



Nexa Center for I
Politecnico di Torino

Published on *Nexa Center for
Internet & Society*
(<https://nexa.polito.it>)

Home > 128° Mercoledì di Nexa - Volti artificiali

128° Mercoledì di Nexa - Volti artificiali

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

128° Mercoledì di Nexa

Volti artificiali

Prof. Massimo Leone

***(Università degli Studi di
Torino)***

**Mercoledì 8 aprile 2020 ore 18
in punto
(termine: ore 20)**

**ATTENZIONE: L'INCONTRO, CAUSA
EMERGENZA DA COVID-19, SI
SVOLGERÀ IN MODALITÀ
TELEMATICA UTILIZZANDO IL
SOFTWARE DI CONFERENCE CALL
JITSI MEET**

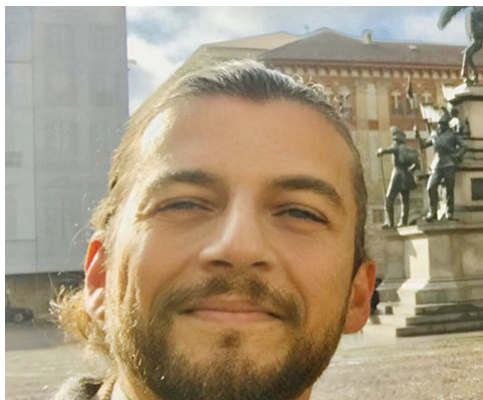
**Per chi vorrà partecipare live al
seminario sarà possibile accedere alla
conference call attraverso il seguente
link: <https://meet.nexacenter.org>
/MercoledìNexa [1]**

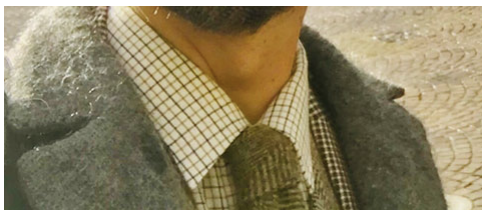
**Centro Nexa su Internet e Società
Politecnico di Torino, Via Boggio 65/a,
Torino (1° piano)**

Live streaming:
[http://nexa.polito.it/upcoming-](http://nexa.polito.it/upcoming-events)
[events](http://nexa.polito.it/upcoming-events) [2]

URL dell'incontro:
<http://nexa.polito.it/mercoledi-128>
[3]

Come raggiungerci: scarica la
[mappa](#) [4] in PDF (464 KB) o vai
alla nostra pagina dei [contatti](#) [5].





Dal punto di vista semiotico, un **volto puramente artificiale** non può sussistere. Ogni artefatto riconoscibile come volto, infatti, deve dipendere direttamente o indirettamente da **volti biologicamente esistenti**. Sin dalle **raffigurazioni preistoriche**, gli esseri umani utilizzano tecniche e tecnologie svariate per **rappresentare volti biologicamente esistenti**, ma anche per **evocarne d'inesistenti**. Questi ultimi tuttavia devono necessariamente scaturire da una **scomposizione** e da una **ricomposizione combinatoria** dei primi. Analogamente, l'emergere di **volti**

“nella natura”, attestata sin dall’antichità, si è rivelato essere il risultato pareidolico di **meccanismi neurofisiologici e percettivi profondi**, legati all’evoluzione della specie umana e della sua capacità di riconoscere volti. Lo sviluppo della tecnica e della tecnologia non ha affatto eliminato **l’intenzionalità umana** nella rappresentazione e nella lettura del volto ma ne ha spostato e occultato la fonte. Da un lato, con lo sviluppo delle **reti neurali antagoniste**, scaturisce il mito di macchine capaci di generare automaticamente e senza intervento umano immagini di volti; dall’altro, con lo sviluppo delle **reti neurali convoluzionali**, si diffonde la retorica di macchine in grado di scorgere e identificare volti senza l’ausilio di operatori umani. L’intervento si prefigge di

analizzare queste concezioni dell'**intelligenza artificiale** soffermandosi su due casi di studio che riguardano le **immagini facciali**. Da un lato, un **caso di studio estetico** riguardante la **raffigurazione di volti**: la retorica digitale relativa agli **algoritmi di “abbellimento” facciale** (in particolare, l'applicazione cinese per smartphone “Meitu”); dall'altro lato, un **caso di studio giuridico** riguardante la **lettura di volti**: il dibattito legale sul carattere testimoniale del **riconoscimento facciale automatico**.

