

Enzo Veltri | Curriculum Vitae

✉ enzo.veltri@gmail.com

Istruzione e Formazione

- Università del Salento** **Lecce, Italia**
○ *Ph.D in Matematica e Informatica* *2014–2017*
Dottorato di ricerca in “Matematica e Informatica”, XXIX Ciclo, in convenzione con l’Università degli Studi della Basilicata
Titolo tesi: “Data Repairing: User-Interaction and Learning” [25]
Discussione tesi: 19/07/2017
Advisor: Prof. Giansalvatore Mecca - Co-Advisor: Prof. Paolo Papotti
Votazione/Giudizio: Ottimo
Tematica: la tesi di Dottorato ha avuto come oggetto il problema del data cleaning su basi di dati inconsistenti. L’obiettivo della tesi è stato quello di ripulire basi di dati *sporche* utilizzando esempi di riparazione forniti da utenti non esperti. A tal fine sono state utilizzate tecniche di Machine Learning

- Università degli Studi della Basilicata** **Potenza, Italia**
○ *Laurea Magistrale* *2010–2013*
Laurea Magistrale in “Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell’Informazione”
Titolo tesi: “Strumenti avanzati per la Valutazione della Ricerca”
Discussione tesi: 18/07/2013
Relatore: Prof. Giansalvatore Mecca
Votazione/Giudizio: 110/110 e lode
Tematica: Studio di metodi innovativi per la valutazione della ricerca. In particolare è stato affrontato il problema dell’Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per i docenti dei settori ING-INF/05 e INF/01. Oltre ad utilizzare le due banche dati tradizionali WOS e Scopus, è stata aggiunta una terza banca dati (Google Scholar) e sono stati ricalcolati gli indicatori per l’ASN utilizzando tutte e tre le banche dati.

- Università degli Studi della Basilicata** **Potenza, Italia**
○ *Laurea Triennale* *2007–2010*
Laurea Triennale in “Informatica”
Titolo tesi: “Studio, Analisi e Progettazione di Servizi Innovativi per Amministrazioni Provinciali”
Discussione tesi: 16/12/2010
Relatore: Prof. Giansalvatore Mecca
Votazione/Giudizio: 110/110 e lode
Tematica: Sviluppo di sistemi innovativi per le amministrazioni provinciali utilizzando standard di interoperabilità SPCoop fra diversi enti. In particolare è stato presentato un esempio di servizio SPCoop per la pubblicazione di bandi di gara pubblici.

Incarichi di Ricerca

- Ricercatore Tenure Track** **Potenza, Italia**
○ *DiSS - Università degli Studi della Basilicata* *16 Aprile 2026–Oggi*
Settore: IINF-05/A
- Assegnista di Ricerca** **Potenza, Italia**
○ *DiIng - Università degli Studi della Basilicata* *01 Marzo 2024–28 Febbraio 2026*
Titolare di un assegno di Ricerca per il progetto “Metodologie Innovative per il Progetto e il Test di Architetture a Microservizi.”
Responsabile Scientifico: Prof. Giansalvatore Mecca
- Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A** **Potenza, Italia**
○ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Luglio 2019–Febbraio 2024*
Settore: INF-01
- Assegnista di Ricerca** **Potenza, Italia**
○ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *12 Giugno 2018–11 Giugno 2019*
Titolare di un assegno di Ricerca per il progetto “Advanced Machine Learning Techniques for Data Quality and Data Analytics”
Responsabile Scientifico: Prof. Giansalvatore Mecca
- Titolare di Contratto Co.Co.Co** **Potenza, Italia**
○ *DIS - Università degli Studi della Basilicata* *Maggio 2015*
Titolare di un contratto di collaborazione per il progetto di Ricerca “Convalida delle funzionalità di un software bioinformatico per l’impiego di banche dati di sequenze proteiche e nucleotidiche”
- Titolare di una Borsa di Studio** **Potenza, Italia**
○ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *2012-2013*
Titolare di una borsa di studio post laurea dal titolo: “Studio, Definizione e Sperimentazione di Strategie e Soluzioni Innovative per la Cooperazione Applicativa e l’e-Government Regionale”
Supervisor: Prof. Giansalvatore Mecca

