural Language Processing meets Journalism III  
<https://nlpj2018.fbk.eu/organizers>
- International Workshop on Knowledge Extraction and Semantic Annotation – KESA 2015, 2016, 2017, 2018

<http://www.iaria.org/conferences2015/KESA.html#Committees>

<http://www.iaria.org/conferences2016/KESA.html#Committees>

<http://www.iaria.org/conferences2017/KESA.html#Committees>

<http://www.iaria.org/conferences2018/KESA.html#Committees>

dal 01-01-2015 a oggi

Progetto "Family tracing and assessment activities: supporting the identification of the best possible and durable solution for the future of unaccompanied migrant children including assisted voluntary return" dell'International Organization for Migration.

Ruolo: Consulente in qualità di esperto esterno responsabile del mantenimento e dell'aggiornamento del sistema di gestione dei contenuti testuali relativi alle interviste multilingue per il ricongiungimento familiare

dal 07-04-2015 al 30-09-2015

Attività di referaggio (peer review) per le seguenti riviste:

- Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability (published and printed by IOS Press, ISSN: 1570-0844)
- International Journal of Computer Science: Theory and Application - ORB Academic Journals ISSN: 2336-0984
- CIT. Journal of Computing and Information Technology - Print ISSN 1330-1136 | Online ISSN 1846-

3908

- International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)
- Informatica An International Journal of Computing and Informatics
- Journal of Applied Computing and Informatics – Elsevier dal 01-06-2015 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Lessico Grammatica e Sentiment Analysis" Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Politiche e della Comunicazione/DISPC - Coordinatore progetto: Annibale Elia. <https://docenti.unisa.it/000257/ricerca/progetti?progetto=24591> dal 28-07-2015 al 01-02-2016

Vincitrice di borsa per attività di ricerca - Progetto "TEMOTEC Un approccio strutturalista per l'apprendimento e la popolazione di ontologie: modelli formali per gli ecosistemi culturali" - Università degli Studi di Salerno dal 02-11-2016 al 30-04-2017

Membro del comitato editoriale per lo sviluppo delle seguenti banche dati/risorse linguistiche digitali:

- "Parseme Shared Task Italian corpus". Italian corpus annotated with verbal multiword expressions for the PARSEME shared task on automatic identification of verbal MWEs. In collaborazione con: Johanna Monti, Federico Sangati, Anna de Santis, Valeria Caruso.

[https://gitlab.com/parseme/parseme\\_corpus\\_it](https://gitlab.com/parseme/parseme_corpus_it)

- "MELLD - Meta-SHARE Enriched Linguistic Linked Data". In collaborazione con: Hugo Gonçalo Oliveira, Verginica Barbu Mititelu, Blerina Spahiu, Gennaro Nolano.

<https://github.com/unior-nlp-research-group/melld>

- "Named Entities in Archaeological Texts - NEAT". In collaborazione con: Gennaro Nolano, Johanna Monti.

<https://github.com/unior-nlp-research-group/NEAT>

- "DICE: a Dataset of Italian Crime Event news". In collaborazione con Giovanni Bonisoli, Laura Po, Federica Rollo - Articolo in pubblicazione Bonisoli G., di Buono M.P., Po L., Rollo F. (2023) DICE: a Dataset of Italian Crime Event news in Proceedings of the 46th International ACM SIGIR Conference on Research and development in Information Retrieval - Taipei, Taiwan nel July 23-27, 2023

dal 01-01-2017 a oggi

Affiliazione alle seguenti associazioni:

- Associazione Italiana di Linguistica Applicata - AltLA
- Associazione Italiana di Linguistica Computazionale - AILC
- Società di Linguistica Italiana - SLI dal 01-01-2017 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca per il progetto "Obrada prirodnog jezika u domeni zdravstva" (Natural Language Processing in Healthcare Domain) presso University of Zagreb - Faculty of Philosophy.