Biografia:

Massimo LEONE è Professore Ordinario di Filosofia della Comunicazione, Semiotica della

Cultura e Semiotica dell'Immagine presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino, Vice-Direttore per la Ricerca presso lo stesso Dipartimento, e Professore Ordinario a tempo parziale di Semiotica presso il Dipartimento di Lingua e Letteratura Cinese dell'Università di Shanghai. È PI del progetto ERC Consolidator FACETS (2019-2024): "Face Aesthetics in Contemporary E-Technological Societies".

Lectures consigliate e link utili:

- Celentino, Joseph Clarke. 2016. "Face-to-Face With Facial Recognition Evidence: Admissibility Under the Post-Crawford Confrontation Clause", 1317-53. *Michigan Law Review*, 114, 7.

- Greti, Iulia Ivana. 2016. "Face and the Dynamics of Its Construction: A Relational and Multilayered Perspective", 106-125. *Symbolic Interaction*, 39, 1 (February 2016).
- Leone, Massimo. 2019. "The Semiotics of the Face in Digital Dating: A Research Direction", 18-40. *Digital Age in Semiotics and Communication*, special issue on "Digital Sex and Dating", 2. South-East European Center for Semiotic Studies (Sofia: New Bulgarian University); DOI: <http://ojs.nbu.bg/ojs/index.php/DASC/article/view/247> [6].
- Leone, Massimo. 2020. "Digital Cosmetics: A Semiotic Study on the Chinese and Global Meaning of the Face in Image Processing Apps", forthcoming. *Social Semiotics*.
- Nawara, John. 2011. "Note,

Machine Learning: Face
Recognition Technology
Evidence in Criminal Trials”,
604-607. *U. Louisville L. Rev.*
49.

Video dell'incontro:



**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) dal 2006 è un centro di ricerca indipendente e interdisciplinare che, in collaborazione con l'Università di Torino, studia Internet (e più in generale le Tecnologie digitali) e i suoi rapporti con la società. Maggiori informazioni all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/about> [13].

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 accessibile, 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> ^[14].

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> [15].

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

- Twitter: @nexacenter
- Facebook: <http://facebook.com/nexa.center> [16]
- Mailing list degli annunci Nexa: <https://server-nexa.polito.it/cgi-bin/mailman/listinfo/nexa-announce> [17]

Source URL: <https://nexa.polito.it/mercoledì-128>

Links

- [1] <https://meet.nexacenter.org/MercolediNexa>
- [2] <http://nexa.polito.it/upcoming-events>
- [3] <http://nexa.polito.it/mercoledi-128>
- [4] <http://nexa.polito.it/nexacenterfiles/mappa.pdf>
- [5] <http://nexa.polito.it/contacts>
- [6] <http://ojs.nbu.bg/ojs/index.php/DASC/article/view/247>
- [7] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/45385968185/in/dateposted-public/>
- [8] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/45385968215/in/dateposted-public/>
- [9] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/45385968305/in/dateposted-public/>
- [10] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/44481576270/in/dateposted-public/>
- [11] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/46248429342/in/dateposted-public/>
- [12] <https://www.flickr.com/photos/nexa-center/44481572800/in/dateposted-public/>
- [13] <http://nexa.polito.it/about>
- [14] <http://nexa.polito.it/mercoledi>
- [15] <http://nexa.polito.it/lunch-seminars>
- [16] <http://facebook.com/nexa.center>
- [17] <https://server-nexa.polito.it/cgi-bin/mailman/listinfo/nexa-announce>