Esperienze di Ricerca all’Estero

- Periodo di Ricerca** **Biot, Francia**
○ *Data Science Department - EURECOM* *16 Febbraio – 15 Settembre 2021*
EURECOM è un centro di ricerca situato all’intero del Sophia Antipolis Technology Park.
Collaborazione prevista dal bando PON AIM - Code AIM1852579.
Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Paolo Papotti relative al progetto di “Tables to Text Generation of Ambiguous Claims”
Collaborazione: Prof. Paolo Papotti
Nota: una porzione del periodo è stata svolta da remoto
- Exchange Student** **Tempe, Arizona, USA**
○ *CIDSE - Arizona State University* *10 Maggio – 17 Novembre 2016*
Periodo di ricerca presso “School of Computing, Informatics and Decision Systems Engineering (CIDSE)”
Studio di tecniche di Machine Learning per algoritmi di data cleaning
Supervisor: Prof. Paolo Papotti

Scuole Estive

- **ACM Summer School** **Atene, Grecia**
2nd ACM Europe Summer School - Data Science *12 – 18 Luglio 2018*
- **BigDat 2016** **Bilbao, Spagna**
2nd International Winter School of Big Data *8 – 12 Febbraio 2016*
- **GridKa 2014** **Karlsruhe, Germania**
12th International GridKa School 2014 *1 – 5 Settembre 2014*

Awards

- 2022. Best Demo SIGMOD 2022. Presentazione della demo di Pythia [15] al ACM SIGMOD/PODS International Conference on Management of Data. 12- 17 Giugno 2022 - Philadelphia (USA). Il lavoro ha ottenuto il premio come miglior dimostrazione della conferenza.
Link: <https://sigmod.org/sigmod-awards/sigmod-best-demonstration-award/>

Attività di Servizio alla Ricerca

Program Committees.....

- VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, 23/08/2027 - 27/08/2027, Athens, Greece. <https://www.vldb.org/2027/officers.html>
- SIGMOD - International Conference on Management of Data, 13/06/2027 - 19/06/2027, Huntington Beach, CA, USA. https://2027.sigmod.org/org_sigmod_pc.shtml.
- EDBT - International Conference on Extending Database Technology, 06/04/2027 - 09/04/2027, Lille, France. https://edbticdt2027.github.io/?contents=EDBT_Committee.html.
- SEBD - 34th Symposium On Advanced Database Systems, 14-18/06/2026, Senigallia, Italy. <https://sebd2026.dii.univpm.it/organization.html>.
- VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, 31/08/2026 - 04/09/2026, Boston, USA. (Research Track) <https://vldb.org/2026/officers.html>, (Demo Track) <https://vldb.org/2026/call-for-demonstrations.html>
- SIGMOD - International Conference on Management of Data, 31/05/2026 - 05/06-2026, Bengaluru, India. https://2026.sigmod.org/org_sigmod_pc.shtml.
- ICDE - IEEE International Conference on Data Engineering, 04/05/2026 - 08/05/2026, Montréal, Canada. <https://icde2026.github.io/pc-chairs.html>
- IRCDL - Conference on Information and Research Science Connecting to Digital and Library Science, 20-20/02/2025, Udine, Italy.
- SEBD - 33rd Symposium On Advanced Database Systems, 16-19/06/2025, Ischia, Italy. <https://sebd2025.diag.uniroma1.it/committees>.
- ICDE - IEEE International Conference on Data Engineering, 19-23/05/2025, Hong Kong, China. <https://ieee-icde.org/2025/program-committees/>.
- ECAI - European Conference on Artificial Intelligence, 25-30/10/2025, Bologna (Italy) <https://ecai2025.org/program-committee/>.

- VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, 26-30/08/2024, Guangzhou, China. Demo-Track.
- IEEE BigData - IEEE International Conference on Big Data. 15-18/12/2024, Washington DC (USA) <https://www3.cs.stonybrook.edu/~ieeebigdata2024/ProgramCommittee.html>.
- IEEE AIxDKE - IEEE Artificial Intelligence x Data & Knowledge Engineering. 11-13/12/2024, Tokyo (Japan).
- ECAI - European Conference on Artificial Intelligence, 19-24/10/2024, Santiago de Compostela (Spain) <https://www.ecai2024.eu/committees/pc>.
- IEEE BigData - IEEE International Conference on Big Data. 15-18/12/2023, Sorrento (Italy). <https://bigdataieee.org/BigData2023/ProgramCommittee.html>
- ECAI - European Conference on Artificial Intelligence, 30.09 - 4.10, 2023, Krakow (Poland) - "Early Bird" Award - <https://ecai2023.eu/pc>.
- VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, 28.08-01.09, 2023, Vancouver (Canada). Demo-Track: <https://vldb.org/2023/?call-for-demonstrations>
- IEEE BigData - IEEE International Conference on Big Data. 17-20/12/2022, Osaka (Japan). <https://bigdataieee.org/BigData2022/ProgramCommittee.html>
- VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, 05-09/09/2022, Sydney (Australia). Demo-Track: <https://vldb.org/2022/?call-for-demonstrations>

Editorial Boards e Special Issues.....

