



Nexa Center for Internet & Society

Politecnico di Torino

Per il ciclo di incontri "i Nexa Lunch Seminar" (ogni 4° mercoledì del mese)

54° Nexa Lunch Seminar

Beyond data automation, towards data personalization

Giuseppe Rizzo
(ISMB)

Mercoledì 27 settembre 2017 ore 13 in punto

(termine: ore 14)

Centro Nexa su Internet e Società
Politecnico di Torino, Via Boggio 65/a, Torino (1° piano)

Ingresso libero fino ad esaurimento posti

Saranno disponibili panini e bibite per coloro che si saranno registrati su
<http://lunch54.eventbrite.com/> entro il 25 settembre

Live streaming: <http://nexa.polito.it/upcoming-events>

URL dell'incontro: <https://nexa.polito.it/lunch-54>

Nowadays, all industry sectors are witnessing a severe transformation of the internal processes driven by a **massive adoption of data** to foster automation where the human role is primarily meant to envision and design, train, and instantiate once the automated process that will ultimately regulate the value generation.

In the context of two European projects, namely [3cixty](#) and [PasTim](#), both supported by the European Institute of Innovation & Technology (EIT), we have envisioned and experimented with a forward looking approach towards **the automated personalization of travel offerings**. Leveraging a data deluge of crowdsourced travelers' data city whereabouts, dedicated city data catalogues of points of interest and events, travelers' past bookings and travel choices, we have streamlined a fully automated pipeline of data collection and integration, semantic graph materialization,



<http://nexa.polito.it/contact>

and travel recommendations, bridging the gap between data automation and final customer consumption.

The aim of this lunch seminar is to **illustrate the basic principles of our technology solution based on semantic technologies and recommender algorithms**, we will illustrate how we put back the traveler at the center of our technology implementation, and will share some insights about the impact of this solution.

Biografia:

Dr. [Giuseppe Rizzo](#) is Senior Data Scientist in Istituto Superiore Mario Boella, a research center located in Turin and focused on ICT research and innovation. Giuseppe is currently PI of ISMB in PasTime (EIT Digital, no. 17164) and has participated in successful International projects such as 3cixty (PI of ISMB), FREME, LinkedTV, Apps4EU, EventMedia and OpenSem. He does research at the intersection of semantics and natural language understanding with a focus on machine learning and a particular interest in automation as whole. He is the main architect and co-investigator of the NERD framework.

Lecture consigliate e link utili:

- Palumbo, E., Rizzo, G., Troncy, R. 2017. *Predicting Your Next Stop-over from Location-based Social Network Data with Recurrent Neural Networks*. In *Proceedings of RecTour2017*.
- Daredy, M.R., 2016. *Challenges in Recommender Systems for Tourism*. In *Proceedings of RecTour 2016*.
- Werthner, H., Alzua-Sorzabal, A., Cantoni, L., Dickinger, A., Gretzel, U., Jannach, D., Neidhardt, J., Pröll, B., Ricci, F., Scaglione, M., Stangl, B., Stock, O., and Zanker, M., 2015. *Future research issues in IT and tourism*. *Journal of IT & Tourism*, 15(1):1-15.
- Werthner H., and Ricci, F., 2004. *E-commerce and tourism*. *Communications of the ACM*, 47(12), 101-105.

IL PROSSIMO MERCOLEDÌ DI NEXA:

mercoledì 11 ottobre 2017, ore 18

Tema: [La roadmap del 5G](#)

Ospite: Gabriele Elia (Technology Innovation, Tim)

IL PROSSIMO NEXA LUNCH SEMINAR:

mercoledì 25 ottobre 2017, ore 13

Tema: [Il nostro diritto digitale alla città](#)

Ospite: Federico Piovesan (Politecnico di Torino)

Che cosa sono il Centro Nexa e i cicli di incontri "Mercoledì di Nexa" e "Nexa Lunch Seminar"

Il Centro Nexa su Internet & Società del Politecnico di Torino (Dipartimento di Automatica e Informatica) è un centro di ricerca indipendente e interdisciplinare che studia Internet e il suo effetto sulla società. Maggiori informazioni all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/about>.

Durante i "Mercoledì di Nexa", che si tengono **ogni 2° mercoledì** del mese alle **ore 18 in punto**, il Centro Nexa su Internet e Società apre le sue porte non solo agli esperti e a tutti coloro i quali lavorano con Internet, ma anche a semplici appassionati e cittadini. Il ciclo di incontri intende approfondire, con un linguaggio preciso ma divulgativo, i temi legati alla Rete: motori di ricerca, Creative Commons, social networks, open source/software libero, neutralità della rete, libertà di espressione, privacy, file sharing, big e open data, smart cities e molto altro.

Al centro di quasi tutti gli incontri un ospite pronto a dialogare con i direttori del Centro Nexa, il Prof. Juan Carlos De Martin del Politecnico di Torino e il Prof. Marco Ricolfi dell'Università di Torino, nonché lo staff e i Fellows del Centro Nexa.

Maggiori informazioni sui Mercoledì di Nexa, incluso un elenco di tutti i "Mercoledì" passati, sono disponibili all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/mercoledì>.

Si segnala inoltre che dal maggio 2012 **ogni 4° mercoledì** del mese **dalle ore 13 alle ore 14** il Centro Nexa organizza anche i "**Nexa Lunch Seminar**". Una lista di tutti i "Lunch Seminar" passati è disponibile all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/lunch-seminars>.

Per restare aggiornati sulle attività del Centro Nexa su Internet & Società, seguitemi su:

- Twitter: [@nexacenter](#)
- Facebook: <http://facebook.com/nexa.center>
- Mailing list degli annunci Nexa: <https://server-nexa.polito.it/cgi-bin/mailman/listinfo/nexa-announc>

Responsabile Comunicazione Centro Nexa su Internet & Società: **Francesco Ruggiero**, tel: +39 011 090 7219, Mob: +39 349 1335082, francesco.ruggiero@polito.it

<http://nexa.polito.it/contact>