Responsabile scientifico: Kristina Kocijan. dal 20-06-2017 al 31-12-2017

Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Risorse interoperabili e terminologie per modelli ontologici (RITMO)" - Ricerca dipartimentale - Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati - Università di Napoli "L'Orientale". Responsabile scientifico: Johanna Monti.

dal 01-12-2021 a oggi

## **Elenco pubblicazioni e prodotti della ricerca**

### **Monografia o trattato scientifico**

Maria Pia di Buono (2023) Giornalismo algoritmico e traduzione automatica: una valutazione della traduzione neurale. Napoli: Paolo Loffredo Editore

### **Articoli in rivista**

Giulia Speranza, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2023) Towards Terminological Resources Tailored to the Users' Needs: Terminology Extraction based on Appositive Constructions. *Digital Scholarship in the Humanities*

Maria Pia di Buono, Gennaro Nolano, Johanna Monti - NEAT - Named Entities in Archaeological Texts: a Semantic Approach to Term Extraction and Classification. *Digital Scholarship in the Humanities* 2023/00 (1-17)

Andrea F. De Carlo, Johanna Monti, Maria Pia di Buono, Giulia Speranza, Maria Centrella (2022). Le projet Archaeo-Term: premiers résultats. *TRADUCTION ET LANGUES*, vol. 21, p. 121-136, ISSN: 1112-3974

Maria Pia di Buono, Hugo Gonçalo Oliveira, Verginica Barbu Mititelu, Blerina Spahiu, Gennaro Nolano (2022). Paving the Way for Enriched Metadata of Linguistic Linked Data. *SEMANTIC WEB*, vol. Advancements in Linguistics Linked Data 2021, p. 1133-1157, ISSN: 1570-0844, doi: 10.3233/SW-222994

Francesca Chiusaroli, Johanna Monti, Maria Laura Pierucci, Maria Pia di Buono, Gennaro Nolano (2021). IL CORPUS SPOTTED-POIVORREI-ITA: LA COMUNICAZIONE DEL COVID-19 NELLA SCRITTURA DEGLI STUDENTI UNIVERSITARI. *ELEMENTI PER LA SENTIMENT ANALYSIS. RASSEGNA ITALIANA DI LINGUISTICA APPLICATA*, vol. 3/2021, p. 209-225, ISSN: 0033-9725

di Buono Maria Pia (2021). Rappresentazione formale degli aspetti morfo-sintattici in applicazioni multilingue: il caso dei clitici nelle espressioni polirematiche verbali italiane. *ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI, LINGUISTICI E COMPARATI. SEZIONE LINGUISTICA*, vol. 10, p. 249-276, ISSN: 2281-6585, doi: 10.6093/2281-6585/2021/0

Johanna Monti, Maria Pia di Buono (2019). PARSEME-It: an Italian corpus annotated with verbal multiword expressions. *IJCOL*, vol. 5, p. 61-93, ISSN: 2499-4553

DI BUONO MARIA PIA (2015). Information Extraction for Ontology Population Tasks. An Application to the Italian Archaeological Domain. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE*, vol. 3, p. 40-50, ISSN: 2336-0984

### **Contributi in volume**

Johanna Monti, Maria Pia di Buono, Valeria Caruso (in corso di stampa) Ontology-based formalization of Italian Clitic Verbal MWEs: an Approach for Supporting Machine Translation in Monti J., Corpas Pastor G. & R. Mitkov (eds) *Recent Advances in MWU in Machine Translation and Translation technology* Amsterdam: John Benjamins Publishing Company

Maria Pia di Buono (in corso di stampa) Modelli del linguaggio generativi e giornalismo: qualità della traduzione automatica. In Cavazzino V., Morleo F. (eds) *Informazione e Disinformazione - Meltemi Editore*

Giulia Speranza, Maria Pia Di Buono, Johanna Monti (2021). Terms and Appositions: What Unstructured Texts Tell Us. In: Magali Bigey Annabel Richeton Max Silberztein and Izabella Thomas. *Formalizing Natural Languages: Applications to Natural Language Processing and Digital Humanities*. ISBN: 978-3-030-92860-5