- The VLDB Journal - The International Journal on Very Large Data Bases - Membro dell'Editorial Board, 2025 - Oggi. <https://link.springer.com/journal/778/editorial-board>. Scimago Ranking: Q1 in Computer Science.
- J.UCS - The Journal of Universal Computer Science - Membro dell'Editorial Board, 2025 - Oggi. <https://lib.jucs.org/board/>. Scimago Ranking: Q3 in Computer Science.
- MDPI - Guest Editor per lo Special Issue "AI Techniques in Computational and Automated Fact Checking", 2022 - 2023

Reviewer.....

- Journal Reviewer: The VLDB Journal - ISSN: 1066-8888 - Editors: Georgia Koutrika, Kyuseok Shim, Nesime Tatbul Anno: 2025
- SIGMOD - International Conference on Management of Data, 18-23/06/2023, Seattle (USA) (Demo-Track)
- SIGKDD - Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, 14-19/08/2021, Singapore
- Journal Reviewer: Natural Language Processing Journal - ISSN: 2949-7191 - Editors: Xiaohui Tao, Haoran Xie, Anno: 2023
- Journal Reviewer: Knowledge and Information Systems - ISSN: 0219-1377 - Editors: Xindong Wu, Anno: 2022
- Journal Reviewer: Information Systems - ISSN: 1873-6076 - Editors: Dennis Shasha, Gottfried Vossen, Matthias Weidlich, Anno: 2022
- Journal Reviewer: Future Generation Computer Systems - ISSN: 0167-739X - Editors: Michela Tauber, Anno: 2022
- Journal Reviewer: ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ) - ISSN: 1936-1955 - Editors: Tiziana Catarci, Anno: 2021, Felix Naumann, Anno: 2025
- Journal Reviewer: International Journal of Educational Technology in Higher Education - ISSN: 2365-9440 - Editors: Josep M. Duarte, Alvaro Galvis, Mairead Nic Giolla Mhichlil, Anni: 2021, 2022, 2023

Progetti e Ruoli Svolti

- Partecipazione al Progetto PNRR Tech4You** **Potenza, Italia**
◦ *DiInG - Università degli Studi della Basilicata* *Marzo 2024 – Febbraio 2026*
Ecosistema TECH4YOU – Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement. - Partner: Università della Calabria, Università degli Studi della Magna Graecia Catanzaro, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Università degli Studi della Basilicata. Altri 5 enti pubblici di ricerca e altri 9 enti privati.
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro per lo Spoke 6. Sviluppo di metodologie innovative per il progetto e il test di architetture a Microservizi.
- Piano Lauree Scientifiche 2023-2025** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Luglio 2023 – Febbraio 2024*
Ruolo svolto: responsabile PLS in Informatica
- Partecipazione al Progetto Europeo OIS-AIR** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Gennaio 2018 – Dicembre 2019*
- Establishment of the Open Innovation System if the Adriatic-Ionian Region. Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B Transnational 2014-2020
- Partner: Consorzio per l'area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste, Technology Park Ljubljana, Camera di commercio croata, Scienze Technology Park Belgrado, Centre for Research and Technology Hellas
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro
- Partecipazione al Progetto ICOSAF** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Gennaio 2018 – Giugno 2019*
- Sistemi integrati e collaborativi per la fabbrica intelligente
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro
- Partecipazione al Progetto Supporto CRUI** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Ottobre 2015 – Aprile 2016*
Progetto: Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei (in collaborazione con la CRUI)
Responsabile Scientifico: Prof. Giansalvatore Mecca
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro
- Partecipazione al Progetto di Ricerca** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Ottobre 2013 – Aprile 2014*
Progetto: Studio, Progettazione, Sviluppo e Sperimentazione di Tecniche per l'Estrazione di Dati da Sorgenti Web
Committente: Basilicata Innovazione
Responsabile Scientifico: Prof. Giansalvatore Mecca
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro
- Partecipazione al Progetto di Ricerca** **Potenza, Italia**
◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* *Settembre 2011 – Settembre 2014*
Progetto: Studio, Ricerca, Definizione e Sperimentazione di Strategie e Soluzioni Innovative per la Cooperazione Applicative e l'e-Government Regionale
Committente: Regione Basilicata
Responsabile Scientifico: Prof. Giansalvatore Mecca
Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro

- **Tirocinio** **Potenza, Italia**
Provincia Potenza *Aprile – Settembre 2010*
 Tirocinio presso l'ente Provincia di Potenza nell'ambito della tesi "Studio, Analisi e Progettazione di Servizi Innovativi per Amministrazioni Provinciali"

Partecipazioni e Relazioni a Convegni

- **VLDB 2025** **London, United Kingdom**
51st International Conference on Very Large Data Bases *1 – 5 Settembre 2025*
 Demo [4]
- **SEBD 2025** **Ischia, Italia**
33rd Symposium on Advanced Database Systems *16 – 19 Giugno 2025*
 Presentazione dei lavori [1]
- **SEBD 2024** **Villa Simius, Italia**
32st Symposium on Advanced Database Systems *23 – 26 Giugno 2024*
 Presentazione dei lavori [6, 7]
- **SEBD 2023** **Galzignano Terme, Italia**
31st Symposium on Advanced Database Systems *2 – 5 Luglio 2023*
 Presentazione del lavoro [12], Poster Session [11]
- **ICDE 2023** **Anaheim, USA**
39th IEEE International Conference on Data Engineering *3 – 7 Aprile 2023*
 Presentazione del lavoro [13]
- **SEBD 2022** **Tirrenia, Italia**
30th Italian Symposium on Advanced Database Systems *19 – 22 Giugno 2022*
 Presentazione del lavoro [14]
- **SIGMOD 2022** **Philadelphia, USA**
ACM SIGMOD/PODS International Conference on Management Data *12 – 17 Giugno 2022*
 Demo [15]
- **SEBD 2021** **Pizzo Calabro, Italia**
29th Italian Symposium on Advanced Database Systems *5 – 9 Settembre 2021*
 Presentazione del lavoro [17]
- **AixHealth 2019** **Rende, Italia**
1st International Workshop on Artificial Intelligence for Health *19 – 22 Novembre 2019*
 Presentazione del lavoro [22]
- **ICAIH 2019** **Milano, Italia**
1st Industrial Conference On Artificial Intelligence And Health *13 – 14 Novembre 2019*
 Speed-Pitch: Greg ML - Large-Scale Machine-Learning for E-Health
- **AITIM 2019** **Potenza, Italia**
19° Congr. Associazione italiana di telemedicina e informatica medica *12 Novembre 2019*

Presentazione del lavoro [20]

- **SEBD 2019** **Castiglione Della Pescaia, Italia**
16 – 19 Giugno 2019
27th Italian Symposium on Advanced Database Systems
Presentazione del lavoro [21]
- **BIGPMED 2018** **Budapest, Ungheria**
2 Settembre 2018
Int. Workshop on BIG data storage, processing, mining for Pers. MEDicine
Presentazione del lavoro [23]
- **SEBD 2017** **Squillace Lido, Italia**
26 – 29 Giugno 2017
25th Italian Symposium on Advanced Database Systems
Presentazione del lavoro [24]
- **SIGMOD 2016** **San Francisco, USA**
26 Giugno – 1 Luglio 2016
International Conference on Management of Data
- **SEBD 2015** **Gaeta, Italia**
14 – 17 Giugno 2015
23th Italian Symposium on Advanced Database Systems
- **MeTTeG 2014** **Udine, Italia**
25 – 26 Settembre 2014
8th Int. Conf. on Methodologies, Tech. and Tools enabling e-Gov
- **SEBD 2014** **Sorrento, Italia**
16 – 18 Giugno 2014
22th Italian Symposium on Advanced Database Systems

Attività di Terza Missione e Trasferimento Tecnologico

- **Consulenza e Collaborazione** **Potenza, Italia**
2017 – Oggi
Svelto! Big Data Cleaning and Analytics
Attività di Consulenza e Collaborazione con lo Spin-Off dell'Università della Basilicata Svelto! Big Data Cleaning and Analytics su tematiche collegate a big data e machine learning

Attività didattica universitaria e di Didattica Integrativa

- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
A.A. 2025-2026
Diing - Università degli Studi della Basilicata
CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
A.A. 2025-2026
Diing - Università degli Studi della Basilicata
CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 5 - ING-INF/05
- **Titolare corso Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
A.A. 2025-2026
DiSS - Università degli Studi della Basilicata
CdLM in Medicina e Chirurgia. Moduli:
Informatica CFU: 2 - INF/01
Sistemi di elaborazione delle informazioni CFU: 3 - ING-INF/05

- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
Diing - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2024-2025*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
Diing - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2024-2025*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 5 - ING-INF/05
- **Titolare corso Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
DiSS - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2024-2025*
 CdLM in Medicina e Chirurgia. Moduli:
 Informatica CFU: 2 - INF/01
 Modulo: Sistemi di elaborazione delle informazioni CFU: 3 - ING-INF/05
- **Titolare del modulo Sistemi di elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
DiSS - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2024-2025*
 CdLM in Medicina e Chirurgia. Insegnamento: Basi della Medicina II
 Modulo: Sistemi di elaborazione delle informazioni CFU: 1 - ING-INF/05
- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2023-2024*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2023-Feb-2024*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 5 - ING-INF/05
- **Titolare corso Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2023-Feb-2024*
 CdLM in Medicina e Chirurgia Modulo: Informatica CFU: 2 - INF/01
- **Titolare del modulo Sistemi di elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2023-2024*
 CdLM in Medicina e Chirurgia. Insegnamento: Basi della Medicina II
 Modulo: Sistemi di elaborazione delle informazioni CFU: 1 - ING-INF/05
- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2022-2023*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2022-2023*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2022-2023*
 CdLM in Medicina e Chirurgia Modulo: Informatica CFU: 2 - INF/01
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2021-2022*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Corso di Dottorato su Deep Learning - Ciclo XXXVII (2021)** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *Maggio 2022*
 Dottorato in Matematica e Informatica. Corso per gli studenti del Dottorato - Ciclo XXXVII
 Tematiche: Tecniche di Deep Learning. Numero di ore: 30

- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2021-2022*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2021-2022*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2020-2021*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2020-2021*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2019-2020*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2019-2020*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Complementi di Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2018-2010*
 CdL Scienze e Tecnologie Informatiche CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2018-2019*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Titolare corso Sistemi Intelligenti** **Potenza, Italia**
SI - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2017-2018*
 CdLM in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione CFU: 6 - ING-INF/05
- **Esercitazioni corso Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2016-2017*
 Attività didattica integrativa prevista fra le attività formative dal dottorato
- **Esercitazioni corso Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2015-2016*
 Attività didattica integrativa prevista fra le attività formative dal dottorato
- **Esercitazioni corso Programmazione ad Oggetti I** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2014-2015*
 Attività didattica integrativa prevista fra le attività formative dal dottorato
- **Esercitazioni corso Programmazione Procedurale** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2014-2015*
 Attività didattica integrativa prevista fra le attività formative dal dottorato

Supervisione Tesi

- **Relatore Tesi Triennale – Francesco Lucia** **Potenza, Italia**
DiMIE - Università degli Studi della Basilicata *A.A. 2022 – 2023*

- Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Tecniche per la Generazione di Testo a Partire da Basi di Dati Relazionali
- Relatore Tesi Magistrale – Romaniello Vito** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2021 – 2022
 Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Tecniche per l'Entity Resolution Interattivo
 - Relatore Tesi Magistrale – Urbano Giuseppe** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2021 – 2022
 Titolo: Studio, Analisi e Sperimentazione di Sistemi di Machine Learning per l'Analisi di Posta elettronica
 - Relatore Tesi Magistrale – Vizzuso Antonio** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2020 – 2021
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Tecniche per la Generazione di Claim Ambigui per applicazioni di Fact-Checking
 - Supervisione Tesi di Dottorato - PhD: Lapadula Paola** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* XXXII Ciclo
 Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca e il Dott. Donatello Santoro
 Dottorato in Matematica e Informatica - Università del Salento in convenzione con l'Università degli Studi della Basilicata
 Argomenti: deep learning, e-health
 - Correlatore Tesi Triennale – Iannielli Leonardo** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2019 – 2020
 Titolo: Sviluppo di un'Applicazione Interattiva per l'Animazione del Codice tramite Metafore
 - Relatore Tesi Triennale – Galante Mariavittoria** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2019 – 2020
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Tecniche per la Raccolta e l'Integrazione di Dati in Applicazioni di Machine Learning
 - Supervisione Tesi Triennale – Savino Paolo** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2018 – 2019
 Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Strumenti Avanzati per l'Insegnamento del Coding con Tecniche di Gamification
 - Supervisione Tesi Triennale – Giampietro Simone** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2017 – 2018
 Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di un Sistema Avanzato per l'Etichettatura di Dati
 - Supervisione Tesi Magistrale – Pellegrino Pasquale** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2017 – 2018
 Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di un Sistema per la Generazione di Suggerimenti Diagnostici Automatizzati
 - Supervisione Tesi Triennale – Pinto Gianluca** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2015 – 2016
 Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca
 Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione dell'Interfaccia Grafica per un Sistema di Data Cleaning Interattivo
 - Supervisione Tesi Triennale – Filippi Giorgio** **Potenza, Italia**
 ◦ *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata* A.A 2014 – 2015

Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca e la Prof.ssa Patrizia Falabella
Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Strumenti per l'Analisi di Sequenze Proteiche

Supervisione Tesi Triennale – Pellegrino Pasquale

Potenza, Italia

- *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata*

A.A 2014 – 2015

Supervisione con il Prof. Giansalvatore Mecca e la Prof.ssa Patrizia Falabella

Titolo: Studio, Sviluppo e Sperimentazione di Strumenti per l'Analisi di Sequenze Proteiche

Commissioni

Commissario commissione giudicatrice - Spoke 6 - Programma "TECH4YOU"

- *Università della Calabria*

Commissario per la Commissione Giudicatrice per il Bando Pubblico D.R. n.199/2024 del 06/03/2024, relativa allo Spoke 6 (Digital transformation and technology transfer) nell'ambito del progetto "TECH4YOU - TECHNOLOGIE FRO CLIMATE CHANGE ADAPTION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT" ECS00000009 finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR – M4C2" – Investimento 1.5;

Commissario commissione giudicatrice Concorso di Dottorato - Ciclo 39

- *Università del Salento*

Commissario per la commissione giudicatrice per i concorsi di ammissione al Corsi di dottorato di ricerca - 39° ciclo in Matematica e Informatica (organizzato congiuntamente con l'Università della Basilicata) - D.R. n. 705 del 26.07.2023

Commissario procedura comparativa Provvedimento Rep. N.107/2020

- *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata*

Commissione esaminatrice riguardante la procedura comparativa per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione di natura autonoma. Progetto di Ricerca "Anfora Taggesi"

Commissario procedura comparativa Provvedimento Rep. N.106/2020

- *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata*

Commissione esaminatrice riguardante la procedura comparativa per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione di natura autonoma. Progetto di Ricerca "Anfora Taggesi"

Commissario Esame Finale Dottorato – Lapadula Paola

- *Univesità del Salento*

Dottorato di Ricerca in "Matematica e Informatica", in convenzione con l'Università della Basilicata. Commissione giudicatrice per l'esame finale della Dott.ssa Paola Lapadula - XXXII Ciclo
D.R. n. 467 del 25/06/2020

Commissario procedura selettiva P.d.D 116 del 25 Luglio 2019

- *DiMIE - Università degli Studi della Basilicata*

Commissione esaminatrice riguardante la procedura selettiva "Supporto alle attività connesse alla realizzazione del progetto europeo OIS-AIR Establishment of the Open Innovation System of the Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B Transnational 2014-2020 CUP C36C18000210006"

Pubblicazioni

- [1] Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "BUNNI: Discover Repair Actions for Data Cleaning". In: *Proceedings of the 33rd Symposium of Advanced Database Systems, Ischia (Italy), 16 Jun - 19 Jun 2025*. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS.org, 2025.
- [2] Dario Satriani, Enzo Veltri, Donatello Santoro, and Paolo Papotti. "In-Context LLM Query Execution on Textual Documents". In: *Proceedings of the 33rd Symposium of Advanced*

Database Systems, Ischia (Italy), 16 Jun - 19 Jun 2025. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS.org, 2025.

