



Nexa Center for Internet & Society

Politecnico di Torino

Per il ciclo di incontri "i Mercoledì di Nexa" (ogni 2° mercoledì del mese)

80° Mercoledì di Nexa

IoT-Health. L'Internet of Things per una nuova sanità

Guido Noto La Diega (Queen Mary, University of London)

Mercoledì 11 novembre 2015 ore 18 in punto

(termine: ore 20)

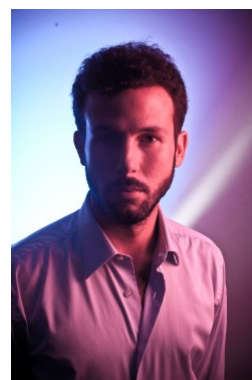
Centro Nexa su Internet e Società
Politecnico di Torino, Via Boggio 65/a, Torino (1° piano)

Ingresso libero fino a esaurimento posti

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

URL dell'incontro: <http://nexa.polito.it/mercoledi-80>

Da molti anni, ormai, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione vengono usate in campo sanitario, secondo modalità e in campi eterogenei, ma sussunti nella c.d. **e-Health** (<https://en.wikipedia.org/wiki/EHealth>). Dopo aver presentato una tassonomia che aspira a mettere ordine alle varie diramazioni dell'e-Health, **Guido Noto La Diega** (Queen Mary, University of London) introduce il nuovo concetto di "IoT-Health", applicazione dell'**Internet of Things (IoT)** (https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_of_Things) per fini di monitoraggio della salute, nonché di prevenzione e cura. Le Things, definite dai ricercatori del Microsoft Cloud Computing Research Centre come "*any physical entity capable of connectivity that has a direct interface to the physical world (i.e. a sensing and/or actuating capability)*", sono in grado di cambiare radicalmente alcune idee tradizionali in materia di salute. Con una metodologia incentrata su case studies, Guido focalizzerà l'attenzione in particolare sul fenomeno del c.d. *repurposing*. Il repurposing è inteso come una caratteristica tipica dei sistemi IoT tale per cui, per motivi che saranno illustrati nel corso della relazione, oggetti pensati per determinate finalità finiscono per produrre azioni e flussi di informazioni imprevisti.



Comunicato Nexa 24/2015

Biografia:

Guido Noto La Diega è un giurista geeky. Nonostante un dottorato apparentemente tradizionale (diritto privato), Guido coltiva sin da subito interessi interdisciplinari principalmente connessi all'informatica e alle nuove tecnologie in generale. Dopo una visiting scholarship al Max Planck Institute for Innovation and Competition di Monaco, Guido è attualmente postdoc in cloud computing law presso Queen Mary, University of London e cultore del diritto civile e d'autore nell'Università di Palermo. Collabora con Nexa nell'ambito del progetto "The Law of Service Robots". Presidente di "Ital-IoT", unico centro di ricerca interdisciplinare sull'Internet of Things" e animatore di riviste giuridiche italiane e internazionali, Guido è relatore a conferenze italiane, britanniche, austriache, belghe e coreane. Alcune pubblicazioni sono disponibili qui (http://papers.ssrn.com/sol3/cf_dev/AbsByAuth.cfm?per_id=1794950) e qui (<https://qmul.academia.edu/GuidoNotoLaDiegaPhD>).

Letture consigliate e link utili:

- N. Brown-S. Brown, *Dr Download: Apps and Wearables as Medical Devices, in Computers & Law*, 26/03/2015
- F. Hu-D. Xie-S. Shen, *On the Application of the Internet of Things in the Field of Medical and Health Care, Green Computing and Communications (GreenCom)*, 2013 IEEE and Internet of Things (iThings/CPSCoM), IEEE International Conference on and IEEE Cyber, Physical and Social Computing, Beijing, 20-23 Aug. 2013, 2053 – 2058
<http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?reload=true&searchWithin=%22Authors%22:.QT.Shaowu%20Shen.QT.&newsearch=true>
- A.P.S. Loomba, *Repurposing Medical Devices for LRCs - Sustainability Considerations*, 2014 International ICE Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE), Bergamo, 23-25 June 2014, 1-6.

IL PROSSIMO MERCOLEDÌ DI NEXA:

mercoledì 9 dicembre 2015, ore 18
Incontro sul tema "Safe harbor"

IL PROSSIMO NEXA LUNCH SEMINAR:

mercoledì 25 novembre 2015, ore 13
Tema: "Proprietà e controllo sui beni di consumo nell'Internet of Things: casi di studio e prospettive giuridiche"
Ospite: Miryam Bianco (Staff research Fellow del Centro Nexa)

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/mercoledi>.

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, seguiteci su:

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

*Responsabile Comunicazione Centro Nexa su Internet & Società: **Giuseppe Futia**, tel: +39 011 090 7219, Mob: +39 333 1103017, giuseppe.futia@polito.it.*