Raffaele Manna, Antonio Pascucci, Maria Pia Di Buono, Johanna Monti (2021). The Use of Figurative Language in a Dream Descriptions Corpus. Exploiting NooJ for Stylometric Purposes. In: Božo Bekavac Kristina Kocijan Max Silberztein Krešimir Šojat. Formalising Natural Languages: Applications to Natural Language Processing and Digital Humanities. p. 123-133, Springer, ISBN: 978-3-030-70628-9

Kocijan K., di Buono M. P., Mijić L. (2019). Detecting Latin-based Medical Terminology in Croatian Texts.. In: Mirto I. Monteleone M. Silberztein M.. (eds.): Mirto I. Monteleone M. Silberztein M., Formalizing Natural Languages with NooJ 2018 and Its Natural Language Processing Applications. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 987, p. 38-49, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-030-10868-7, ISSN: 1865-0929

di Buono MP (2016). Endpoint for Semantic Knowledge (ESK). In: Linda Barone;Mario Monteleone;Max Silberztein. Automatic Processing of Natural-Language Electronic Texts with NooJ. ISBN: 978-3-319-55001-5

di Buono MP (2016). Semi-Automatic Indexing and Parsing Information on the Web with NooJ.. In: Tatsiana Okrut;Yuras Hetsevich;Max Silberztein;Hanna Stanislavenka. Automatic Processing of Natural-Language Electronic Texts with NooJ. ISBN: 978-3-319-42470-5

MONTI, JOHANNA, Monteleone, Mario, di Buono, Maria Pia (2015). A Knowledge-Based CLIR Model for Specific Domain Collections. In: Annibale Elia Marko Tadic Matea Srebaciac Kresimir Sojat Max Silberztein Marko Posega Serena Pelosi Boris Lobanov Tatsiana Okrut Alena Skopinava Yury Hetsevich Yury Hetsevich Julia Borodina Lena Papadopoulou Lena Papadopoulou Johanna Monti Slim Mesfar Mario Monteleone Mario Monteleone Mario Monteleone Alessandro Maisto Alberto Maria Langella Alberto Maria Langella Kristina Kocijan Kristina Kocijan Yauheeniya Yakubovich Hayet Ben Ali Sandrine Fuentes Hela Fehri Maximiliano Duran Maria Pia Di Buono Maria Pia Di Buono Maria Pia Di Buono Valerie Collec-Clerc Haje Cheikhrouhou Elina Chadjapapa Essia Bessaies Bozo Bekavac Bozo Bekavac Mourad Aouini Abdelmajid Ben Hamadou Azeddine Rhazi Julia Frigière. (eds.): Monti Johanna Silberztein Max Monteleone Mario di Buono Maria Pia, Formalizing Natural Languages with Nooj 2014. p. 213-225, CAMBRIDGE:CAMBRIDGE SCHOLARS PUBLISHING, ISBN: 978-1-4438-7558-5

di Buono MP, Monteleone M (2015). Knowledge Management and Extraction from Cultural Heritage Repositories. In: Johanna Monti Max Silberztein Mario Monteleone Maria Pia di Buono. Formalising Natural Languages with Nooj 2014. ISBN: 978-1-4438-7558-5

Monteleone M, di Buono MP (2015). The Inflection of Italian Pronominal Verbs. In: Johanna Monti;Max Silberztein;Mario Monteleone;Maria Pia di Buono. Formalising Natural Languages with Nooj 2014.

MONTI, JOHANNA, MONTELEONE, Mario, DI BUONO, MARIA PIA, MARANO, FEDERICA (2013). Cross-Lingual Information Retrieval and Semantic Interoperability for Cultural Heritage Repositories.. In: Angelova G. Bontcheva K. Mitkov R.. International Conference on Recent Advances in Natural Language Processing - Proceedings. p. 483-490, Hissar:INCOMA Ltd.