- [3] Dario Satriani, Enzo Veltri, Donatello Santoro, Sara Rosato, Simone Varriale, and Paolo Papotti. "Logical and Physical Optimizations for SQL Query Execution over Large Language Models". In: *Proc. ACM Manag. Data* 3.3 (2025). DOI: 10.1145/3725411.
- [4] Enzo Veltri, Donatello Santoro, Jean-Flavien Bussotti, and Paolo Papotti. "Accelerating Tabular Inference: Training Data Generation with TENET". In: *Proc. VLDB Endow.* 18.12 (2025), pp. 5303–5306.
- [5] Marcello Buoncristiano, Giansalvatore Mecca, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "Detective Gadget: Generic Iterative Entity Resolution over Dirty Data". In: *Data* 9.12 (2024). ISSN: 23065729. DOI: 10.3390/data9120139. Scopus id: 2-s2.0-85213467643
- [6] Jean-Flavien Bussotti, Paolo Papotti, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "A Framework for the Generation of Training Examples from Tabular Data". In: *Proceedings of the 32nd Symposium of Advanced Database Systems, Villasimius, Italy, June 23rd to 26th, 2024*. Vol. 3741. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS.org, 2024, pp. 302–311. Scopus id: 2-s2.0-85202044405
- [7] Boris Glavic, Giansalvatore Mecca, Renée J. Miller, Paolo Papotti, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "Comparing Incomplete Database Instances". In: *Proceedings of the 32nd Symposium of Advanced Database Systems, Villasimius, Italy, June 23rd to 26th, 2024*. Vol. 3741. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS.org, 2024, pp. 489–507. Scopus id: 2-s2.0-85202065456
- [8] Boris Glavic, Giansalvatore Mecca, Renée J. Miller, Paolo Papotti, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "Similarity Measures For Incomplete Database Instances". In: *Proceedings 27th International Conference on Extending Database Technology, EDBT 2024, Paestum, Italy, March 25 - March 28*. OpenProceedings.org, 2024, pp. 461–473. DOI: 10.48786/EDBT.2024.40. Scopus id: 2-s2.0-85189311642
- [9] Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "BUNNI: Learning Repair Actions in Rule-driven Data Cleaning". In: *ACM J. Data Inf. Qual.* 16.2 (2024), 12:1–12:31. DOI: 10.1145/3665930. Scopus id: 2-s2.0-85197227338 WOS id: WOS:001265725200002
- [10] Jean-Flavien Bussotti, Enzo Veltri, Donatello Santoro, and Paolo Papotti. "Generation of Training Examples for Tabular Natural Language Inference". In: *Proc. ACM Manag. Data* 1.4 (Dec. 2023). DOI: 10.1145/3626730.
- [11] Giansalvatore Mecca, Michele Santomauro, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "Lightweight Extensible Frameworks for IoT Applications". English. In: vol. 3478. CEUR-WS, 2023, pp. 573–582. Scopus id: 2-s2.0-85173473668
- [12] Enzo Veltri, Gilbert Badaro, Mohammed Saeed, and Paolo Papotti. "Attribute Ambiguity Discovery: A Deep Learning Approach via Unsupervised Learning". English. In: vol. 3478. CEUR-WS, 2023, pp. 479–487. Scopus id: 2-s2.0-85173480355

- [13] Enzo Veltri, Gilbert Badaro, Mohammed Saeed, and Paolo Papotti. "Data Ambiguity Profiling for the Generation of Training Examples". In: *39th IEEE International Conference on Data Engineering, ICDE 2023, Anaheim, CA, USA, April 3-7, 2023*. IEEE, 2023, pp. 450–463. DOI: 10.1109/ICDE55515.2023.00041. Scopus id: 2-s2.0-85150962219
- [14] Enzo Veltri, Donatello Santoro, Gilbert Badaro, Mohammed Saeed, and Paolo Papotti. "Ambiguity Detection and Textual Claims Generation from Relational Data". In: *CEUR Workshop Proceedings*. Contributo in Atti di convegno. CEUR-WS, 2022. Scopus id: 2-s2.0-85137514998
- [15] Enzo Veltri, Donatello Santoro, Gilbert Badaro, Mohammed Saeed, and Paolo Papotti. "Pythia: Unsupervised Generation of Ambiguous Textual Claims from Relational Data". In: *Proceedings of the 2022 International Conference on Management of Data*. SIGMOD '22. Philadelphia, PA, USA: Association for Computing Machinery, 2022, pp. 2409–2412. ISBN: 9781450392495. DOI: 10.1145/3514221.3520164. Scopus id: 2-s2.0-85132787556 WOS id: WOS:000852705400183
- [16] Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Sileno Nazzareno, and Veltri Enzo. "Diogene-CT: tools and methodologies for teaching and learning coding". In: *International Journal Of Educational Technology In Higher Education* 18 (2021). Articolo in rivista. ISSN: 2365-9440. DOI: 10.1186/s41239-021-00246-1. Scopus id: 2-s2.0-85102044596 WOS id: WOS:000625547300001
- [17] Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Sileno Nazzareno, and Veltri Enzo. "Spice-Up your Coding Lessons with the ACME Approach". In: *CEUR Workshop Proceedings*. Contributo in Atti di convegno. CEUR-WS, 2021. Scopus id: 2-s2.0-85118764298
- [18] Giansalvatore Mecca, Michele Santomauro, Donatello Santoro, and Enzo Veltri. "IoT Helper: A Lightweight and Extensible Framework for Fast-Prototyping IoT Architectures". In: *Applied Sciences* 11.20 (Oct. 2021), p. 9670. DOI: 10.3390/app11209670. Scopus id: 2-s2.0-85117340269 WOS id: WOS:000726417500001
- [19] Lapadula Paola, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Solimando Luisa, and Veltri Enzo. "Greg, ML – Machine Learning for Healthcare at a Scale". In: *Health And Technology* (2020). Articolo in rivista. ISSN: 2190-7188. DOI: 10.1007/s12553-020-00468-9. Scopus id: 2-s2.0-85089781061 WOS id: WOS:000561981600001
- [20] Lapadula Paola, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Solimando Luisa, and Veltri Enzo. "Greg-ML: A Platform for Large-scale Machine Learning in Medicine". In: *19th Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica*. Contributo in Atti di convegno. 2019.
- [21] Lapadula Paola, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Solimando Luisa, and Veltri Enzo. "Greg, ML: Automatic diagnostic suggestions humanity is overrated. Or not". In: *CEUR Workshop Proceedings*. Vol. 2400. Contributo in Atti di convegno. CEUR-WS, 2019. Scopus id: 2-s2.0-85069476244
- [22] Lapadula Paola, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Solimando Luisa, and Veltri Enzo. "Large-scale Machine Learning for Healthcare". In: *Proceedings of the 1st International Workshop on Artificial Intelligence for Health (AlxHealth)*. Contributo in Atti di convegno. 2019.

