



Michael Soprano

Curriculum Vitae

Istruzione

- Nov. 2019– **Dottorando**, *Università degli Studi di Udine*, Udine.
In Corso Dottorato di ricerca in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche, 35° ciclo.
- Mar. 2015– **Laurea Magistrale in Informatica**, *Università degli Studi di Udine*, 109/110.
Mar. 2018
- Oct. 2011– **Laurea Triennale in Tecnologie Web e Multimediali**, *Università degli Studi di Udine*, 101/110.
Mar. 2015
- Sep. 2006– **Diploma di Perito Industriale (Capotecnico, Specializzazione Informatica)**,
Jun. 2011 *I.S.I.S. Raimondo D'Aronco*, Gemona del Friuli, 77/100.

Esperienze Lavorative

- Giu. 2018– **Assegnista di Ricerca**, *Università degli Studi di Udine*, Udine.
Ott. 2019 Progetto di ricerca cofinanziato da SISSA Medialab.
- Giu. 2017– **Sviluppatore Web Full Stack**, *Datamantix S.r.l.*, Udine.
Feb. 2019 Progettazione, sviluppo e manutenzione di applicazioni web e chatbot.
- Ago. 2017– **Sviluppatore Web Full Stack**, *Archeido S.r.l.*, Udine.
Feb. 2018 Sviluppo di un'applicazione web.
- Nov. 2015– **Sviluppatore Web Full Stack**, *Troublezine*.
Feb. 2016 Progettazione, sviluppo e manutenzione di un'applicazione web.

Tesi Magistrale

- Titolo *Riduzione Del Costo Della Valutazione Mediante Algoritmi Genetici: Implementazione Ed Esperimenti*
- Relatore Prof. Stefano Mizzaro
- Parole Information Retrieval, Valutazione, Algoritmi Evolutivi
- Chiave

Tesi Triennale

- Titolo *Inferenza Dei Mezzi Di Trasporto Degli Utenti Utilizzando Dati Sensoriali Multipli In Modo Non Parametrico*
- Relatore Prof. Ivan Scagnetto
- Parole Machine Learning, Classificazione, Clustering
- Chiave

- 2020 **The COVID-19 Infodemic: Can the Crowd Judge Recent Misinformation Objectively?**, Kevin Roitero, Michael Soprano, Beatrice Portelli, Damiano Spina, Vincenzo Della Mea, Giuseppe Serra, Stefano Mizzaro and Gianluca Demartini, Proceedings of the 29th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2020). Galway, Ireland (Online). October 19-23, 2020, Conference Rank: GGS A+, Core A.
<https://doi.org/10.1145/3340531.3412048>
- 2020 **Can The Crowd Identify Misinformation Objectively? The Effects of Judgment Scale and Assessor's Background**, Kevin Roitero, Michael Soprano, Shaoyang Fan, Damiano Spina, Stefano Mizzaro and Gianluca Demartini, Proceedings of the 43st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2020). Xi'an, China (Online). July 25-30, 2020, Conference Rank: GGS A++, Core A*.
<https://doi.org/10.1145/3397271.3401112>
- 2019 **Bias and Fairness in Effectiveness Evaluation by Means of Network Analysis and Mixture Models**, Kevin Roitero, Michael Soprano and Stefano Mizzaro, 10th Italian Information Retrieval Workshop (IIR 2019). Padova, Italy, September 2019.
<http://ceur-ws.org/Vol-2441/paper4.pdf>
- 2019 **HITS Hits Readersourcing: Validating Peer Review Alternatives Using Network Analysis**, Michael Soprano, Kevin Roitero and Stefano Mizzaro, 4th Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries (BIRNDL 2019) at the 42nd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. Paris, France, July 2019. ACM.
<http://ceur-ws.org/Vol-2414/paper7.pdf>
- 2019 **Crowdsourcing Peer Review: As We May Do**, Michael Soprano and Stefano Mizzaro, In Paolo Manghi, Leonardo Candela, and Gianmaria Silvello, editors, Digital Libraries: Supporting Open Science, pages 259–273, Cham, 2019. Springer International Publishing.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-11226-4_21
- 2018 **Reproduce and Improve: An Evolutionary Approach to Select a Few Good Topics for Information Retrieval Evaluation**, Kevin Roitero, Michael Soprano, Andrea Brunello and Stefano Mizzaro, ACM Journal of Data and Information Quality - Special Issue on Reproducibility in IR: Evaluation Campaigns, Collections and Analyses (JDIQ), 10(3):12:1–12:21, September 2018, Journal Rank: Scimago Q2 (2018).
<https://doi.org/10.1145/3239573>
- 2018 **Effectiveness Evaluation with a Subset of Topics: A Practical Approach**, Kevin Roitero, Michael Soprano and Stefano Mizzaro, Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018). Ann Arbor Michigan, U.S.A, July 8-12, 2018, Conference Rank: GGS A++, Core A*.
<https://doi.org/10.1145/3209978.3210108>

