



Controlling disruption: socio-legal aspects of 3D printing

Angela Daly, Swinburne Institute for Social Research (Australia)

Venerdì 13 marzo 2015, ore 16 in punto

(termine: ore 18)

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

Ingresso libero

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

URL dell'incontro: <http://nexa.polito.it/2015/03/adaly>

In her talk, **Angela Daly** will explain **how existing laws apply to 3D printing**. What 3D printing is will be explained, followed by a consideration of 3D printing's interaction with existing areas of law, namely:

- intellectual property
- constitutional and fundamental rights
- product liability
- medical regulation
- arms control



Angela Daly will consider how the decentralised nature of 3D printing, along with its personal computer and Internet companions, create the theoretical possibility of less effective enforcement of these laws and regulation. Some thoughts will also be given on how well real-life attempts to regulate 3D printing, through DMCA takedown notices aimed at removing 3DP design files in alleged infringement of others' IP and the legislative responses to the 'Liberator' 3D printed gun controversy have fared. Final comments will be made on whether current legal conceptions in intellectual property, constitutional rights and product liability, for instance, are rendered redundant by the technological advances contained within 3D printing and whether, in light of this, their reconsideration is necessary.

Biografia:

Angela is a research fellow in the Swinburne Institute for Social Research (Australia), primarily conducting research on the legal and social implications of 3D printing, and is also an affiliate of the Swinburne Law School. She has just finished a PhD at the European University Institute (Italy), whose substance concerns the extent to which existing EU law and regulation address concentrations of private economic power which impede free information flows online, to the detriment of Internet users' autonomy. She is also a member of the Australian Privacy Foundation's board of directors.

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

Letture consigliate:

- Mark A. Lemley , *IP in a World Without Scarcity*, Stanford Public Law Working Paper No. 2413974, March 24, 2014
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2413974
- *Issue #6: Disruption and the Law*, Journal of Peer Production, January 2015
<http://peerproduction.net/issues/issue-6-disruption-and-the-law/>
- Gabriel J. Michael , *Anarchy and Property Rights in the Virtual World: How Disruptive Technologies Undermine the State and Ensure that the Virtual World Remains a 'Wild West'*, Yale University; George Washington University, March 1, 2013
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2233374

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, seguitemi 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.

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