

Flavia Salutari

☎ (+39) 329-7088802 | ✉ flavia.salutari@gmail.com | 🏠 flaviasalutari.github.io/ | 📺 [flaviasalutari](#) | 📧 [flaviasalutari](#)

Sono un ingegnere al terzo ed ultimo anno di dottorato in Data Science e Machine Learning. In questi anni, ho avuto il privilegio di collaborare con realtà prestigiose, sia in ambito accademico (Telecom Paris, UCL) sia industriale (Wikimedia Foundation, Cisco, Huawei). Ho gestito dati generati da misurazioni a larga e media scala provenienti sia da vere attività umane sia artificiali. Utilizzo principalmente l'ecosistema Python (numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, keras, pytorch) e Git/SVN.
Parlo Italiano (Madrelingua), Inglese (Avanzato), Francese (Avanzato) e un po' di Cinese.

Esperienza

Telecom Paris ~ University College London

Paris, Francia

ESERCITATRICE

Set. 2017 - Ora

- Geospatial Programming (2020), Exploration de grands volumes de données (2020), Mining of Massive Datasets (2019,2020), From Complexity to intelligence (2020), Internet Applications (2017, 2018).

SpaceTimeLab ~ University College London

London, UK

VISITING RESEARCHER

Set. 2020 - Feb. 2021

- Misurazione di bias sociali e sviluppo di tecniche di mitigazione per assicurare imparzialità (*fairness AI*) nell'ambito dell'elaborazione del linguaggio naturale (*NLP*) nei sistemi interattivi di dialogo.

Institut Polytechnique de Paris ~ Telecom Paris

Paris, Francia

PH.D. CANDIDATE IN COMPUTER SCIENCE

Giu. 2018 - Ora

- Analisi della *Quality of Experience (QoE)* degli utenti Web in collaborazione con Wikimedia Foundation. (webqoe.telecom-paristech.fr/)

NewNet@Paris Cisco's Chair ~ Telecom Paris

Paris, Francia

INGEGNERE DI RICERCA E SVILUPPO

Ott. 2017 - Mag. 2018

- Analisi di misure Internet eseguite a larga scala, attraverso algoritmi di *machine learning* (Random Forest, XGBoost).

NewNet@Paris Cisco's Chair ~ Telecom Paris

Paris, Francia

TIROCINANTE E TESISTA

Mar. 2017 - Set. 2017

- Design e sviluppo di algoritmi per la classificazione di un host utilizzando tecniche di *active probing*.

JointOpenLab (JOL) Visible di Telecom Italia

Torino, Italia

TIROCINANTE

Apr. 2015 - Giu. 2015

- Design e sviluppo di un algoritmo per la verifica geometrica di due immagini, nell'ambito dell'*image recognition*.

Istruzione

Politecnico di Torino ~ ICT For Smart Societies

Set. 2015 - Ott. 2017

LAUREA MAGISTRALE (110/110 CON LODE)

Torino, Italia

- Materie Specialistiche: Operational Research, Statistical Signal Processing, Automotive Infosystems, ICT in transport systems, ICT in building design, ICT for Geomatics, ICT for Health, Programming for IoT applications, Mobile and Sensor Networks.

Tongji University

Set. 2013 - Lug. 2014

PROGETTO POLITONG ~ INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY ENGINEERING

Shanghai, Cina

- Progetto di mobilità in collaborazione tra la Tongji University di Shanghai, il Politecnico di Milano e il Politecnico di Torino.

Politecnico di Torino ~ Ingegneria delle Telecomunicazioni

Set. 2012 - Lug. 2015

LAUREA TRIENNALE

Torino, Italia

Pubblicazioni Scientifiche

Conference Proceedings

- Flavia Salutari et al. "Implications of the Multi-Modality of User Perceived Page Load Time". In: *IEEE MedComNet Conference*. 2020.
- Flavia Salutari et al. "A large-scale study of Wikipedia users' quality of experience". In: *Proceedings of the 30th Web Conference (WWW'19)*. May 2019.
- Flavia Salutari et al. "A closer look at IP-ID behavior in the Wild". In: *Proceedings of the 19th International Conference on Passive and Active Measurement (PAM'18)*. Mar. 2018.
- Alessandro Ciociola et al. "UMAP: Urban mobility analysis platform to harvest car sharing data". In: *Proceedings of the IEEE Conference on Smart City Innovations (IEEE SCI)*. Aug. 2017.

Journal Articles

- Flavia Salutari et al. "Analyzing Wikipedia Users' Perceived Quality Of Experience: A Large-Scale Study". In: *IEEE Transactions on Network and Service Management* (2020).