### **Contributi in atti di convegno**



Gromann, Dagmar; Goncalo Oliveira, Hugo; Pitarch, Lucia; Apostol, Elena-Simona; Bernad, Jordi; Bytyçi, Eliot; Cantone, Chiara; Carvalho, Sara; Frontini, Francesca; Garabik, Radovan; Gracia, Jorge; Granata, Letizia; Khan, Fahad; Knez, Timotej; Labropoulou, Penny; Liebeskind, Chaya; di Buono, Maria Pia; Ostroški Anić, Ana; Rackevičienė, Sigita; Rodrigues, Ricardo; Sérasset, Gilles; Selmistraitis, Linas; Sidibé, Mahammadou; Silvano, Purificação; Spahiu, Blerina; Sogutlu, Enriketa; Stanković, Ranka; Truică, Ciprian-Octavian; Valūnaitė Oleškevičienė, Giedrė; Zitnik and Katerina Zdravkova, Slavko (in corso di stampa) MultiLexBATS: Multilingual Dataset of Lexical Semantic Relations in Proceedings of THE 2024 JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL LINGUISTICS, LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION (LREC-COLING 2024)

Maria Pia di Buono (in corso di stampa) From taggare to blessare: verbal hybrid neologisms in Italian youth slang in Globalex Workshop on Lexicography and Neology (GWLN-6) - Book of Abstracts

Luca Giordano, Maria Pia di Buono (2023). Assessing Italian News Reliability in the Health Domain through Text Analysis of Headlines. In *Proceedings of the 4th Conference on Language, Data and Knowledge* (pp. 538-548).

Giovanni Bonisoli, Maria Pia di Buono, Laura Po, Federica Rollo (2023) DICE: a Dataset of Italian Crime Event news in *SIGIR '23 - Proceedings of The 46th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval* (2985-2995)

Barbu Mititelu, Verginica; di Buono, Maria Pia; Gonçalo Oliveira, Hugo; Spahiu, Blerina; Valūnaitė Oleškevičienė, Giedrė (2023) Adopting Linguistic Linked Data Principles: Insights on Users' Experience In Proceedings of the 4th Conference on Language, Data and Knowledge (347-357)

Giulia Speranza, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2023) Formalizing Translation Equivalence and Lexico-Semantic Relations Among Terms in a Bilingual Terminological Resource In *Proceedings of the 4th Conference on Language, Data and Knowledge*, (652-658).

Anas Fahad Khan, Christian Chiarcos, Thierry Declerck, Maria Pia di Buono, Milan Dojchinovski, Jorge Gracia, Giedre Valunaite Oleskeviciene, Daniela Gifu (2022). A Survey of Guidelines and Best Practices for the Generation, Interlinking, Publication, and Validation of Linguistic Linked Data. In: (eds.): Thierry Declerck John P. McCrae Elena Montiel Christian Chiarcos Maxim Ionov, Proceedings of the Linked Data in Linguistics Workshop @ LREC2022. p. 69-77, European Language Resources Association (ELRA), ISBN: 979-10-95546-93-1, Marseille, France, 24 June 2022

Gennaro Nolano, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2022). From Monolingual Multiword Expression Discovery to Multilingual Concept Enrichment: an Ontology-based approach. In: (eds.): Gloria Corpas Pastor Ruslan Mitkov Maria Kunilovskaya Rocío Caro Quintana, Computational and Corpus-based Phraseology - Proceedings of the International Conference EUROPHRAS 2022. p. 197-206

Gennaro Nolano, Mohammad Fazleh Elahi, Maria Pia di Buono, Basil Eil, Philipp Cimiano (2021). An Italian Question Answering System Based on Grammars Automatically Generated from Ontology Lexica. In: (eds.): Elisabetta Fersini Marco Passarotti Viviana Patti, CLIC-it 2021 -

Proceedings of the Eighth Italian Conference on Computational Linguistics. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, Trento:AIRC - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale, ISSN: 1613-0073, Milan, Italy, January 26-28, 2022