- [23] Lapadula Paola, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Solimando Luisa, and Veltri Enzo. "Humanity is overrated. or not. Automatic diagnostic suggestions by Greg, ML". In: *Communications in Computer and Information Science*. Vol. 909. Contributo in Atti di convegno. Springer Verlag, 2018, pp. 305–313. ISBN: 9783030000622. DOI: 10.1007/978-3-030-00063-9_29. Scopus id: 2-s2.0-85053549288 WOS id: WOS:000465511600029
- [24] Veltri Enzo, Santoro Donatello, Mecca Giansalvatore, Papotti Paolo, He Jian, Li Gouliang, and Tang Nan. "Interactive Data Repairing: the FALCON Dive". In: *CEUR Workshop Proceedings*. Vol. 2037. Contributo in Atti di convegno. CEUR-WS, 2017. Scopus id: 2-s2.0-85041447513
- [25] Enzo Veltri. "Data Repairing: User-Interaction and Learning". PhD thesis. Università del Salento, 2017.
- [26] Santoro Donatello, Santomauro Michele, and Veltri Enzo. "Government interoperability frameworks: Middleware tools for the Italian SPCoop". In: *Proceedings of the 24th Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2016*. Contributo in Atti di convegno. Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD), 2016, pp. 326–333. ISBN: 9788896354889. Scopus id: 2-s2.0-85013769350
- [27] Mecca Giansalvatore, Santomauro Michele, Santoro Donatello, and Veltri Enzo. "On federated single sign-on in e-government interoperability frameworks". In: *International Journal of Electronic Governance* 8 (2016). Articolo in rivista, pp. 6–21. ISSN: 1742-7509. DOI: 10.1504/IJEG.2016.076684. Scopus id: 2-s2.0-84971441425
- [28] He Jian, Veltri Enzo, Santoro Donatello, Li Guoliang, Mecca Giansalvatore, Papotti Paolo, and Tang Nan. "Interactive and Deterministic Data Cleaning". In: *Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data*. Vol. 26-. Contributo in Atti di convegno. Association for computing machinery, 2016, pp. 893–907. ISBN: 9781450335317. DOI: 10.1145/2882903.2915242. Scopus id: 2-s2.0-84979711032 WOS id: WOS:000452538600060
- [29] Labella Cristiana, Bianco Giuliana, Falabella Patrizia, Pascale Raffaella, Laurino Simona, Grossi Gerarda, Mecca Giansalvatore, Santoro Donatello, Veltri Enzo, Kanawati Basem, Kopplin Philippe Schmitt, and Vogel Heiko. "IDM: a data management system for high-throughput proteomics". In: *Massa 2015*. Contributo in Atti di convegno. Oct. 2015.
- [30] Mecca Giansalvatore, Santomauro Michele, Santoro Donatello, and Veltri Enzo. "Middleware-oriented government interoperability frameworks: A comparison". In: *Journal of Universal Computer Science* 20 (2014). Articolo in rivista, pp. 1543–1563. ISSN: 0948-695X. Scopus id: 2-s2.0-84919339553 WOS id: WOS:000347734200003