Presentazioni

- Convegno **The COVID-19 Infodemic: Can the Crowd Judge Recent Misinformation Objectively?**, *29th ACM International Conference on Information and Knowledge Management*. 19-23 Ottobre, 2020. Galway, Irlanda, Online, tenutosi in remoto a causa dell'epidemia di COVID-19 (contributo pre-registrato).
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3340531.3412048> (sezione supplemental material)
- Convegno **Can The Crowd Identify Misinformation Objectively? The Effects of Judgment Scale and Assessor's Background**, *43rd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval*, 25-30 Luglio, 2020. Xi'an, Cina, Online, tenutosi in remoto a causa dell'epidemia di COVID-19 (contributo pre-registrato).
<https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3397271.3401112> (sezione supplemental material)
<https://www.youtube.com/watch?v=D10EtrThvbc>
- Workshop **Bias and Fairness in Effectiveness Evaluation by Means of Network Analysis and Mixture Model**, *Italian Information Retrieval Workshop*, 16-18 Settembre, 2019. Padova, Italia.

Revisioni

- Sub-revisore **CIKM 2020**, *29th ACM International Conference On Information And Knowledge Management*, Galway, Irlanda (Online), Articoli Revisionati: 2.
- Sub-revisore **HT 2020**, *23st ACM Conference on Hypertext and Social Media*, (Online), Articoli Revisionati: 1.
- Sub-revisore **IRCDL 2019**, *15th Italian Research Conference On Digital Libraries*, Pisa, Italia, Articoli Revisionati: 1.

Insegnamento

- Corso **Social Computing**, *Laurea Triennale in Internet of Things, Big Data & Web*, Università di Udine. Anno Accademico 2020/2021.
Lezioni: 6. Ore: 12.

Tutoraggio

- Co-Supervisione **Progetto di laboratorio avanzato**, studente del Corso di Laurea Magistrale in Informatica presso l'Università degli Studi di Udine, Il progetto riguarda la costruzione di un software che permetta di generare stocasticamente profili di rilevanza.
- Co-Supervisione **Progetto di laboratorio avanzato**, studente del Corso di Laurea Magistrale in Informatica presso l'Università degli Studi di Udine, Il progetto riguarda lo sviluppo di nuove funzionalità per un software utilizzato per generare task di crowdsourcing a partire da un insieme di file di configurazione.
- Co-Supervisione **Progetto di laboratorio avanzato**, studente del Corso di Laurea Magistrale in Informatica presso l'Università degli Studi di Udine, Il progetto riguarda l'integrazione di una serie di esperimenti collegati alla proposta di una nuova metrica per misurare l'efficacia dei sistemi di Information Retrieval.

Via Mulin Vecjo 4 – 33010 Chiusaforte (UD) - Italy

☎ +39 (346) 3740787 • ✉ michael.soprano@uniud.it

🌐 michaelsoprano.com • in [michaelsoprano](#) • 📺 Miccighel

Riconoscimenti

- 2020 **Student Grant**, *29th ACM International Conference On Information And Knowledge Management (CIKM 2020)*, Galway, Irlanda. Online tenutosi in remoto a causa dell'epidemia di COVID-19). Fornito da CIKM, Registrazione gratuita al convegno.
- 2020 **Volontario**, *43rd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2020)*, Xi'an, China. Online (tenutosi in remoto a causa dell'epidemia di COVID-19), Registrazione gratuita al convegno.

Collegamenti

Google Scholar, <https://scholar.google.com/citations?user=ocK0qRUAAAAJ>.

ORCID, <https://orcid.org/0000-0002-7337-7592>.

DBLP, <https://dblp.org/pid/222/1241.html>.

Research Gate, https://www.researchgate.net/profile/Michael_Soprano.

Mendeley, <https://www.mendeley.com/profiles/michael-soprano/>.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del del D. Lgs. 196/2003.

Ultimo aggiornamento: 10 Novembre 2020.

Via Mulin Vecjo 4 – 33010 Chiusaforte (UD) - Italy

☎ +39 (346) 3740787 • ✉ michael.soprano@uniud.it

🌐 michaelsoprano.com • in [michaelsoprano](#) • 📺 [Miccighel](#)