Basic, B. Dalbelo, di Buono, M. P. (2020). An Analysis of Early Use of Deep Learning Terms in Natural Language Processing. In: Proceedings of the 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO). p. 1369-1372, Rijeka, Croatia:Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, Opatija, Croatia, 28 Sept.-2 Oct. 2020, doi: 10.23919/MIPRO48935.2020.9245375

Giulia Speranza, Maria Pia di Buono, Federico Sangati, Johanna Monti (2020). From Linguistic Resources to Ontology-Aware Terminologies: Minding the Representation Gap. In: (eds.): Nicoletta Calzolari Frédéric Béchet Philippe Blache Khalid Choukri Christopher Cieri Thierry Declerck Sara Goggi Hitoshi Isahara Bente Maegaard Joseph Mariani Hélène Mazo Asuncion Moreno Jan Odijk Stelios Piperidis, Proceedings of The 12th Language Resources and Evaluation Conference. p. 2503-2510, "Marseille, France:European Language Resources Association, ISBN: 979-10-95546-34-4, Marseille, France, 13 - 16 May 2020

Gennaro Nolano, Carola Carlino, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2020). ItaGLAM: A corpus of Cultural Communication on Twitter during the Pandemic. In: (eds.): J. Monti F. Dell'Orletta F. Tamburini, CLiC-it 2020 Italian Conference on Computational Linguistics Proceedings of the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, p. 323-329, Trento:AIRC - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale, ISBN: 979-12-80136-28-2, ISSN: 1613-0073, Bologna, March 1-3, 2021

di Buono Maria Pia, Cimiano Philipp, Elahi Mohammad Fazleh, Grimm Frank (2020). Terme-a-LLOD: Simplifying the Conversion and Hosting of Terminological Resources as Linked Data. In: (eds.): Maxim Ionov John P. McCrae Christian Chiarcos Thierry Declerck Julia Bosque-Gil Jorge Gracia, Proceedings of the LREC 2020 7th Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2020). p. 28-35, European Language Resources Association (ELRA), Marseille (France), 11-16 Maggio 2020

Giulia Speranza, Raffaele Manna, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2020). The Archaeo-Term Project: Multilingual Terminology in Archaeology. In: (eds.): J. Monti F. Dell'Orletta F. Tamburini, Proceedings of the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, p. 387-393, Trento:AIRC - Associazione Italiana di Linguistica Computazionale, ISBN: 979-12-80136-28-2, ISSN: 1613-0073

Raffaele Manna, Giulia Speranza, Maria Pia di Buono, Johanna Monti (2020). UNIOR NLP at MWSA Task - GlobalLex 2020: Siamese LSTM with Attention for Word Sense Alignment. In: (eds.): Ilan Kernerman Simon Krek John P. McCrae Jorge Gracia Sina Ahmadi and Besim Kabashi, Proceedings of the LREC 2020 GlobalLex Workshop on Linked Lexicography. p. 76-83, PARIS:European Language Resources Association (ELRA), ISBN: 979-10-95546-46-7, Marseille, France, 12 May 2020

Johanna Monti, Valeria Caruso, Maria Pia di Buono, di Buono, Maria Pia (2018). PARSEME-IT - Issues in verbal Multiword Expressions identification and classification. In: (eds.): Elena Cabrio Alessandro Mazzei Fabio Tamburini, CLiC-it 2018 Italian Conference on Computational Linguistics Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2253, p. 278-282, Torino:Accademia University Press, ISBN: 978-88-31978-41-5, ISSN: 1613-0073, Torino, Italy,, December 10-12, 2018.

