

## INFORMAZIONI PERSONALI

Alfio Ferrara

Professore Ordinario INF/01 (Informatica) dal 2018.

Alfio Ferrara svolge la propria attività di ricerca nell'area delle basi di dati, dell'information retrieval e del semantic web presso il Dipartimento di Informatica 'Giovanni Degli Antoni' dell'Università degli Studi di Milano. Partecipa alle attività del gruppo di ricerca "Information Systems and Knowledge Management" (ISLab), dal 2011 con responsabilità di co-direzione, e coordina la track di Instance Matching nel gruppo di ricerca internazionale di OAEI (Ontology Alignment Evaluation Initiative) di cui fa parte dello steering committee. Dal 2006 collabora con il "National Centre of Scientific Research" (NCSR Demokritos, Atene, Grecia) attraverso progetti di ricerca e attività di visiting research. Ha partecipato con ruoli di responsabilità o coordinamento a 10 progetti europei. Dal 2018 è coordinatore del Data Science Research Center dell'Università degli Studi di Milano.

## POSIZIONE RICOPERTA

Alfio Ferrara è inoltre autore di 1 monografia, 24 articoli su rivista (a cui si aggiungono 4 articoli su riviste scientifiche a diffusione nazionale), 14 capitoli in volumi a diffusione internazionale, e 69 interventi pubblicati in atti di congressi internazionali e nazionali, per un totale di 112 pubblicazioni.

È stato promotore del Corso di Laurea Specialistica LM-91 Data Science and Economics e del Master universitario di II livello in Data Science for Economics, Business and Finance. È titolare del corso di Basi di Dati (esame fondamentale del Corso di Laurea Triennale in Informatica) presso l'Università degli Studi di Milano. Presso la stessa Università è titolare anche del corso di Information Retrieval del Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

## Selezione delle pubblicazioni e dei progetti degli ultimi 5 anni

Per un elenco esaustivo delle pubblicazioni si veda <https://scholar.google.it/citations?user=7vf1QgwAAAAJ>

1. Castano, S., Ferrara, A., & Montanelli, S. (2018). Topic Summary Views for Exploration of Large Scholarly Datasets. *Journal on Data Semantics*, 1-16.
2. Castano, S., Ferrara, A., & Montanelli, S. (2017). Leveraging crowd skills and consensus for collaborative web-resource labeling. *Future Generation Computer Systems*. (In Press: <https://doi.org/10.1016/j.future.2017.12.024>).
3. Castano, S., Ferrara, A., & Montanelli, S. (2017). Exploratory analysis of textual data streams. *Future Generation Computer Systems*, 68, 391-406.
4. Carrazza, S., Ferrara, A., & Salini, S. (2016). Research infrastructures in the LHC era: a scientometric approach. *Technological Forecasting and Social Change*, 112, 121-133.
5. De Battisti, F., Ferrara, A., & Salini, S. (2015). A decade of research in statistics: a topic model approach. *Scientometrics*, 103(2), 413-433

## Progetti

1. Responsabile del finanziamento "Transition Grant 2015/2017 - Horizon 2020" per il progetto EU PREVAIL H2020-FCT-2015 n. 700340 (2016-18).
2. Responsabile scientifico del progetto "MIUR-ANVUR-EVA" (2015-16), ANVUR e Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.
3. Progetto JUSTECH (2015) nell'ambito del programma di cooperazione tra il Ministero della Giustizia, l'Università degli Studi di Milano, l'università degli Studi di Pavia e il Politecnico di Milano.
4. Progetto MIUR-ANVUR-MAVERICK (2018 - in corso) (Analisi di Mainstream Disciplinari mediante Topic Mining), ANVUR e Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data,  
12.02.2019

Firma