Gluhak M., di Buono M. P., Akkasi A., Šnajder J. (2018). TakeLab at SemEval-2018 Task 7: Combining Sparse and Dense Features for Relation Classification in Scientific Texts.. In: NAACL HLT 2018. The International Workshop on Semantic Evaluation. Proceedings of the Twelfth Workshop. ISBN: 978-1-948087-20-9

di Buono MP (2017). An Ontology-Based Method for Extracting and Classifying Domain-Specific Compositional Nominal Compounds. In: (eds.): Alex Beatrice Degaetano-Ortlieb Stefania Feldman Kazantseva Anna Reiter Nils Szpakowicz Stan, Proceedings of the Joint SIGHUM Workshop on Computational Linguistics for Cultural Heritage, Social Sciences, Humanities and Literature. p. 83-88, Association for Computational Linguistics, ISBN: 978-1-945626-58-6, Vancouver (Canada), 4 Agosto 2017, doi: 10.18653/v1/W17-2211

Di Buono MP, Snajder J (2017). Linguistic Features and Newsworthiness: an Analysis of News style. In: (eds.): Roberto Basili Malvina Nissim Giorgio Satta, Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017). COLLANA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE, p. 136-140, Torino:Accademia University Press

MONTI, JOHANNA, di Buono, Maria Pia, Sangati, Federico (2017). PARSEME-It Corpus - An annotated Corpus of Verbal Multiword Expressions in Italian. In: (eds.): Roberto Basili Malvina Nissim Giorgio Satta, Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics - CLiC-it 2017. p. 228-233, Torino:Accademia University Press, ISBN: 9788899982768, Roma, 11-13 Dicembre 2017

Maria Pia di Buono, Jan Šnajder, Bojana Dalbelo Bašić, Goran Glavaš, Martin Tutek, Natasa Milic-Frayling (2017). Predicting News Values from Headline Text and Emotions. In: (eds.): Octavian Popescu Carlo Strapparava, Proceedings of the 2017 EMNLP Workshop: Natural Language Processing meets Journalism. p. 1-6, Association for Computational Linguistics, ISBN: 978-1-945626-88-3, Copenhagen, Denmark, 7 Settembre 2017, doi: 10.18653/v1/W17-4201

di Buono MP, Martin Tutek, Jan Šnajder, Goran Glavaš, Bojana Dalbelo Bašić, Nataša Milić-Frayling (2017). Two Layers of Annotation for Representing Event Mentions in News Stories. In: (eds.): Nathan Schneider Nianwen Xue, Proceedings of the 11th Linguistic Annotation Workshop. p. 82-90, Association for Computational Linguistics, Valencia, Spagna, 3 Aprile 2017, doi: 10.18653/v1/W17-0810

di Buono MP, Monteleone M (2016). A Semantic Annotation Model for Syntactic Parsing in Ontology Learning Task. In: Proceedings of ALLDATA 2016, The Second International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. ISBN: 978-1-61208-457-2

DI BUONO, MARIA PIA, MONTELEONE, Mario (2016). A Semantic Annotation Model for Syntactic Parsing in Ontology Learning Task. In Proceedings of ALLDATA 2016, The Second International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data IARIA 2016. ISBN: 978-1-61208-457-2.. In: (eds.): Gudivada V. Roman D. di Buono M.P. Monteleone M. (eds.), Proceedings of ALLDATA 2016, The Second International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. vol. ---, p. 86-89, ---:IARIA, ISBN: 978-1-61208-457-2, Lisbona (Portogallo), 21-25 febbraio 2016

di Buono MP (2016). Semi-automatic Parsing for Web Knowledge Extraction through Semantic Annotation. In: (eds.): Calzolari Nicoletta and Choukri Khalid and Declerck Thierry and Goggi Sara and Grobelnik Marko and Maegaard Bente and Mariani Joseph and Mazo Helene and Moreno Asuncion and Odijk Jan and Piperidis Stelios, Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'16). p. 714-717, European Language Resources Association (ELRA), Portorož, Slovenia, 23-28 May 2016

Monteleone Mario, Monti Johanna, Maria Pia di Buono (2015). A Knowledge-Based CLIR Model for Specific Domain Collections. In: (eds.): Monti Johanna Monteleone Mario Silberstein Max Di Buono Maria Pia, Formalising Natural Languages with Nooj 2014 - Selected papers from the NooJ 2014 International Conference. p. 1-260, NEWCASTLE UPON TYNE:Cambridge Scholars Publishing, ISBN: 9781443875585, Università di Sassari (Italia), 3-5 Giugno 2014

di Buono MP, Maisto A, Pelosi S (2015). From Linguistic Resources to Medical Entity Recognition: a Supervised Morpho-syntactic Approach. In: (eds.): Jerzy Grzymala-Busse Ingo Schwab Maria Pia di Buono, Proceedings of the Conference ALLDATA 2015 - The First International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. p. 81-86, IARIA, ISBN: 978-1-61208-445-9

Mario Monteleone, Maria Pia Di Buono (2015). Knowledge Management and Extraction from Cultural Heritage Repositories. In: (eds.): Johanna Monti Mario Monteleone Max Silberstein Maria Pia Di Buono, Formalising Natural Languages with Nooj 2014 - Selected papers from the NooJ 2014 International Conference. p. 1-260, NEWCASTLE UPON TYNE:Cambridge Scholars Publishing, ISBN: 9781443875585, Università di Sassari (Italia), 3-5 Giugno 2014

Mario Monteleone, Maria Pia Di Buono (2015). The Inflection of Italian Pronominal Verbs. In: (eds.): Monti Johanna Monteleone Mario Silberstein Max Di Buono Maria Pia, Formalising Natural Languages with Nooj 2014. p. 1-260, NEWCASTLE UPON TYNE:Cambridge Scholars Publishing, ISBN: 9781443875585, Università di Sassari (Italia), 3-5 Giugno 2014

di Buono MP, Monteleone M (2014). From Natural Language to Ontology Population in the Cultural Heritage Domain. A Computational Linguistics-based approach.. In: (eds.): Calzolari Nicoletta and Choukri Khalid and Declerck Thierry and Loftsson Hrafn and Maegaard Bente and Mariani Joseph and Moreno Asuncion and Odijk Jan and Piperidis Stelios, Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). p. 3661-3666, European Language Resources Association (ELRA), Reykjavik, Iceland, 26-31 maggio 2014

di Buono MP, Monteleone M, Elia A (2014). How to populate ontology. Computational linguistics applied to the Cultural Heritage Domain. In: Natural Language Processing e Information Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 55-58, Springer, ISBN: 978-3-319-07982-0, ISSN: 0302-9743, Montpellier (France), June 18-20 2014

DI BUONO, MARIA PIA, MONTELEONE, Mario, ELIA, Annibale (2014). Terminology and Knowledge Representation. Italian Linguistic Resources for the Archaeological Domain. In: COLING

2014 The 25th International Conference on Computational Linguistics Proceedings of the Workshop on Lexical and Grammatical Resources for Language Processing (LG-LP 2014). p. 24-29, Coling, ISBN: 9781873769447, Inglese, 23-30 agosto 2014

MONTI, JOHANNA, Monteleone Mario, di Buono Maria Pia, Marano Federica (2013). Cross-Lingual Information Retrieval and Semantic Interoperability for Cultural Heritage Repositories. In: (eds.): Angelova G. Bontcheva K. Mitkov R. (eds.), Proceedings of 9th International Conference on "Recent Advances in Natural Language Processing" (RANLP 2013). p. 483-490, Shoumen:INCOMA Ltd., ISBN: 9781479931682, Bulgaria, 7-13 Settembre 2013, doi: 1313-8502

M. P. di Buono, M. Monteleone, P. Ronzino, V. Vassallo, S. Hermon (2013). Decision-Making Support Systems for the Archaeological Domain: a Natural Language Processing Proposal. In: 2013 Digital Heritage International Congress (DigitalHeritage). vol. 2, p. 397-400, IEEE, Marseille, France, 28 Oct - 1 Nov 2013, doi: 10.1109/DigitalHeritage.2013.6744789

di Buono, Maria Pia, MONTI, JOHANNA, Monteleone, Mario, Marano Federica (2013). Knowledge Management and Cultural Heritage Repositories. Cross-Lingual Information Retrieval Strategies. In: Digital Heritage 2013: Proceedings of the 1st International Congress on Digital Heritage. vol. 2, p. 295-302, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-1-4799-3168-2, Marseille, Francia, 28 Ottobre – 01 Novembre, doi: 10.1109/DigitalHeritage.2013.6744767

di Buono, Maria Pia, MONTI, JOHANNA, Monteleone, Mario, Marano, Federica (2013). MWU processing in an ontology-based CLIR model for specific domain collections. In: (eds.): Monti Johanna Mitkov Ruslan Corpas Pastor Gloria Seretan Violeta, Workshop Proceedings for: Multi-word Units in Machine Translation and Translation Technologies. p. 43-52, CH-4123 Allschwil:The European Association for Machine Translation, ISBN: 978-3-9524207-4-4, Nice - France, 2-6 September 2013

MONTI, JOHANNA, Monteleone, Mario, di Buono Maria Pia, Marano Federica, di Buono, Maria Pia (2013). Natural Language Processing and Big Data. An Ontology-Based Approach for Cross-Lingual Information Retrieval. In: Proceedings of the Social Computing (SocialCom), 2013 - 2013 ASE/IEEE International Conference on Big Data (BigData-13). p. 725-731, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9780769551371, Washington D. C., USA., 8-14 settembre, doi: 10.1109/SocialCom.2013.108

MONTI, JOHANNA, MONTELEONE, Mario, DI BUONO, MARIA PIA, MARANO, FEDERICA (2013). Natural Language Processing and Big Data. An Ontology-Based Approach for Cross-Lingual Information Retrieval.. In: Social Computing (SocialCom), 2013 International Conference on Social Computing. p. 725-731, IEEE, Washington DC, USA, 8-14 settembre 2013, doi: 10.1109/SocialCom.2013.108

## **Curatela**

Johanna Monti, Valerio Basile, Maria Pia Di Buono, Raffaele Manna, Antonio Pascucci, Sara Tonelli (eds.) (2022). Proceedings of the LREC 2022 workshop on Resources and Techniques for User Information in Abusive Language Analysis (ResT-UP 2022).

Johanna Monti, Maria Pia di Buono, Carola Carlino, Giulia Speranza, Gennaro Nolano (eds.) (2021). Beni culturali: in che termini?. Di AA.VV. p. 1-64, gmNapoli:UniorPress, ISBN: 978-88-6719-230-4, doi: 10.6093/978-88-6719-230-4

Johanna Monti, Valerio Basile, Maria Pia Di Buono, Raffaele Manna, Antonio Pascucci, Sara Tonelli (eds.) (2020). Proceedings of the LREC 2020 workshop on Resources and Techniques for User and Author Profiling in Abusive Language (ResT-UP 2020). Di AAVV. PARIS:European Language Resources Association (ELRA), ISBN: 979-10-95546-49-8

Gudivada V., Bhulai N. D., di Buono M. P. (eds.) (2017). Proceedings of ALLDATA 2017, The Third International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data.. Di Gudivada V., Bhulai N. D., di Buono M.P.. ISBN: 978-1-61208-552-4

Gudivada V., Roman D., di Buono M. P., Monteleone M. (eds.) (2016). Proceedings of ALLDATA 2016, TheSecond International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data.. Di Gudivada V., Roman D., di Buono M.P., Monteleone M.. ISBN: 978-1-61208-457-2

Grzymala Buss, Jerzy, Schwab, Ingo, DI BUONO, MARIA PIA (eds.) (2015). ALLDATA 2015 - The First International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. Proceedings of the Conference. ISBN: 978-1-61208-445-9

Grzymala-Buss Jerzy, Schwab Ingo, di Buono Maria Pia (eds.) (2015). ALLDATA 2015 - The First International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data. Proceedings of the Conference. Di Grzymala-Buss Jerzy, and Schwab Ingo, and di Buono Maria Pia. ISBN: 978-1-61208-445-9

Monti, Johanna, Silberztein, Max, Monteleone, Mario, di Buono, Maria Pia (eds.) (2015). Formalising Natural Languages with NooJ 2014. ISBN: 978-1-4438-7558-5